

CAPÍTULO 4

6. MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se resumen y concentran los criterios de ordenamiento para el territorio municipal de Tlajomulco de Zúñiga, los cuáles se proponen como un modelo que tendrán carácter formal y se integrarán junto con su reglamento en los instrumentos de planificación municipales. Los anexos 8.1.1 al 8.1.4 contienen los criterios y acciones que se plantean para cada Unidad de Gestión Ambiental. En otro anexo, que se presenta junto con las matrices se incluyeron las convergencias con el programa de ordenamiento estatal, las superficies de los 9 complejos que sirven de base a la división por UGAS y los datos de coberturas principales y políticas que se aplican. En la parte final se desarrollaron fichas especiales con los criterios principales y elementos de caracterización y diagnóstico de cada Unidad de Gestión Ambiental en la que se dividió el municipio.

6.1. POLÍTICAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Las políticas establecidas en la LEGEPA son un instrumento valioso establecido en la citada ley para determinar o matizar las actividades dentro de las unidades de gestión, estas permiten orientar de mejor manera las decisiones que deben tomarse en el uso o aprovechamiento de los recursos, de esta manera es posible priorizar, fomentar o desincentivar las acciones necesarias dentro de lo que se ha

detectado como fortalezas, oportunidades, debilidades o amenazas de las diferentes unidades dentro de una visión de contexto más amplia donde se dan lugar. A continuación una breve descripción de cada una de las políticas ambientales establecidas en la ley:

1. Aprovechamiento. Se aplica cuando el uso del suelo es congruente con su vocación Natural o potencial ecológico. Se refiere al uso de los recursos naturales desde la perspectiva del mantenimiento de su integridad funcional fundado en su capacidad de carga, regeneración y funcionamiento de los geosistemas, no obstante, esto debe tener como correlación una explotación consciente de las limitaciones propias de todo espacio geográfico para no comprometer su funcionamiento o mantenerlo por periodos indefinidos.

El enfoque de la actuación orientado por esta política es producir cambios en las formas de aprovechamiento o incluso mantenimiento de las existentes siempre y cuando garanticen mantener la fertilidad de los suelos, evitar la erosión, aprovechar racionalmente el agua, reducir los niveles de contaminación y degradación de los suelos, las aguas y el aire, y conservar e incrementar la cubierta vegetal entre otros aspectos. El aprovechamiento no debe implicar cambios drásticos de uso del suelo que comprometan los recursos sea por agotamiento o deterioro.

2. Protección. Esta política se establece para zonas donde se han decretado áreas naturales protegidas de nivel federal, estatal y municipal, así como para aquellas que dadas las características geoecológicas, endemismo de la flora y la fauna, alta diversidad biológica y geográfica, funciones y servicios ambientales que proporcionan, etc., requieren que su uso sea controlado, racional y planificado para evitar su deterioro.

Cuando sean detectadas áreas con características que merezcan esta política y que aun no han sido decretadas, deberán someterse a estudios más detallados que permitan realizar el estudio técnico justificativo y el programa de manejo correspondiente a fin de realizar la declaratoria apropiada.

La esencia de esta política es asegurar sus potencial geoecológico y los servicios que de ello emanan como la diversidad, la conservación de agua, recarga de acuíferos, el control de erosión, la mitigación de riesgos, etc. Esta política no es del todo incompatible con usos, sin embargo estos deberán ceñirse estrictamente a

las recomendaciones que garanticen la preservación de los atributos naturales de la Unidad y en caso de que existan usos previos, estos deben adecuarse, mantenerse o reorientarse bajo criterios de alta restricción que no comprometan sus atributos los cuales constituyen patrimonio económico, social y cultural de la población.

3. Conservación. Esta política se destina para áreas donde el uso del suelo actual está representado por geosistemas relativamente poco modificados y que han estado siendo utilizados racionalmente y con valores ecológicos y económicos representativos. También se incluyen espacios de aprovechamiento cultural que han logrado mantenerse bajo formas de utilización sustentable. Esta categoría tiene por objetivo fortalecer y, en caso necesario reorientar las actividades a fin de hacer más eficiente el uso de los recursos naturales y la protección al ambiente.

Como criterio fundamental se considera no cambiar el uso actual del suelo, lo que permitirá mantener los hábitats de muchas especies de animales y plantas, prevenir la erosión inducida por la deforestación y asegurar la recarga de los acuíferos, así como preservar las actividades tradicionales de subsistencia.

4. Restauración. Política dirigida a revertir los problemas ambientales o su mitigación, a través de las actividades tendientes a la recuperación y restablecimiento de las condiciones que propician la evolución y continuidad de los procesos naturales para la recuperación de tierras no productivas y el mejoramiento de los geosistemas en general con fines de aprovechamiento, protección y conservación.

Esta política es en general de aplicación complementaria a las anteriores y de aplicación para todo el municipio, en virtud del grado de degradación generalizado que se ha detectado. Lo anterior debido a la fuerte tendencia de procesos de degradación y la amenaza que estos significan, no solo a las condiciones naturales si no a la población misma.

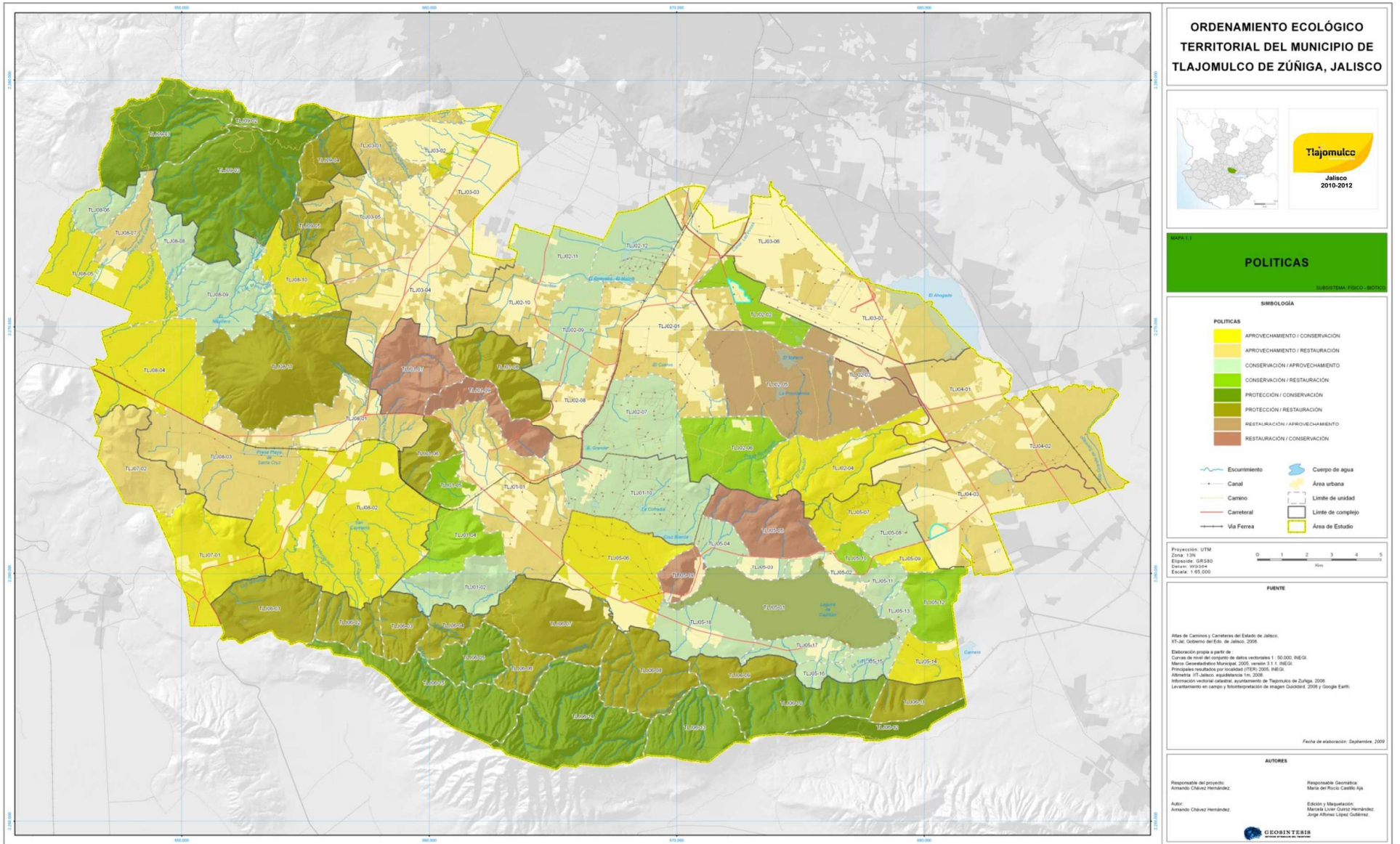
Para este trabajo del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga se eligió, con base en las experiencias previas, establecer políticas por unidad que combinan dos de las cuatro políticas a las que se ha hecho referencia (cuadro 6.1). La razón de esta decisión obedece a la necesidad de encontrar respuestas más adecuadas a la aptitud del territorio y poder atender la fragilidad y vulnerabilidad de las distintas áreas y decidir lo que se puede hacer o no en el territorio.

Cuadro 6-1
Aplicación de políticas ambientales

Política	Unidades	Has	Porcentaje
Aprovechamiento/Conservación	11	13311.4	17.3
Aprovechamiento/Restauración	17	23057.1	30.0
Conservación/Aprovechamiento	19	10473.2	13.6
Conservación/Restauración	6	3222.5	4.2
Protección/Conservación	9	9649.8	12.5
Protección/Restauración	15	11782.3	15.3
Restauración/Aprovechamiento	2	2766.5	3.6
Restauración/Conservación	4	2690.3	3.5
Totales	83	76953	100

Fuente: elaboración propia

Mapa 6-1. Políticas



La primera política que se menciona para cada unidad debe entenderse como prioritaria en términos de los cuidados ambientales a observar y la segunda indica los usos del suelo actuales que prevalecen en esa área del municipio (mapa 6-1). Por otra parte, en los anexos 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 y 8.1.4 se indican las acciones a realizar en el sentido regulatorio, de implementación y de fomento que deben realizarse en el corto, mediano y largo plazo para cada Unidad de Gestión Ambiental.

Si bien es cierto que las acciones contenidas en las matrices pueden responder de alguna manera a cualquiera de las cuatro políticas, se optó por privilegiar las que son pertinentes en el caso de las políticas prioritarias. Eso con el fin de evitar que se ahondaran las diferencias entre usos del suelo que en la práctica resultan incompatibles. Ese es el caso de varias de las zonas que actualmente han sido objeto de la urbanización, se da el caso de que se desarrollaron en zonas menos aptas para ese propósito, ya sea porque se ubicaron en superficies ocupadas previamente por cuerpos de agua, zonas de inundación o localidades donde ya se habían presentado anteriormente remociones y desplazamientos de suelo. En este sentido, el criterio que se sigue busca privilegiar la rehabilitación de esas áreas y no simplemente dejar el paso libre al aprovechamiento urbano o industrial. Bien entendido este criterio busca que el aprovechamiento realmente sea sustentable.

Desde esta perspectiva, se busca que los dos usos queden bien articulados (restauración/aprovechamiento por ejemplo) y que la política prioritaria sirva para matizar, ya que en la práctica suelen radicalizarse las visiones e intereses. Incluso, las acciones como las contempladas en los anexos si se quedan en el horizonte de una sola política, no permiten garantizar la protección del medio ambiente. De hecho, se suele entender que en ese caso sólo queda profundizar el aprovechamiento y cualquier otra consideración no se toma en cuenta. Las visiones radicales que tratan de aprovechar hasta el último rincón del territorio para producir plusvalía, se pueden matizar cuando se introducen los criterios de restauración

para facilitar la gestión del territorio en las áreas específicas y garantizar que los nuevos aprovechamientos cuiden su calidad y las condiciones de los recursos naturales subsistentes.

6.2. UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL

Del recuento de los procesos que han configurado el paisaje de Tlajomulco pasaremos a definir la estructura territorial que se expresa a través de los paisajes, cuyas unidades serán parte de la estrategia espacial para la gestión integral del territorio, a esto se le llama, de acuerdo a la LEGEPA, la Unidades de Gestión Ambiental (UGA's). Nosotros adoptamos tanto las claves que definen las UGA's, como la nomenclatura propia de este trabajo que a nuestro juicio, facilita el proceso de apropiación del Ordenamiento por parte de los diferentes actores que viven y actúan en su territorio.

A la fecha hemos cumplido ocho años desde la publicación del Ordenamiento Ecológico Territorial del estado de Jalisco, el cual fue reestructurado en sus contenidos motivo por el cual se modificó el decreto original el 27 de julio de 2006.

Esta reestructuración, si bien importante, no cambió de fondo ninguno de los planteamientos del programa original. Debemos considerar que el proceso de elaboración original corresponde con la situación que prevalecía a finales del decenio de 1990, esto implica que los datos y planteamientos tienen al menos diez años desde su elaboración. Lo anterior sirve para entender como referente importante, los procesos territoriales del Estado en general y los de Tlajomulco en particular y como se han hecho cambiar de manera sustancial muchas de las "realidades" observadas, de ahí que mencionaremos como referente el Ordenamiento Estatal, pero con la convicción de que el cambio de escala y los procesos que se han vivido por ser dinámicos requieren de registrar los cambio en el territorio que son harto significativos.

La diferenciación territorial consignada en el Ordenamiento estatal identificaba 12 UGA's (Cuadro 6.2) una ANP, dos agrícolas, dos urbanas, una pesquera y seis forestales, todas estas, salvo una, la de la Primavera fueron definidas en una escala de trabajo de 1:250,000, por lo anterior para un trabajo de mayor detalle como el que se realiza para un ordenamiento local, fue necesario hacer algunas consideraciones que hicieron variar los límites y el número de unidades.

Cuadro 6-2
Unidades de Gestión Ambiental (UGA's) del
Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Jalisco

Clave	Ámbito geográfico
Ag ₃ 122 A	Santa Cruz de las Flores
Ag ₄ 143 R	Llanos de Toluquilla
Ah ₄ 136 C	Corredor López Mateos
Ah ₄ 136 A	Aeropuerto
Anp ₄ 118 P	La Primavera
Ff ₄ 104 P	Volcanes de Acatlán
Ff ₄ 126 C	Totoltepec
Ff ₄ 126 C	Latillas
Ff ₄ 126 C	Lomas al norte de Cajititlán
Ff ₄ 126 C	Lomas Este de Cajititlán
Ff ₂ 130 P	Cerro Viejo
Pe ₄ 114 R	Laguna de Cajititlán

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Jalisco.

La estructura territorial definida para este trabajo se compone de 9 complejos y 83 unidades (mapa 6-2), los primeros contienen a las segundas, es decir tienen implicaciones de escala, es una aproximación paulatina al reconocimiento de las diferencias espaciales hasta un nivel que permite la actuación territorial de la autoridad municipal. Cada una de estas piezas construye el entramado territorial actual producto de los elementos y procesos a que hemos hecho mención de manera sucinta en párrafos precedentes.

Cuadro 6-3
Complejos del modelo territorial

Complejos	Unidades	Has	Porcentaje
Campo Volcánico Acatlán	2	2130.4	2.8
Conurbación Guadalajara	7	8758.5	11.4
Latillas – Tlajomulco	9	8056.6	10.5
Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	11	14286.3	18.6
Llano Agrícola de Toluquilla	12	13242.3	17.2
Ondulaciones y Llanos Agrícolas Ixtlahuacán	3	4939.4	6.4
Patrimonio Lacustre Cajititlán	19	9232.5	12.0
Sierra Bloque Cerro Viejo	15	11468.2	14.9
Sierra Volcánica La Primavera	5	4838.8	6.3
Totales	83	76953.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

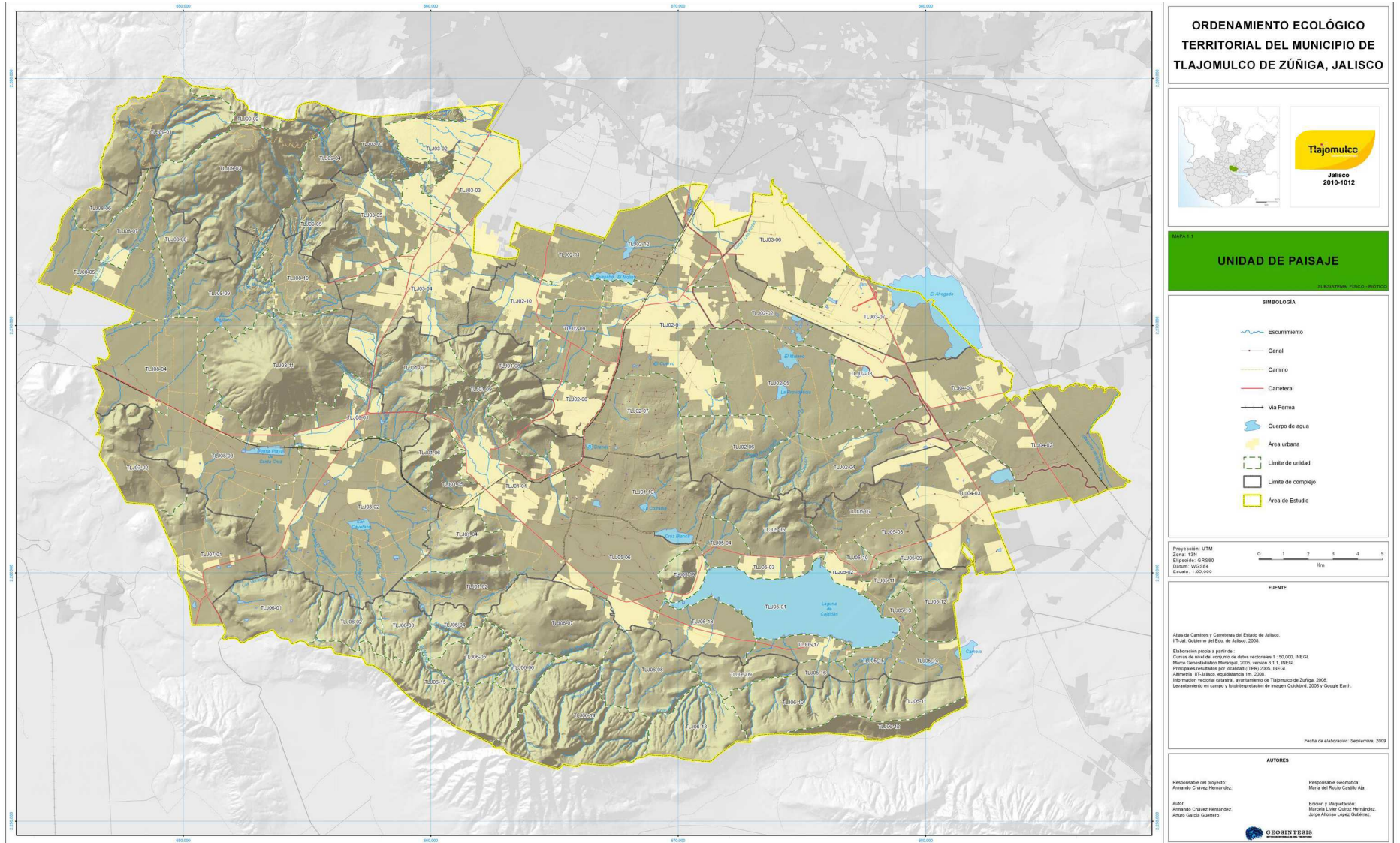
Además de esta diferenciación taxonómica que hemos establecido, se presentan agrupadas por sus características funcionales en cinco conjuntos (Cuadro 6.4) de mayor a menor naturalidad o dicho de otra manera de menor a mayor grado de artificialidad, quedan pues en los extremos las áreas naturales, poco o nada alteradas y la ciudad como artificio humano de máxima transformación de las condiciones preexistentes.

Cuadro 6-4
Clasificación funcional de complejos

Grupos	Unidades	Has	Porcentaje
Natural con vocación de protección y conservación	20	16307.1	21.2
Natural fragmentado por impronta rural	2	2130.4	2.8
Rural consolidado	22	14171.9	18.4
Rural fragmentado por impronta urbana	32	35585.1	46.2
Urbano consolidado	7	8758.5	11.4
Total	83	76953.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

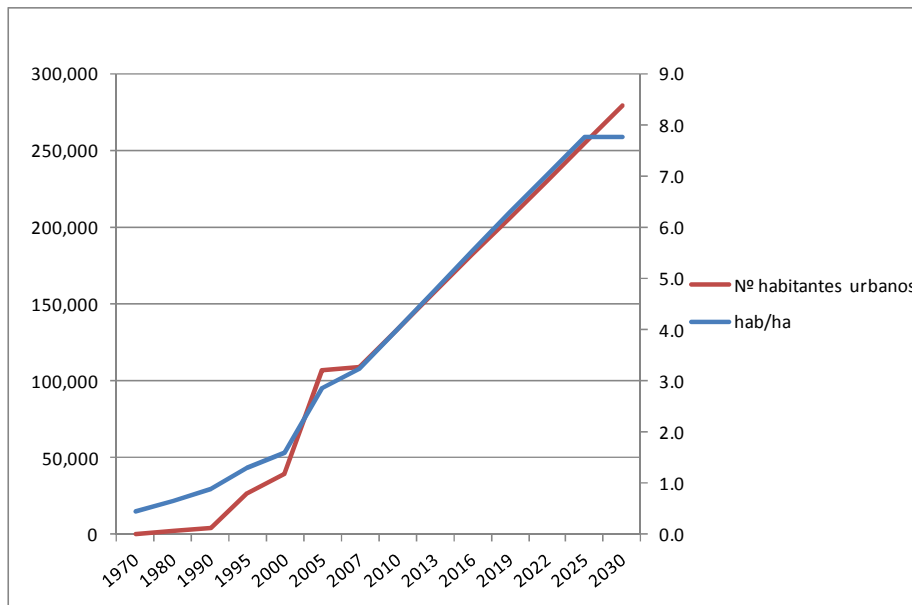
Mapa 6-2. Unidades de paisaje



De los Cuadros 6-3 y 6-4 podemos deducir varias cosas que tienen implicaciones en su proceso evolutivo y en sus consecuencias futuras, además permiten advertir sobre la vitalidad de procesos con tendencia hacia la degradación que puede ser observada en el paisaje municipal.

Así, los espacios naturales son minoría y en franco retroceso, como veremos al hablar de los cambios temporales, estos representan poco más del 20 % de la superficie, pero no en pocos casos sus condiciones distan mucho de considerarlos espacios estables o peor aun en buenas condiciones. En contra, tenemos procesos de urbanización creciente, presión de la metrópoli, sobre espacios agrícolas que no solo disminuyen paulatinamente sus superficies sino que se fragmentan, causando drásticos descensos de la productividad agropecuaria e innumerables problemas asociados como contaminación, desconexión territorial, polarización social, gastos excesivos en energía, etc., lo cual aqueja a casi la mitad del territorio, lo cual por si mismo constituye un reto para la administración de los relativamente escasos recursos municipales.

Gráfica 6-1. Presión territorial



La presión sobre los recursos queda de manifiesto con los incrementos demográficos sobre el territorio, para 1970 la densidad territorial era de 0.5 hab/ha (gráfica 6-1), un municipio con patrones eminentemente rurales de ocupación, con una actividad agrícola en su base económica. Este proceso empieza a cambiar con el incremento de su población urbana hacia mediados del decenio de 1980, con ello, casi se duplica la densidad en 1990 con 0.9 hab/ha, esto en 20 años, pero tan solo 15 años después se triplica la densidad, en 2005 teníamos 2.9 hab/ha, de seguir con estas tendencias para 2030 volveremos a triplicar la densidad, con una población urbana creciente que ya en la actualidad está muy cercana a representar la mitad del total municipal.

Junto con el modelo de ordenamiento comprendido en el SIG con todas sus series cartográficas, en los anexos se presenta una gráfica completa que sirve de guía para precisar las superficies y claves de criterios de cada unidad de gestión ambiental en concordancia con el Programa de Ordenamiento Ecológico Estatal. Además de esos instrumentos que se incluyen en los anexos, se desarrolla a continuación un fichero que servirá a la administración municipal para tener a la mano una síntesis de los criterios y las características de cada Unidad de Gestión Ambiental. En la ficha se incluyó la clave de la unidad, los datos clasificatorios del Sistema de Información, el complejo al que pertenece la UGA, las políticas que se aplican, la superficie de la UGA, indicaciones sobre calidad de la vivienda y capacidad social, tipo de hábitat, especialización económica, uso del suelo predominante, presión antropógena, ecosistemas amenazados, localidades, población y tasa de crecimiento, fragilidad y vulnerabilidad del territorio.

5.3. FICHAS DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJES

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-02	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-02-AgP-CA	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Cañada	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	711.436577205	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Matorral	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1661.82	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicálido Subhúmedo menos húmedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.71	Indicador Población
Precipitación anual	889.94	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	10.04	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.315	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	4.41	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	3.41	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	84.45	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	7.73	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	2	
Población 2005	217	
Tasa de crecimiento	12.538900814562	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\ fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-04-AgP-CR	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro Patomo Poniente (Acatitlán)	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	637.396099531	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1649.9	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.96	Indicador Población
Precipitación anual	887.45	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	15.6	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.36	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	0.39	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	73.17	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	26.44	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	3	
Población 2005	8	
Tasa de crecimiento	-11.4978149142946	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-05	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-05-AgP-CR	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría miratoria
Unidad de Paisaje	Cerro La Cruz Sur	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	310.403008889	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Vegetacion sabanoide	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1639.89	Naturalidad
Geología	Riodacita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.26	Indicador Población
Precipitación anua	886.01	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	11.83	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.27	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	29.71	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	15.06	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	38.2	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	17.02	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	2	
Población 2005	195	
Tasa de crecimiento	13.7218014187912	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-06	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-06-F-PR	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro La Cruz Norte	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	400.393916312	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1673.43	Naturalidad
Geología	Riodacita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.25	Indicador Población
Precipitación anua	882.26	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	19.28	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.342	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	9.5	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	12.45	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	47.26	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	30.8	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	110.282420918426	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01	
Clave de Unidad	TLJ01-07		
Clave Modelo de Ordenamiento	I-07-AgP-RC		
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Cerro Latillas Poniente	Calidad vivienda	
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	
Política	RESTAURACIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	936.800019282	Capacidad Social	
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1678.31	Naturalidad	bajo
Geología	Riodacita	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	19.55	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	879.92	Presión antropogénica	Baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Media
Pendiente	15.13	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri	0.326	Especies NOM	46
Amenaza Baja (% de la	9.25	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales amenazados
Amenaza Media (% de la	10.89	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	56.48	Fragilidad del Terreno	Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	23.38	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento	0.65485771967202		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-08	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-08-AgP-PR	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro Latillas Oriente	Muy alta
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Calidad vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Alto
Superficie (has)	807.65877558	Condicion vivienda
Habitat	Habitat inducido	Favorable
Cobertura 2008	Pastizal	Cat. Migratoria
Uso predominante	Agropecuario	Fuerte atracci
Altitud promedio	1767.9	Capacidad Social
Geología	Riodacita	Desfavorable
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Especialización económica
Temperatura promedio	19.28	Urbanos III
Precipitación anua	895.47	Aptitud Socioeconómica
Suelo	Feozem	Favorable
Pendiente	20.88	Naturalidad
Coef de Escurri	0.347	Fragmentación
Amenaza Baja (% de la	13.12	Indicador Uso del Suelo
Amenaza Media (% de la	20.3	Indicador Población
Amenaza Alta (% de la	32.68	Presión antropogénica
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	33.9	Biodiversidad
Localidades 2005	1	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Población 2005	679	Especies NOM
Tasa de crecimiento	-23.0130126949114	Ecosistemas Amenazados
		46
		Ecosistemas con presion moderada a baja
		Especies amenazadas
		Media
		Fragilidad del Terreno
		Alto
		Vulnerabilidad del Terreno
		Alta

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-09	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-09-AgP-RC	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro Latillas Sur	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	RESTAURACIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	564.615709089	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1749.87	Naturalidad
Geología	Riodacita	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.08	Indicador Población
Precipitación anual	893.11	Presión antropoagénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	20.3	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.3	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	18.45	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	16.19	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	26.79	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	38.56	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	1	
Población 2005	55	
Tasa de crecimiento	72.1000360412835	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ01
Clave de Unidad	TLJ01-10	
Clave Modelo de Ordenamiento	I-10-AgP-CA	
Complejo	Latillas - Tlajomulco	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Lomas de Tejeda y Cruz Blanca	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condición vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1553.19891118	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1577.98	Naturalidad
Geología	Aluvial	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.63	Indicador Población
Precipitación anua	913.37	Presión antropogénica
Suelo	Regosol	Biodiversidad
Pendiente	2.59	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.251	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.26	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	69.48	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	30.26	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	1	
Población 2005	265	
Tasa de crecimiento	-30.9804260612025	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica fichas\TLJ02	
Clave de Unidad	TLJ02-01		
Clave Modelo de Ordenamiento	II-01-AH-AR		
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Santa Fe (La Unión del Cuatro)	Calidad vivienda	Medio
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	2518.30983853	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Rurales I
Cobertura 2008	Urbanizado	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano		
Altitud promedio	1536.81	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	muy alto
Temperatura promedio	20.65	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	925.46	Presión antropogénica	Alta
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	0.88	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.319	Especies NOM	24
Amenaza Baja (% de la	0.33	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.29	Especies amenazadas	Media
Amenaza Alta (% de la	36.64	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	62.74	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	13		
Población 2005	44363		
Tasa de crecimiento	6.09892704301291		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02	
Clave de Unidad	TLJ02-02		
Clave Modelo de Ordenamiento	II-02-AgP-CR		
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	Las Ánimas	Calidad vivienda	ND
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	ND
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	586.573868294	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	NE
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1526.52	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	20.48	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	938.07	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	0.29	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri siente	0.255	Especies NOM	16
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas inducidos artificiales con alta
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	5.88	Fragilidad del Terreno	Muy bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	94.12	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	1		
Población 2005	5		
Tasa de crecimiento	1.71256635335963		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica fichas\TLJ02	
Clave de Unidad	TLJ02-03		
Clave Modelo de Ordenamiento	II-03-AgP-RA		
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	El Zapote	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	RESTAURACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	863.848575665	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	no especializad
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1533.09	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.23	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	946.62	Presión antropoqénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	0.56	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.246	Especies NOM	24
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas inducidos artificiales con alta
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	26.87	Fragilidad del Terreno	Muy bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	73.13	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	2		
Población 2005	5891		
Tasa de crecimiento	-19.8087397196677		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-04-AgP-AC	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria: Media
Unidad de Paisaje	Cerro Sacramento y El Capulín	Calidad vivienda: Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda: Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria: Equilibrio
Superficie (has)	1488.35796919	Capacidad Social: Favorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica: Urbanos II
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica: Favorable
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1586.56	Naturalidad: muy bajo
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación: ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicálido Subhúmedo menos húmedo)	Indicador Uso del Suelo: bajo
Temperatura promedio	19.82	Indicador Población: 1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anual	945.06	Presión antropogénica: Baja
Suelo	Vertisol	Biodiversidad: Media
Pendiente	3.89	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurrimiento	0.255	Especies NOM: 40
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados: Ecosistemas inducidos artificiales con alta
Amenaza Media (% de la)	0.58	Especies amenazadas: Media
Amenaza Alta (% de la)	70.84	Fragilidad del Terreno: Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	28.58	Vulnerabilidad del Terreno: Medio
Localidades 2005	5	
Población 2005	1045	
Tasa de crecimiento	267.640120026789	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02	
Clave de Unidad	TLJ02-05		
Clave Modelo de Ordenamiento	II-05-AgP-RA		
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	El Maleno	Calidad vivienda	ND
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	ND
Política	RESTAURACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	1902.63460956	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	NE
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1546.02	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.21	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	939.81	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	1.19	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.266	Especies NOM	27
Amenaza Baja (% de la	2.11	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	2.1	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	58.02	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	37.77	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	1		
Población 2005	4		
Tasa de crecimiento	11.0558548308935		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-06	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-06-AgP-CR	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	El Mirador	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1005.60671308	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1623.44	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.57	Indicador Población
Precipitación anua	929.94	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	4.51	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.258	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.91	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	92.32	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	6.77	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	7.1368595202592	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-07	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-07-AgP-CA	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Sauces I	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1129.60838217	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1571.34	Naturalidad
Geología	Aluvial	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.14	Indicador Población
Precipitación anua	916.3	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	2.51	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.257	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0.34	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.48	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	81.83	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	17.36	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	18.9226267615457	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-08	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-08-AH-AR	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Mercedes	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Politica	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	552.356162477	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Urbanizado	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Asentamiento humano	
Altitud promedio	1597.1	Naturalidad
Geología	Conglomerado	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.2	Indicador Población
Precipitación anua	906.84	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	5.66	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.338	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	15.67	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	4.52	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	27.92	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	51.89	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	3	
Población 2005	1617	
Tasa de crecimiento	4.81052132009998	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-09	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-09-AgP-CA	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	San Miguel del Valle	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	778.382141372	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1561.31	Naturalidad
Geología	Aluvial - Toba riolitica	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.86	Indicador Población
Precipitación anua	908.31	Presión antropogénica
Suelo	Regosol	Biodiversidad
Pendiente	1.68	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.278	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	2.77	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.98	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	62.88	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	33.37	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	8	
Población 2005	165	
Tasa de crecimiento	4.51330094631861	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ublica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-10	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-10-MAHAgP-AR	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	San Sebastián El Grande	Calidad vivienda: Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda: Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	916.642020672	Capacidad Social: Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica: Urbanos III
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica: Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano - Agropecuario	
Altitud promedio	1575.17	Naturalidad: muy bajo
Geología	Aluvial - Toba riolitica	Fragmentación: ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo: muy alto
Temperatura promedio	20.84	Indicador Población: Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	899.49	Presión antropogénica: Alta
Suelo	Regosol	Biodiversidad: Baja
Pendiente	3.02	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurri	0.322	Especies NOM: 28
Amenaza Baja (% de la	3.46	Ecosistemas Amenazados: Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	1.54	Especies amenazadas: Media
Amenaza Alta (% de la	50.19	Fragilidad del Terreno: Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	44.81	Vulnerabilidad del Terreno: Alta
Localidades 2005	6	
Población 2005	26779	
Tasa de crecimiento	7.26748971225379	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02	
Clave de Unidad	TLJ02-11		
Clave Modelo de Ordenamiento	II-11-AgP-CA		
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Valle Toluquilla I	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	645.168129537	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Rurales I
Cobertura 2008	Agricultura de riego / de humeda	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1553.17	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial - Toba riolitica	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	21.1	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anual	909.44	Presión antropogénica	Media
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Baja
Pendiente	1.11	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.249	Especies NOM	17
Amenaza Baja (% de la	1.78	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	1.56	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	62.59	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	34.07	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	11		
Población 2005	631		
Tasa de crecimiento	15.3564803040713		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ02
Clave de Unidad	TLJ02-12	
Clave Modelo de Ordenamiento	II-12-AgP-CA	
Complejo	Llano Agrícola de Toluquilla	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Valle Toluquilla II	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	854.771043371	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1536.25	Naturalidad
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.93	Indicador Población
Precipitación anual	923.97	Presión antropoaénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	0.46	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.292	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0.23	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	0.35	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	16.98	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	82.45	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	4	
Población 2005	47	
Tasa de crecimiento	29.435653142121	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03	
Clave de Unidad	TLJ03-01		
Clave Modelo de Ordenamiento	III-01-ANP-AR		
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Domo El Tajo I	Calidad vivienda	
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda	
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	576.661867931	Capacidad Social	
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	
Cobertura 2008	Bosque abierto de Quercus	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Area natural protegida		
Altitud promedio	1882.36	Naturalidad	alto
Geología	Riolita	Fragmentación	fragmentación intermed
Clima	C(w2)(w) (Clima Templado Templado Subhumedo mas humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	18.37	Indicador Población	500 a 1,000 hab/Km2
Precipitación anua	888.34	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Alta
Pendiente	15.79	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Alto
Coef de Escurri miento	0.251	Especies NOM	62
Amenaza Baja (% de la	41.37	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	16.79	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	18.58	Fragilidad del Terreno	Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	23.27	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento	7.92349051930343		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03	
Clave de Unidad	TLJ03-02		
Clave Modelo de Ordenamiento	III-02-AH-AC		
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	El Palomar y Club de Golf Santa Anita	Calidad vivienda	Alto
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	939.708450953	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Urbanos III
Cobertura 2008	Sin vegetacion aparente	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano		
Altitud promedio	1758.53	Naturalidad	bajo
Geología	Riolita	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.21	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	896.97	Presión antropogénica	Media
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Media
Pendiente	9.12	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri	0.241	Especies NOM	54
Amenaza Baja (% de la	23.06	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	9.19	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	54.74	Fragilidad del Terreno	Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	13.01	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	2		
Población 2005	6593		
Tasa de crecimiento	4.93180915523903		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03
Clave de Unidad	TLJ03-03	
Clave Modelo de Ordenamiento	III-03-In-AR	
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	La Tijera y Los Gavilanes	Calidad vivienda: Alto
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda: Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	799.735085666	Capacidad Social: Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica: Urbanos III
Cobertura 2008	Urbanizado	Aptitud Socioeconómica: Favorable
Uso predominante	Industrial	
Altitud promedio	1610.47	Naturalidad: muy bajo
Geología	Toba riolitica	Fragmentación: ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo: alto
Temperatura promedio	20.31	Indicador Población: Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	900.62	Presión antropogénica: Alta
Suelo	Feozem	Biodiversidad: Baja
Pendiente	2.3	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.283	Especies NOM: 26
Amenaza Baja (% de la	0.11	Ecosistemas Amenazados: Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.07	Especies amenazadas: Baja
Amenaza Alta (% de la	88.08	Fragilidad del Terreno: Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	11.73	Vulnerabilidad del Terreno: Alta
Localidades 2005	2	
Población 2005	9704	
Tasa de crecimiento	11.2180748501228	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03
Clave de Unidad	TLJ03-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	III-04-AH-AR	
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	San Agustín y Santa Anita	Calidad vivienda
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condición vivienda
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1894.995956	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Urbanizado	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Asentamiento humano	
Altitud promedio	1597.94	Naturalidad
Geología	Toba riolítica	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhúmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.25	Indicador Población
Precipitación anual	883.52	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	3.36	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.305	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	3.83	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	1.46	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	65.51	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	29.2	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	12	
Población 2005	33218	
Tasa de crecimiento	27.6709274296458	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03
Clave de Unidad	TLJ03-05	
Clave Modelo de Ordenamiento	III-05-AgP-AR	
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	Las Moras	Calidad vivienda: Bajo
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda: Desfavorabl
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	1390.81509477	Capacidad Social: Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica: Rurales I
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica: desfavorable
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1657.42	Naturalidad: muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación: fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo: medio
Temperatura promedio	19.69	Indicador Población: Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	877.29	Presión antropogénica: Media
Suelo	Feozem	Biodiversidad: Media
Pendiente	5.3	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.289	Especies NOM: 52
Amenaza Baja (% de la	0.89	Ecosistemas Amenazados: Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	1.73	Especies amenazadas: Muy alta
Amenaza Alta (% de la	80.77	Fragilidad del Terreno: Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	16.6	Vulnerabilidad del Terreno: Alta
Localidades 2005	12	
Población 2005	467	
Tasa de crecimiento	-0.369791092185368	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03	
Clave de Unidad	TLJ03-06		
Clave Modelo de Ordenamiento	III-06-AH-AR		
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Santa Cruz del Valle	Calidad vivienda	Alto
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	1647.12051388	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Urbanos II
Cobertura 2008	Urbanizado	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano		
Altitud promedio	1525.51	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.47	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	941.28	Presión antropogénica	Alta
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	0.68	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri	0.251	Especies NOM	15
Amenaza Baja (% de la	0.05	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas inducidos artificiales con alta
Amenaza Media (% de la	0.07	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	9.79	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	90.08	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	4		
Población 2005	21625		
Tasa de crecimiento	1.13785621456017		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ03
Clave de Unidad	TLJ03-07	
Clave Modelo de Ordenamiento	III-07-If-AR	
Complejo	Conurbación Guadalajara	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	El Refugio (Aeropuerto Internacional Guadalajara)	Calidad vivienda
clasificación	URBANO CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1509.42767515	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Infraestructura	
Altitud promedio	1522.6	Naturalidad
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	20.25	Indicador Población
Precipitación anua	944.59	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	0.51	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.269	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	13.38	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	86.62	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	4	
Población 2005	845	
Tasa de crecimiento	27.6709274296458	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ04	
Clave de Unidad	TLJ04-01		
Clave Modelo de Ordenamiento	IV-01-MAHIn-AR		
Complejo	Ondulaciones y Llanos Agrícolas Ixtlahuacán	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	La Alameda	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	944.724306998	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Urbanos II
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Asentamiento humano - Industrial		
Altitud promedio	1521.89	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.23	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	947.39	Presión antropogénica	Alta
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Baja
Pendiente	0.6	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri niente	0.281	Especies NOM	19
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas	Baja
Amenaza Alta (% de la	29.19	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	70.81	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	8		
Población 2005	6377		
Tasa de crecimiento	2.831097444372		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ04
Clave de Unidad	TLJ04-02	
Clave Modelo de Ordenamiento	IV-02-AgP-AR	
Complejo	Ondulaciones y Llanos Agrícolas Ixtlahuacán	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	Zona Industrial de Ixtlahuacán	Calidad vivienda: ND
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda: ND
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	2067.12486814	Capacidad Social: Desfavorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica: NE
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica: desfavorable
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1517.67	Naturalidad: muy bajo
Geología	Aluvial lacustre	Fragmentación: ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo: alto
Temperatura promedio	20.35	Indicador Población: Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	937.83	Presión antropogénica: Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad: Baja
Pendiente	0.88	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurri	0.242	Especies NOM: 20
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados: Ecosistemas inducidos artificiales con alta
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas: Baja
Amenaza Alta (% de la	49.21	Fragilidad del Terreno: Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	50.79	Vulnerabilidad del Terreno: Bajo
Localidades 2005	3	
Población 2005	12	
Tasa de crecimiento	8.09686822289566	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ04	
Clave de Unidad	TLJ04-03		
Clave Modelo de Ordenamiento	IV-03-AH-AR		
Complejo	Ondulaciones y Llanos Agrícolas Ixtlahuacán	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	La Calera	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	1927.5880679	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Urbanos III-II
Cobertura 2008	Sin vegetacion aparente	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano		
Altitud promedio	1549.39	Naturalidad	muy bajo
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.19	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	963.8	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	2.68	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.261	Especies NOM	37
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales amenazados
Amenaza Media (% de la	0.11	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	74.53	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	25.35	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	8		
Población 2005	6401		
Tasa de crecimiento	3.79377751662637		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-01	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-01-Pe-PR	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Laguna Cajititlán	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1654.91706587	Capacidad Social
Habitat	Habitat acuático	Especialización económica
Cobertura 2008	Agua	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Pesca	
Altitud promedio	1558.47	Naturalidad
Geología	Lacustre	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.67	Indicador Población
Precipitación anua	932.76	Presión antropogénica
Suelo	Agua	Biodiversidad
Pendiente	0.15	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri mientos	0.341	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	0.01	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	99.99	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	76.334798588096	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-02		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-02-AH-CA		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	Baja
Unidad de Paisaje	Poblado Cajititlán	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Equilibrio
Superficie (has)	245.9440902	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Rural-urbano I-
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano		
Altitud promedio	1566.67	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.82	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	942.04	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Alta
Pendiente	2.47	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri	0.253	Especies NOM	37
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	58	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	42	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	4		
Población 2005	5033		
Tasa de crecimiento	16.1028916695882		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-03	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-03-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	El Pilar	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condición vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	169.139985877	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1559.49	Naturalidad
Geología	Lacustre	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.61	Indicador Población
Precipitación anua	929.12	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	0.55	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.213	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	18.35	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	81.65	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	-2.82320876698667	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-04		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-04-AgP-CA		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Santa Fe	Calidad vivienda	ND
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	ND
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	314.380793688	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	SP
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1564.11	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.52	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	922.53	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	1.06	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.227	Especies NOM	35
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.02	Especies amenazadas	Media
Amenaza Alta (% de la	44.89	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	55.09	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	1		
Población 2005	4		
Tasa de crecimiento	3.16423275671078		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-05	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-05-AgP-RC	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Lomas de El Sacramento	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	RESTAURACIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	886.689606568	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1631.29	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.34	Indicador Población
Precipitación anual	932.13	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	7.82	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.246	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	1.1	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	96.09	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	2.82	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	3.86203921294279	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-06		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-06-AgP-AC		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría mirratoria	Alta
Unidad de Paisaje	San Miguel Cuyutlán	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Atraccion
Superficie (has)	1499.81804061	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	Rural-urbano I-
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1561.95	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.21	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	904.67	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	0.78	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri miento	0.267	Especies NOM	47
Amenaza Baja (% de la	1.04	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.42	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	19.51	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	79.03	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	8		
Población 2005	6402		
Tasa de crecimiento	1.88238901474611		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-07	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-07-AgP-AC	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Trigos	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	587.308529378	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1561.31	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.96	Indicador Población
Precipitación anua	949.03	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	4.74	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.228	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	1.31	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	78.34	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	20.35	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	1	
Población 2005	14	
Tasa de crecimiento	-17.6005963238749	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-08		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-08-AgP-CA		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Potrero Grande	Calidad vivienda	
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	322.168896682	Capacidad Social	
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1550.77	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	20.12	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	957.05	Presión antropogénica	Media
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	2.48	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.265	Especies NOM	36
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.17	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	70.6	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	29.23	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento	0		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-09	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-09-AgP-AC	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Peña	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	195.580750686	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque espinoso	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1622.63	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.73	Indicador Población
Precipitación anual	961.58	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	9.62	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.259	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	0.73	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	95.58	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	3.69	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	0.552235989118977	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-10	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-10-AgP-CR	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Sauces II	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	136.773649433	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1578.87	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.86	Indicador Población
Precipitación anual	949.3	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	4.07	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.267	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	0.77	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	96.53	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	2.7	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	3	
Población 2005	21	
Tasa de crecimiento	3.1157947682757	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-11	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-11-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría miratoria
Unidad de Paisaje	El Melón	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	227.006021602	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1600.33	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.81	Indicador Población
Precipitación anua	954.13	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	5.71	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.272	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.29	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	85.82	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	13.9	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	1	
Población 2005	25	
Tasa de crecimiento	4.88643945970175	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-12		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-12-F-CR		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Cerro La Huerta Vieja	Calidad vivienda	
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	
Política	CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	545.729168794	Capacidad Social	
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	
Cobertura 2008	Bosque espinoso	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Forestal		
Altitud promedio	1683.97	Naturalidad	medio
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	19.43	Indicador Población	Menos de 500 hab/km2
Precipitación anua	964.39	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Alta
Pendiente	8.07	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Medio
Coef de Escurri miento	0.261	Especies NOM	48
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la	0.36	Especies amenazadas	Media
Amenaza Alta (% de la	97.74	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	1.9	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento	3.98767625241803		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-13	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-13-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Laderas La Huerta Vieja	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	166.949722977	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Vegetacion sabanoide	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1586.83	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.93	Indicador Población
Precipitación anua	955.62	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	4.57	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.251	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.26	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	57.43	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	42.32	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	3.64775420640877	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-14		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-14-AgP-AC		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	San Francisco	Calidad vivienda	ND
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	ND
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	440.739768981	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	NE
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1567.16	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	20.11	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	955.46	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Alta
Pendiente	1.92	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri miento	0.283	Especies NOM	55
Amenaza Baja (% de la	20.74	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la	1.37	Especies amenazadas	Media
Amenaza Alta (% de la	47.11	Fragilidad del Terreno	Bajo
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	30.79	Vulnerabilidad del Terreno	Muy bajo
Localidades 2005	2		
Población 2005	7		
Tasa de crecimiento	11.301511495253		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-15	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-15-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Mezquites	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	261.48011239	Capacidad Social
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1575.68	Naturalidad
Geología	Basalto	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.84	Indicador Población
Precipitación anua	942.18	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	2.36	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.266	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	7.75	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.47	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	74.4	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	17.37	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	1	
Población 2005	17	
Tasa de crecimiento	-5.60289961598578	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-16	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-16-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Tamina	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	174.03033727	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Matorral	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1597.56	Naturalidad
Geología	Basalto	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.4	Indicador Población
Precipitación anual	927.61	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	4.28	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.273	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.55	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	99.31	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	0.14	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	37.1266725892103	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-17	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-17-AgP-CA	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	San Juan Evangelista	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	344.889571937	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1561.75	Naturalidad
Geología	Lacustre	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.58	Indicador Población
Precipitación anua	928.06	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	1.13	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.236	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0.35	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.07	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	24.91	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	74.66	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	4	
Población 2005	1981	
Tasa de crecimiento	23.2834330258207	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ05	
Clave de Unidad	TLJ05-18		
Clave Modelo de Ordenamiento	V-18-AgP-CA		
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	San Lucas Evangelista	Calidad vivienda	Medio
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda	Favorable
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	756.766395106	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	Rural-urbano I-
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1573.02	Naturalidad	muy bajo
Geología	Basalto	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	bajo
Temperatura promedio	19.06	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	910.9	Presión antropogénica	Baja
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Alta
Pendiente	1.91	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri miento	0.254	Especies NOM	50
Amenaza Baja (% de la	7.69	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la	0.49	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	46.65	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	45.17	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	1		
Población 2005	2243		
Tasa de crecimiento	1.89226309431481		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ05
Clave de Unidad	TLJ05-19	
Clave Modelo de Ordenamiento	V-19-AgP-RC	
Complejo	Patrimonio Lacustre Cajititlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cuescomatitlán	Calidad vivienda
clasificación	RURAL CONSOLIDADO	Condicion vivienda
Política	RESTAURACIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	302.168857503	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Vegetacion sabanoide	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1611.28	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.01	Indicador Población
Precipitación anua	913.62	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	12.75	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.273	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	0.16	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	60.12	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	39.71	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	3	
Población 2005	1892	
Tasa de crecimiento	-14.9102997884558	

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-01	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-01-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Soledad	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	979.750802324	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1706.5	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.71	Indicador Población
Precipitación anual	865.67	Presión antropogénica
Suelo	Luvisol	Biodiversidad
Pendiente	9.12	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.292	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	68.95	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	19.08	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	7.92	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	4.05	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento	21.3601015767722	

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-02	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-02-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	El Membrileño	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	488.087818653	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1763.48	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.37	Indicador Población
Precipitación anua	882.91	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	15.48	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.333	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	34.99	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	29.24	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	23.54	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	12.23	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-03	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-03-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Zapotes	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACION DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	427.56409988	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1810.12	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	17.97	Indicador Población
Precipitación anual	888.99	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	14.89	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.299	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	40.78	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	24.82	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	20.69	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	13.71	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-04-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Mesa del Tepehuaje	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Politica	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	349.20188027	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1827.36	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	17.68	Indicador Población
Precipitación anua	891.27	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	17.65	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.322	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	32.93	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	21.12	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	22.37	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	23.59	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06	
Clave de Unidad	TLJ06-05		
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-05-F-PC		
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Los Zapotes y Arroyo Hondo	Calidad vivienda	
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda	
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	510.873647155	Capacidad Social	
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	
Cobertura 2008	Bosque abierto de Quercus	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Forestal		
Altitud promedio	2012.87	Naturalidad	muy alto
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación	fragmentación baja
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	16.31	Indicador Población	Menos de 500 hab/km2
Precipitación anua	891.44	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Muy alta
Pendiente	12.53	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Alto
Coef de Escurri miento	0.254	Especies NOM	64
Amenaza Baja (% de la	60.74	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la	20.21	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	11.96	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	7.1	Vulnerabilidad del Terreno	Muy bajo
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-06	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-06-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Arroyos de Juanote	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACION DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	299.861363056	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	2009.77	Naturalidad
Geología	Basalto	Fragmentación
Clima	C(w1)(w) (Clima Templado Templado Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	15.9	Indicador Población
Precipitación anua	888.57	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	12.59	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri mientos	0.243	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	55.05	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	27.13	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	12.13	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	5.69	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubicat\fichas\TLJ06	
Clave de Unidad	TLJ06-07		
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-07-F-PR		
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	Monte de San Miguel	Calidad vivienda	ND
clasificación	NATURAL CON VOCAION DE PROTEC	Condicion vivienda	ND
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	1282.17859322	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	NE
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Forestal		
Altitud promedio	1770.31	Naturalidad	medio
Geología	Basalto	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	17.54	Indicador Población	500 a 1,000 hab/Km2
Precipitación anual	893.31	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Alta
Pendiente	11.23	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Medio
Coef de Escurrimiento	0.34	Especies NOM	59
Amenaza Baja (% de la	58.37	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	18.82	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	15.96	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	6.85	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	1		
Población 2005	3		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-08	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-08-AgP-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Monte de San Lucas	muy baja
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Calidad vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	ND
Superficie (has)	1028.52052051	Condición vivienda
Habitat	Habitat natural	ND
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Cat. Migratoria
Uso predominante	Agropecuario	expulsion
Altitud promedio	1764.8	Capacidad Social
Geología	Basalto-Andesita	Desfavorable
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Especialización económica
Temperatura promedio	17.36	NE
Precipitación anual	894.12	Aptitud Socioeconómica
Suelo	Luvisol	desfavorable
Pendiente	9.69	Naturalidad
Coef de Escurrimiento	0.32	Fragmentación
Amenaza Baja (% de la)	72.45	Indicador Uso del Suelo
Amenaza Media (% de la)	14	Indicador Población
Amenaza Alta (% de la)	9.37	1,000 a 5,000 hab/Km
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	4.18	Presión antropogénica
Localidades 2005	1	Muy baja
Población 2005	8	Biodiversidad
Tasa de crecimiento		Muy alta
		Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
		Medio
		Especies NOM
		64
		Ecosistemas Amenazados
		Ecosistemas naturales amenazados
		Especies amenazadas
		Muy alta
		Fragilidad del Terreno
		Medio
		Vulnerabilidad del Terreno
		Alta

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-09	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-09-AgP-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría miratoria
Unidad de Paisaje	Monte de San Lucas y San Juan	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACION DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	467.013764979	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Matorral	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1653.79	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.61	Indicador Población
Precipitación anual	911.13	Presión antropogénica
Suelo	Luvisol	Biodiversidad
Pendiente	8.85	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.307	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	55.97	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	17.11	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	25.26	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	1.66	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-10	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-10-F-PC	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Monte de San Juan	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1091.93475835	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1794.25	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.03	Indicador Población
Precipitación anua	917.43	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	14.75	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.311	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	32.42	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	28.39	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	28.68	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	10.51	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-11	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-11-F-PR	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Monte de San Francisco	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCAION DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	465.198264999	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1709.07	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.16	Indicador Población
Precipitación anual	946.07	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	13.01	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.359	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	49.5	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	28.42	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	13.8	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	8.28	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-12	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-12-F-PC	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Escarpe La Cañada y Los Sabinos	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condición vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	399.002318671	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1768.19	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.6	Indicador Población
Precipitación anual	931.84	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	16.9	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.295	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0.85	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	0.1	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	83.84	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	15.21	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-13	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-13-F-PC	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Arroyos de San Lucas	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condición vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	815.927905016	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque abierto de Quercus	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	2050.51	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	C(w1)(w) (Clima Templado Templado Subhúmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	15.85	Indicador Población
Precipitación anual	893.36	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	17.04	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.285	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	22.2	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	40.28	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	22.38	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	15.14	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\ fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-14	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-14-F-PC	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro Viejo	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCAION DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1708.48614854	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque denso de Quercus	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	2357.67	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	C(w1)(w) (Clima Templado Templado Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	13.52	Indicador Población
Precipitación anua	882.47	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	23.48	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.266	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	9.13	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	23.84	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	28.91	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	38.12	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ06
Clave de Unidad	TLJ06-15	
Clave Modelo de Ordenamiento	VI-15-F-PC	
Complejo	Sierra Bloque Cerro Viejo	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cañadas de Cerro Viejo	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1154.61833407	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque denso de Quercus	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	2279.14	Naturalidad
Geología	Basalto-Andesita	Fragmentación
Clima	C(w1)(w) (Clima Templado Templado Subhmedeo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	14.88	Indicador Población
Precipitación anua	891.75	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	19.46	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.24	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	18.81	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	34.21	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	26.49	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	20.48	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ07
Clave de Unidad	TLJ07-01	
Clave Modelo de Ordenamiento	VII-01-AgP-AC	
Complejo	Campo Volcánico Acatlán	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Los Pinos y El Cuarenta	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL FRAGMENTADO POR IMPRO	Condición vivienda
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1258.82084881	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1600.25	Naturalidad
Geología	Toba riolítica	Fragmentación
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.34	Indicador Población
Precipitación anua	846.57	Presión antropogénica
Suelo	Vertisol	Biodiversidad
Pendiente	6.05	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.28	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	13.56	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	8.94	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	73.53	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	3.97	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	6	
Población 2005	65	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubicafichas\TLJ07	
Clave de Unidad	TLJ07-02		
Clave Modelo de Ordenamiento	VII-02-AgP-AR		
Complejo	Campo Volcánico Acatlán	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Volcanes de Cofradía de La Luz	Calidad vivienda	
clasificación	NATURAL FRAGMENTADO POR IMPRO	Condicion vivienda	
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	871.623518194	Capacidad Social	
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1590.85	Naturalidad	muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	19.56	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	831.83	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Media
Pendiente	9.05	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri	0.279	Especies NOM	37
Amenaza Baja (% de la	19.36	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales amenazados
Amenaza Media (% de la	8.73	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	56.05	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	15.86	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-01		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-01-MAHIn-AR		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Alta
Unidad de Paisaje	Santa Cruz de Las Flores	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	958.755250044	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Urbanos II
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano - Industrial		
Altitud promedio	1537.56	Naturalidad	muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhmedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	20.06	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anual	869.07	Presión antropogénica	Media
Suelo	Cambisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	4.42	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurrimiento	0.269	Especies NOM	38
Amenaza Baja (% de la)	2.82	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la)	1.58	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la)	84.07	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	11.53	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	8		
Población 2005	9956		
Tasa de crecimiento			

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-02		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-02-MAHn-AC		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Buenavista	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Politica	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	3448.97127203	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	Rurales I
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Asentamiento humano - Industrial		
Altitud promedio	1518	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.91	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	871.43	Presión antropogénica	Media
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Media
Pendiente	1.59	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.263	Especies NOM	48
Amenaza Baja (% de la	0.45	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales amenazados
Amenaza Media (% de la	0.37	Especies amenazadas	Alta
Amenaza Alta (% de la	69.84	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	29.35	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	26		
Población 2005	3238		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FIGHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-03		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-03-AgP-AR		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Santa Cruz de La Loma y Cofradía de La Luz	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	1850.16440849	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	Rurales I
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1510.61	Naturalidad	muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo	bajo
Temperatura promedio	20.06	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	845.5	Presión antropogénica	Baja
Suelo	Vertisol	Biodiversidad	Media
Pendiente	2.43	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurri	0.256	Especies NOM	41
Amenaza Baja (% de la	0.35	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la	0.73	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	45.84	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	53.09	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	13		
Población 2005	2814		
Tasa de crecimiento			

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ08
Clave de Unidad	TLJ08-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-04-AgP-AC	
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	Llanos de San Isidro Mazatepec I	Calidad vivienda: Bajo
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda: Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	1516.61020673	Capacidad Social: Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica: Rurales I
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica: Favorable
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1503.31	Naturalidad: muy bajo
Geología	Lacustre	Fragmentación: fragmentación alta
Clima	(A)C(w0)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo menos humedo)	Indicador Uso del Suelo: medio
Temperatura promedio	20.32	Indicador Población: Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	832.86	Presión antropoqénica: Media
Suelo	Regosol	Biodiversidad: Media
Pendiente	1.27	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Muy bajo
Coef de Escurri miento	0.275	Especies NOM: 41
Amenaza Baja (% de la	0.09	Ecosistemas Amenazados: Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	0.13	Especies amenazadas: Muy alta
Amenaza Alta (% de la	80.81	Fragilidad del Terreno: Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	18.97	Vulnerabilidad del Terreno: Medio
Localidades 2005	4	
Población 2005	462	
Tasa de crecimiento		

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-05		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-05-AgP-AC		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	Llanos de San Isidro Mazatepec II	Calidad vivienda	Bajo
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Desfavorabl
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	1197.43118665	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Rural-Urbano I-
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1531.22	Naturalidad	muy bajo
Geología	Aluvial	Fragmentación	ecosistemas alterados
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	alto
Temperatura promedio	20.25	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anual	832.61	Presión antropogénica	Media
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Media
Pendiente	1.46	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Muy bajo
Coef de Escurrimiento	0.291	Especies NOM	39
Amenaza Baja (% de la)	0	Ecosistemas Amenazados	Centros de presion antropogenica
Amenaza Media (% de la)	0.17	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la)	93.87	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	5.95	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	7		
Población 2005	112		
Tasa de crecimiento			

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-06		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-06-AgP-CA		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Tierra Blanca	Calidad vivienda	
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	339.674619905	Capacidad Social	
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	
Cobertura 2008	Matorral	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1611.46	Naturalidad	muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	bajo
Temperatura promedio	19.75	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anual	841.21	Presión antropogénica	Baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Alta
Pendiente	4.86	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurrimiento	0.283	Especies NOM	59
Amenaza Baja (% de la	0.01	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales amenazados
Amenaza Media (% de la	1.25	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	88.29	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	10.45	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FIGHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-07		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-07-AgP-AR		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	Teopantli Calpulli	Calidad vivienda	Alto
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	496.463102094	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica	Urbanos III
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	Favorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1595.49	Naturalidad	muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	bajo
Temperatura promedio	19.87	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	834.9	Presión antropogénica	Baja
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Media
Pendiente	2.85	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurri miento	0.304	Especies NOM	59
Amenaza Baja (% de la	2.06	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la	1.26	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	90.49	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	6.18	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	2		
Población 2005	62		
Tasa de crecimiento			

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-08		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-08-AgP-CA		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Muy alta
Unidad de Paisaje	La Toma de Agua	Calidad vivienda	ND
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	ND
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria	Fuerte atracci
Superficie (has)	392.720006214	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	SP
Cobertura 2008	Sin vegetacion aparente	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1607.06	Naturalidad	bajo
Geología	Toba riolitica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.8	Indicador Población	1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anua	839.24	Presión antropoqénica	Media
Suelo	Feozem	Biodiversidad	Alta
Pendiente	5.24	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurrimiento	0.253	Especies NOM	60
Amenaza Baja (% de la	0	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	1.15	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	96.63	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	2.22	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	2		
Población 2005	6		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ08
Clave de Unidad	TLJ08-09	
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-09-AgP-CA	
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Cuesta y Los Ocotes	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	CONSERVACIÓN/APROVECHAMIENTO	Cat. Migratoria
Superficie (has)	1085.48306619	Capacidad Social
Habitat	Habitat inducido	Especialización económica
Cobertura 2008	Matorral	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Agropecuario	
Altitud promedio	1603.31	Naturalidad
Geología	Toba riolítica	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.79	Indicador Población
Precipitación anual	845.62	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	6.55	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.265	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la)	0.18	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la)	1.04	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la)	91.36	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	7.41	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	3	
Población 2005	82	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubicat\fichas\TLJ08	
Clave de Unidad	TLJ08-10		
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-10-AgP-AC		
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria	Media
Unidad de Paisaje	Los Ocotes y La Compuerta	Calidad vivienda	Medio
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda	Favorable
Política	APROVECHAMIENTO/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Atraccion
Superficie (has)	738.011573416	Capacidad Social	Favorable
Habitat	Habitat artificial	Especialización económica	Rurales I
Cobertura 2008	Agricultura de temporal	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Agropecuario		
Altitud promedio	1678.26	Naturalidad	muy bajo
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	medio
Temperatura promedio	19.36	Indicador Población	Más de 5,000 hab/Km2
Precipitación anua	860.49	Presión antropogénica	Media
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Media
Pendiente	5.16	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Bajo
Coef de Escurrimiento	0.312	Especies NOM	56
Amenaza Baja (% de la	0.79	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	1.12	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	80.26	Fragilidad del Terreno	Alto
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	17.83	Vulnerabilidad del Terreno	Alta
Localidades 2005	8		
Población 2005	109		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ08
Clave de Unidad	TLJ08-11	
Clave Modelo de Ordenamiento	VIII-11-F-PR	
Complejo	Llano Agroindustrial Santa Cruz de Las Flores	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Cerro Totoltepec	Calidad vivienda
clasificación	RURAL FRAGMENTADO POR IMPRONT	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	2262.0198829	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque tropical caducifolio	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Forestal	
Altitud promedio	1702.39	Naturalidad
Geología	Andesita-Basalto	Fragmentación
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	19.13	Indicador Población
Precipitación anua	855.32	Presión antropogénica
Suelo	Feozem	Biodiversidad
Pendiente	11.44	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurrimiento	0.276	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	34.19	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	29.18	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	32.68	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	3.95	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ09	
Clave de Unidad	TLJ09-01		
Clave Modelo de Ordenamiento	IX-01-ANP-PC		
Complejo	Sierra Volcánica La Primavera	Categoría migratoria	Negativa
Unidad de Paisaje	El Poleo y El Potrero	Calidad vivienda	ND
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTECCIÓN	Condicion vivienda	ND
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	Fuerte expulsi
Superficie (has)	1391.87078444	Capacidad Social	Desfavorable
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	NE
Cobertura 2008	Bosque denso de Quercus	Aptitud Socioeconómica	desfavorable
Uso predominante	Area natural protegida		
Altitud promedio	1849.95	Naturalidad	muy alto
Geología	Toba riolítica	Fragmentación	fragmentación intermed
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	18.3	Indicador Población	Menos de 500 hab/km2
Precipitación anual	852.39	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Muy alta
Pendiente	11.75	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Alto
Coef de Escurrimiento	0.263	Especies NOM	64
Amenaza Baja (% de la superficie)	18.16	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas con presion moderada a baja
Amenaza Media (% de la superficie)	7.85	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la superficie)	59.73	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	14.26	Vulnerabilidad del Terreno	Bajo
Localidades 2005	1		
Población 2005	4		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ09
Clave de Unidad	TLJ09-02	
Clave Modelo de Ordenamiento	IX-02-ANP-PC	
Complejo	Sierra Volcánica La Primavera	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	La Cebada	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	193.813451786	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Bosque denso de Quercus	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Area natural protegida	
Altitud promedio	2096.98	Naturalidad
Geología	Riolita	Fragmentación
Clima	C(w2)(w) (Clima Templado Templado Subhumedo mas humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	16.82	Indicador Población
Precipitación anua	865.21	Presión antropogénica
Suelo	Regosol	Biodiversidad
Pendiente	17.99	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri	0.241	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	21.17	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	22.66	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	34.94	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	21.23	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ09	
Clave de Unidad	TLJ09-03		
Clave Modelo de Ordenamiento	IX-03-ANP-PC		
Complejo	Sierra Volcánica La Primavera	Categoría migratoria	
Unidad de Paisaje	Cerros Las Planillas	Calidad vivienda	
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda	
Política	PROTECCIÓN/CONSERVACIÓN	Cat. Migratoria	
Superficie (has)	2383.22723858	Capacidad Social	
Habitat	Habitat natural	Especialización económica	
Cobertura 2008	Bosque denso de Quercus	Aptitud Socioeconómica	
Uso predominante	Area natural protegida		
Altitud promedio	1891.76	Naturalidad	muy alto
Geología	Riolita	Fragmentación	fragmentación intermed
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo	muy bajo
Temperatura promedio	18.09	Indicador Población	Menos de 500 hab/km2
Precipitación anua	857.37	Presión antropogénica	Muy baja
Suelo	Regosol	Biodiversidad	Muy alta
Pendiente	13.28	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación	Alto
Coef de Escurri	0.246	Especies NOM	64
Amenaza Baja (% de la	33.75	Ecosistemas Amenazados	Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la	13.62	Especies amenazadas	Muy alta
Amenaza Alta (% de la	38.88	Fragilidad del Terreno	Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	13.75	Vulnerabilidad del Terreno	Medio
Localidades 2005	0		
Población 2005	0		
Tasa de crecimiento			

CAPTULO 4. MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubica\fichas\TLJ09
Clave de Unidad	TLJ09-04	
Clave Modelo de Ordenamiento	IX-04-ANP-PR	
Complejo	Sierra Volcánica La Primavera	Categoría migratoria
Unidad de Paisaje	Domo El Tajo II	Calidad vivienda
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria
Superficie (has)	552.379918188	Capacidad Social
Habitat	Habitat natural	Especialización económica
Cobertura 2008	Pastizal	Aptitud Socioeconómica
Uso predominante	Area natural protegida	
Altitud promedio	1845.95	Naturalidad
Geología	Riolita	Fragmentación
Clima	C(w2)(w) (Clima Templado Templado Subhumedo mas humedo)	Indicador Uso del Suelo
Temperatura promedio	18.46	Indicador Población
Precipitación anua	875.74	Presión antropogénica
Suelo	Regosol	Biodiversidad
Pendiente	11.38	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación
Coef de Escurri miento	0.289	Especies NOM
Amenaza Baja (% de la	43.96	Ecosistemas Amenazados
Amenaza Media (% de la	14.08	Especies amenazadas
Amenaza Alta (% de la	33.68	Fragilidad del Terreno
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	8.28	Vulnerabilidad del Terreno
Localidades 2005	0	
Población 2005	0	
Tasa de crecimiento		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

FICHA DE INDICADORES POR UNIDAD DE PAISAJE		E:\Tlajomulco\Unidades_Paisaje\fig_ubical\fichas\TLJ09
Clave de Unidad	TLJ09-05	
Clave Modelo de Ordenamiento	IX-05-ANP-PR	
Complejo	Sierra Volcánica La Primavera	Categoría migratoria: Muy alta
Unidad de Paisaje	Cerro La Concha	Calidad vivienda: Alto
clasificación	NATURAL CON VOCACIÓN DE PROTEC	Condicion vivienda: Favorable
Política	PROTECCIÓN/RESTAURACIÓN	Cat. Migratoria: Fuerte atracci
Superficie (has)	317.549006957	Capacidad Social: Desfavorable
Habitat	Habitat natural	Especialización económica: NE
Cobertura 2008	Bosque abierto de Quercus	Aptitud Socioeconómica: desfavorable
Uso predominante	Area natural protegida	
Altitud promedio	1745.7	Naturalidad: alto
Geología	Toba riolitica	Fragmentación: fragmentación alta
Clima	(A)C(w1)(w) (Clima Templado Semicalido Subhumedo humedad media)	Indicador Uso del Suelo: muy bajo
Temperatura promedio	19.02	Indicador Población: 1,000 a 5,000 hab/Km
Precipitación anual	866.42	Presión antropoagénica: Muy baja
Suelo	Regosol	Biodiversidad: Alta
Pendiente	12.6	Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación: Alto
Coef de Escurrimiento	0.262	Especies NOM: 56
Amenaza Baja (% de la)	5.8	Ecosistemas Amenazados: Ecosistemas naturales muy amenazados
Amenaza Media (% de la)	6.98	Especies amenazadas: Muy alta
Amenaza Alta (% de la)	72.69	Fragilidad del Terreno: Medio
Amenaza Muy alta (% de la superficie)	14.54	Vulnerabilidad del Terreno: Medio
Localidades 2005	1	
Población 2005	15	
Tasa de crecimiento		

8 ANEXOS

CONTENIDO:

8.1.1 AL 8.1.4 MATRICES DE CRITERIOS Y ACCIONES DEL MODELO DE ORDENAMIENTO

CADA MATRIZ LLEVA INCLUIDA OTRAS DOS GRÁFICAS.

8.2 FLORA Y FAUNA DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

8.2.2. Listados de plantas y hongos en Tlajomulco de Zúñiga

8.2.3. Listados de la fauna potencial en Tlajomulco de Zúñiga

8.2.4. Listados de la fauna registrada en Cerro Viejo

8.2.5. Fotografías de la flora y fauna registrada en Cerro Viejo

8.2.6. Categorías de protección de la NOM-059-SEMARNAT-2001

8.2.2. LISTADO DE PLANTAS Y HONGOS EN TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Amanitaceae	Amanita flavoconia G. F. Atk.	Hongo	ReBioMex			X	X										
2	Amanitaceae	Amanita rubescens (Pers. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex			X	X										
3	Amanitaceae	Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittad.	Hongo	ReBioMex			X	X										
4	Astraeaceae	Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan	Hongo	ReBioMex			X	X										
5	Auriculariaceae	Auricularia mesenterica Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X											
6	Auriculariaceae	Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.	Hongo	ReBioMex	X		X	X			X							
7	Boletaceae	Boletus edulis Bull. : Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
8	Boletaceae	Boletus griseus Frost	Hongo	ReBioMex			X											
9	Boletaceae	Phylloporus rhodoxanthus (Schwein.) Bres.	Hongo	ReBioMex			X											
10	Boletaceae	Strobilomyces floccopus (Vahl : Fr.) P. Karst.	Hongo	ReBioMex			X	X										
11	Boletaceae	Suillus acidus (Peck) Singer	Hongo	ReBioMex				X										
12	Boletaceae	Tylopilus felleus (Bull. : Fr.) P. Karst.	Hongo	ReBioMex			X	X										
13	Candelariaceae	Candelaria concolor (Dicks.) Stein.	Liquen	ReBioMex			X	X										
14	Cantharellaceae	Cantharellus cibarius Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
15	Cantharellaceae	Craterellus cornucopioides Pers.	Hongo	ReBioMex			X	X									PR	
16	Collemataceae	Leptogium azureum (Ach.) Mont.	Liquen	ReBioMex			X											
17	Coprinaceae	Anellaria sepulchralis (Berk.) Singer	Hongo	ReBioMex	X		X					X			X			
18	Coprinaceae	Panaeolus antillarum (Fr.) Dennis	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
19	Cortinariaceae	Crepidotus mollis (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
20	Dacrymycetaceae	Dacryopinax spathularia (Schwein.) G. W. Martin	Hongo	ReBioMex			X	X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
21	Ganodermataceae	Ganoderma curtisii (Berk.) Murrill	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
22	Ganodermataceae	Ganoderma lobatum (Schwein.) G. F. Atk.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
23	Geastraceae	Geastrum saccatum Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X											
24	Helvellaceae	Paxina acetabulum (L. ex St.-Amans) Kuntze	Hongo	ReBioMex			X											
25	Hymenochaetaceae	Coltricia perennis (Fr.) Murrill	Hongo	ReBioMex			X	X										
26	Hymenochaetaceae	Hymenochaete sallei Berk. and Curt.	Hongo	ReBioMex			X											
27	Hypocreaceae	Apiocrea hyalina (Schwein.) Syd.	Hongo	ReBioMex			X	X										
28	Hypocreaceae	Hypomyces lactifluorum (Schwein. : Fr.) Tul.	Hongo	ReBioMex			X	X										
29	Lycoperdaceae	Arachnion album Schwein.	Hongo	ReBioMex							X							
30	Lycoperdaceae	Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan	Hongo	ReBioMex			X	X										
31	Lycoperdaceae	Lycoperdon molle Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
32	Lycoperdaceae	Lycoperdon perlatum Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
33	Lycoperdaceae	Lycoperdon umbrinum Pers.	Hongo	ReBioMex				X										
34	Parmeliaceae	Canoparmelia texana (Tuck.) Elix et Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
35	Parmeliaceae	Flavopunctelia praesignis (Nyl.) Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
36	Parmeliaceae	Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
37	Parmeliaceae	Parmotrema perlatum (Huds.) Choisy	Liquen	ReBioMex			X											
38	Parmeliaceae	Rimelia reticulata (Taylor) Hale et Fletcher	Liquen	ReBioMex			X											
39	Physciaceae	Anaptychia leucomelaena (L.) Vain.	Liquen	ReBioMex			X											
40	Pluteaceae	Volvariella bombycina (Schaeff. : Fr.) Singer var. Bombycina	Hongo	ReBioMex	X		X											
41	Polyporaceae	Fomitopsis feii (Fr.) Kreisel	Hongo	ReBioMex														
42	Polyporaceae	Hydnopolyporus fimbriatus (Fr.) D. A. Reid	Hongo	ReBioMex	X		X											

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
43	Polyporaceae	Oligoporus floriformis (Quél.) Gilb. et Ryvardeen	Hongo	ReBioMex				X										
44	Polyporaceae	Polyporus alveolaris (DC. : Fr.) Bondartsev et Singer	Hongo	ReBioMex			X	X										
45	Polyporaceae	Polyporus arcularius Batsch : Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X			X							
46	Polyporaceae	Polyporus tricholoma Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
47	Polyporaceae	Rigidoporus lineatus (Pers.) Ryvardeen	Hongo	ReBioMex				X										
48	Polyporaceae	Trametes elegans (Spreng. : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
49	Polyporaceae	Trametes villosa (Fr.) Kreisel	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
50	Russulaceae	Lactarius deliciosus (L. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex				X										
51	Russulaceae	Lactarius indigo (Schwein.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
52	Russulaceae	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex				X										
53	Russulaceae	Russula foetens Pers. : Fr.	Hongo	ReBioMex				X										
54	Sclerodermataceae	Scleroderma areolatum Ehrenb.	Hongo	ReBioMex			X	X										
55	Strophariaceae	Psilocybe coprophila (Bull. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
56	Strophariaceae	Psilocybe cubensis (Earle) Singer	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
57	Strophariaceae	Stropharia semiglobata (Batsch : Fr.) Quél.	Hongo	ReBioMex				X										
58	Thelephoraceae	Schizophyllum commune Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
59	Thelephoraceae	Schizophyllum umbrinum Berk.	Hongo	ReBioMex	X		X											
60	Thelephoraceae	Stereum gausapatum (Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
61	Thelephoraceae	Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex			X	X										
62	Thelephoraceae	Stereum ochraceo-flavum (Schwein.) Ellis	Hongo	ReBioMex			X	X										
63	Tricholomataceae	Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
64	Tricholomataceae	Collybia dryophila (Bull. : Fr.) Quél.	Hongo	ReBioMex			X	X			X							
65	Tricholomataceae	Collybia polyphylla (Peck) Singer	Hongo	ReBioMex	X		X	X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
66	Tricholomataceae	Laccaria amethystina Bolton ex Hook.) Murrill	Hongo	ReBioMex			X	X										
67	Tricholomataceae	Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Berk. et Broome	Hongo	ReBioMex			X	X										
68	Tricholomataceae	Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
69	Tricholomataceae	Omphalotus mexicanus Guzmán et V. Mora	Hongo	ReBioMex			X	X										
70	Tricholomataceae	Pleurotus djamur (Fr.) Boedijn	Hongo	ReBioMex	X		X											
71	Tricholomataceae	Pleurotus ostreatus (Jack. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
72	Tricholomataceae	Pleurotus smithii Guzmán	Hongo	ReBioMex			X											
73	Tricholomataceae	Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer	Hongo	ReBioMex			X	X										
74	Xylariaceae	Xylaria grammica (Mont.) Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Adiantaceae	Adiantum amplum Presl.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
2	Adiantaceae	Adiantum andicola Liebm.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
3	Adiantaceae	Adiantum braunii Mett. ex Kuhn.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
4	Adiantaceae	Adiantum concinnum Humb. et Bonpl. ex Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
5	Adiantaceae	Adiantum poiretii Wikstr.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
6	Adiantaceae	Adiantum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
7	Adiantaceae	Cheilanthes beitelii Mickel	Herbácea	ReBiOMex	X													
8	Adiantaceae	Cheilanthes bonariensis Willd.) Proctor	Herbácea	ReBiOMex	X						X							

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
					caducifólio													
9	Adiantaceae	Cheilanthes cucullans Fée	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
10	Adiantaceae	Cheilanthes leucopoda Link	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
11	Adiantaceae	Cheilanthes lozanii (Maxon) R. Tryon et A. Tryon	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
12	Adiantaceae	Cheilanthes myriophylla Desv.	Herbácea	ReBiOMex	X													
13	Adiantaceae	Cheilanthes sinuata (Sw.) Domin	Herbácea	ReBiOMex	X													
14	Adiantaceae	Cheilanthes skinneri (Hook.) R. Tryon et A. Tryon	Herbácea	ReBiOMex	X													
15	Adiantaceae	Pallaea cordifolia (Sessé et Moc.) A. R. Sm.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
16	Adiantaceae	Pellaea intermedia Mett.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
17	Aspleniaceae	Asplenium cuspidatum Lam.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
18	Aspleniaceae	Asplenium hallbergii Mickel et Beitel	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
19	Aspleniaceae	Asplenium monanthes L.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
20	Aspleniaceae	Asplenium muchii A. R. Smith	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
21	Aspleniaceae	Athyrium arcuatum Liebm.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
22	Aspleniaceae	Dryopteris rossii C. Chr. in Ross	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
23	Aspleniaceae	Pteris cretica L.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
24	Dennstaedtiaceae	Dennstaedtia distenta (Kunze) Moore	Herbácea	VITEX Chazaro														
25	Dryopteridaceae	Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
26	Dryopteridaceae	Dryopteris cinnamomea (Cav.) C. Chr.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
27	Equisetaceae	Equisetum hyemale var. affine (Engelm.) A.A. Eaton	Herbácea	ReBiOMex					X									
28	Ophioglossaceae	Botrychium virginianum (L.) Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro														
29	Ophioglossaceae	Ophioglossum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
30	Polypodiaceae	Notholaena aurea (Poir.) Desv.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
31	Polypodiaceae	Notholaena ferruginea Hook.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.2 Plantas y hongos		HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
32	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis polylepis</i> (Kunze) Moore	Herbácea	VITEX Chazaro														
33	Polypodiaceae	<i>Polypodium madrense</i> J. Smith in Seem.	Herbácea	VITEX Chazaro														
34	Polypodiaceae	<i>Polypodium martensii</i> Mett. Abh.	Herbácea	VITEX Chazaro														
35	Polypodiaceae	<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze	Herbácea	VITEX Chazaro														
36	Polypodiaceae	<i>Polypodium furfuraceum</i> Schlecht. et Cham.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
37	Pteridaceae	<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) Fourn.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
38	Pteridaceae	<i>Pellaea cordifolia</i> (Sessé et Mociño) A. R. Smith	Herbácea	ReBiOMex														
39	Pteridaceae	<i>Pellaea ovata</i> (Desv.) Weatherby	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
40	Selaginellaceae	<i>Selaginella pallescens</i> (Presl.) Spring in Mart.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
41	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris puberula</i> Baker var. <i>Puberula</i>	Herbácea	VITEX Chazaro														

ANEXO 8.2.3 Plantas y hongos		CONÍFERAS (Coniferophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Cupressaceae	<i>Taxodium mucronatum</i> enn.	Arbórea	ReBiOMex	X						X							
2	Pinaceae	<i>Pinus devoniana</i> Lindl.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
3	Pinaceae	<i>Pinus douglasiana</i> Martínez	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
4	Pinaceae	<i>Pinus leiophylla</i> Schlecht et Cham.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
5	Pinaceae	<i>Pinus michoacana</i> var. <i>cornuta</i> Martínez	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
6	Pinaceae	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
7	Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede	Arbórea	VITEX Chazaro			X											

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.3 Plantas y hongos		CONÍFERAS (Coniferophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
8	Pinaceae	Pinus pseudostrobus Lindl. var. pseudostrobus	Arbórea	VITEX Chazaro			X											

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Agavaceae	Agave angustifolia Hort. Par. ex Steud.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
2	Agavaceae	Agave inaequidens K. Koch	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
3	Agavaceae	Manfreda pringlei Rose	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
4	Agavaceae	Manfreda sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
5	Agavaceae	Nolina parviflora (H. B. K.) Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
6	Agavaceae	Polianthes longiflora Rose	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X									PR	X
7	Agavaceae	Prochnyanthes mexicana Rose	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
8	Alstromeriaceae	Bomarea hirtella Herb.	Trepadora	VITEX Chazaro			X					X						
9	Araceae	Pistia stratioides L.	Herbácea	ReBiOMex				X										
10	Araceae	Pistia stratiotes L.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
11	Bromeliaceae	Pitcairnia karwinskyana Schult. et Schult.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
12	Bromeliaceae	Tillandsia achryrostachys E. Morren ex Baker	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
13	Bromeliaceae	Tillandsia bartrami Nutt.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
14	Bromeliaceae	Tillandsia capitata Griseb.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
15	Bromeliaceae	Tillandsia dasylirifolia Baker	Herbácea	ReBiOMex	X													
16	Bromeliaceae	Tillandsia fasciculata Swartz	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
17	Bromeliaceae	Tillandsia juncea (Ruiz et Pavón) Poir. in Lam.	Herbácea	ReBiOMex	X													

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
18	Bromeliaceae	Tillandsia macdougallii L. B. Smith	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
19	Bromeliaceae	Tillandsia plumosa Baker.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
20	Bromeliaceae	Tillandsia prodigiosa Baker.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
21	Bromeliaceae	Tillandsia recurvata (L.) L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
22	Bromeliaceae	Tillandsia schiedeana Steud.	Herbácea	ReBiOMex	X													
23	Bromeliaceae	Tillandsia usneoides (L.) L.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
24	Cannaceae	Canna indica L.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
25	Commelinaceae	Aneilema pulchella (H. B. K.) Wood.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
26	Commelinaceae	Commelina dianthifolia Delile	Herbácea	ReBiOMex			X											
27	Commelinaceae	Commelina diffusa Burnf.	Herbácea	ReBiOMex	X		X			X								
28	Commelinaceae	Commelina erecta L.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
29	Commelinaceae	Commelina tuberosa M.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
30	Commelinaceae	Thyrsanthemum floribundum (Martens et Galeotti) Pichón	Herbácea	ReBiOMex	X													
31	Commelinaceae	Tinantia erecta (Jacq.) Schlecht.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
32	Commelinaceae	Tinantia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
33	Commelinaceae	Tradescantia crassifolia Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X	X				X		
34	Commelinaceae	Tripogandra disgrega (Kunth) Woodson	Herbácea	ReBiOMex								X	X		X	X		
35	Cyperaceae	Bulbostylis arcuta Kral.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
36	Cyperaceae	Bulbostylis juncoides (Vahl) KüK ex Osten	Herbácea	ReBiOMex														
37	Cyperaceae	Carex madrensis L. H. Bailey	Herbácea	ReBiOMex														
38	Cyperaceae	Cyperus articulatus L.	Herbácea	ReBiOMex			X											
39	Cyperaceae	Cyperus enterianus Boeck.	Herbácea	ReBiOMex					X	X								
40	Cyperaceae	Cyperus esculentus L.	Herbácea	VITEX Chazaro														

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
41	Cyperaceae	Cyperus esculentus L. esculentus	Herbácea	ReBiOMex														
42	Cyperaceae	Cyperus flavicomus Michx.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
43	Cyperaceae	Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.	Herbácea	ReBiOMex		X		X	X									
44	Cyperaceae	Cyperus imbricatus Retz.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
45	Cyperaceae	Cyperus iria L.	Herbácea	ReBiOMex	X				X									
46	Cyperaceae	Cyperus laevigatus L.	Herbácea	ReBiOMex														
47	Cyperaceae	Cyperus lanceolatus Poir.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
48	Cyperaceae	Cyperus monimae H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex					X									
49	Cyperaceae	Cyperus niger Ruíz et Pavón	Herbácea	ReBiOMex			X	X	X									
50	Cyperaceae	Cyperus ochraceus Vahl.	Herbácea	ReBiOMex	X				X	X								
51	Cyperaceae	Cyperus odoratus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
52	Cyperaceae	Cyperus rotundus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
53	Cyperaceae	Cyperus semiochraceus Boeck.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
54	Cyperaceae	Cyperus seslerioides Humb.	Herbácea	ReBiOMex														
55	Cyperaceae	Cyperus sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
56	Cyperaceae	Cyperus squarrosus L.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
57	Cyperaceae	Eleocharis densa Benth.	Herbácea	ReBiOMex														
58	Cyperaceae	Eleocharis dombeyana Kunth	Herbácea	ReBiOMex		X			X									
59	Cyperaceae	Eleocharis macrostachya Britton	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
60	Cyperaceae	Eleocharis sp .	Herbácea	VITEX Chazaro														
61	Cyperaceae	Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl	Herbácea	ReBiOMex														
62	Cyperaceae	Killinga pumila Michaux	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
63	Cyperaceae	Kyllinga odorata Vahl.	Herbácea	ReBiOMex														
64	Cyperaceae	Rhynchospora tenuis Link	Herbácea	ReBiOMex														

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
65	Cyperaceae	Scirpus californicus (C. A. Meyer) Britton	Herbácea	ReBiOMex						X								
66	Cyperaceae	Scleria reticularis Moench.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
67	Dioscoreaceae	Dioscorea jaliscana S. Watson	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
68	Dioscoreaceae	Dioscorea militaris B. L. Rob.	Trepadora	ReBiOMex														
69	Dioscoreaceae	Dioscorea multinervis Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro														
70	Dioscoreaceae	Dioscorea remotiflora H. B. et K.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
71	Dioscoreaceae	Dioscorea sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X											
72	Dioscoreaceae	Sisyrinchium palmeri Greenm.	Herbácea	ReBiOMex														
73	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
74	Iridaceae	Tigridia meleagris (Lindl.) Nicholson	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
75	Iridaceae	Tigridia multiflora (Baker) Ravenna	Herbácea	ReBiOMex														
76	Iridaceae	Tigridia violacea Schiede. ex Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X													
77	Juncaceae	Juncus microcephalus H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
78	Lemnaceae	Lemna aequinoctialis Welw.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
79	Liliaceae	Allium glandulosum Link et Otto	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
80	Liliaceae	Allium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
81	Liliaceae	Bessera elegans Schult. f.	Herbácea	ReBiOMex	X													
82	Liliaceae	Calochortus barbatus (H. B. K.) Painter	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
83	Liliaceae	Calochortus purpureus (H. B. K.) Baker	Herbácea	ReBiOMex														
84	Liliaceae	Calochortus sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
85	Liliaceae	Echeandia durangensis (Greenm.) Cruden	Herbácea	ReBiOMex														
86	Liliaceae	Echeandia mcvaughii Cruden	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
87	Liliaceae	Echeandia occidentalis Cruden	Herbácea	ReBiOMex			X				X							

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
88	Liliaceae	Echeandia scabrella (Benth.) Cruden	Herbácea	ReBiOMex	X													
89	Liliaceae	Echeandia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
90	Liliaceae	Hymenocallis azteciana Traub	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
91	Liliaceae	Hymenocallis concinna Baker	Herbácea	ReBiOMex	X													
92	Liliaceae	Hypoxis fibrata Brackett	Herbácea	ReBiOMex	X													
93	Liliaceae	Milla biflora Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X												
94	Liliaceae	Nothoscordum bivalve (L.) Britt.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
95	Liliaceae	Sprekelia formosissima (L.) Herb.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
96	Liliaceae	Zephyranthes fosteri Traub.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
97	Liliaceae	Zigadenus virescens (H. B. K.) Macbride	Herbácea	VITEX Chazaro		X											PR	
98	Liliaceae	Stenanthium frigidum Kunth	Arbustiva	VITEX Chazaro														
99	Orchidaceae	Corallorrhiza fimbriata Schltr.	Herbácea	ReBiOMex														
100	Orchidaceae	Crybe rosea Lindl.	Herbácea	ReBiOMex						X								
101	Orchidaceae	Cypripedium irapeanum Lex.	Herbácea	Progr. La Primavera		X	X										A	
102	Orchidaceae	Encyclia sp.	Epífita	VITEX Chazaro				X										
103	Orchidaceae	Govenia liliaceae (Lex.) Lindl.	Herbácea	VITEX Chazaro														
104	Orchidaceae	Gracielanthus pyramidalis (Lindl.) R. González et Szlachetko	Herbácea	ReBiOMex	X													
105	Orchidaceae	Habenaria diffusa Rich. et Gal.	Herbácea	ReBiOMex														
106	Orchidaceae	Habenaria macroceratitis (Willd.)	Herbácea	ReBiOMex	X													
107	Orchidaceae	Habenaria repens Nuttall.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
108	Orchidaceae	Habenaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
109	Orchidaceae	Laelia autumnalis (Lex) Lindl.	Epífita	VITEX Chazaro		X	X											
110	Orchidaceae	Malaxis brachyrrhynchos (Reichb. f.) Ames	Herbácea	ReBiOMex														

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
111	Orchidaceae	Malaxis martinezii R. González	Herbácea	ReBiOMex			X											
112	Orchidaceae	Malaxis myurus (Lindl.) Kuntze	Herbácea	ReBiOMex														
113	Orchidaceae	Malaxis rosei Ames	Herbácea	ReBiOMex														
114	Orchidaceae	Pelexia schaffneri Rchb. f.	Herbácea	ReBiOMex			X											
115	Orchidaceae	Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X		X	X			X				
116	Orchidaceae	Schiedeella llaveana (Lindl.) Schltr.	Herbácea	ReBiOMex			X											
117	Orchidaceae	Spiranthes sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
118	Orchidaceae	Stenorrhynchos aurantiacus (La Llave et Lex.) Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex			X	X						X				
119	Orchidaceae	Stenorrhynchos cinnabarinus (Lex.) Lindl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
120	Orchidaceae	Stenorrhynchos sulphureus (Llave et Lex.) Hemsley	Herbácea	ReBiOMex														
121	Poaceae	Aristida appressa Vasey	Herbácea	ReBiOMex														
122	Poaceae	Avena fatua L.	Herbácea	ReBiOMex											X			
123	Poaceae	Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
124	Poaceae	Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		
125	Poaceae	Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
126	Poaceae	Bouteloua gracilis (Kunth) Lag. ex Steud.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
127	Poaceae	Bouteloua repens (H. B. K.) Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex	X													
128	Poaceae	Brachiaria plantaginea (Link) Hitchct.	Herbácea	ReBiOMex				X										
129	Poaceae	Cathestecum brevifolium Swallen	Herbácea	ReBiOMex		X			X									
130	Poaceae	Cenchrus echinatus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X		X	X				X		
131	Poaceae	Chaetium bromoides (J. S. Presl) Benth. ex Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex														
132	Poaceae	Chloris chloridea (Presl.) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex	X													
133	Poaceae	Chloris gayana Kunth	Herbácea	ReBiOMex				X	X									

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
134	Poaceae	Chloris rufescens Lag.	Herbácea	ReBiOMex														
135	Poaceae	Chloris virgata Sw.	Herbácea	ReBiOMex		X		X	X			X	X			X		
136	Poaceae	Coelorachis ramosa (Fourn.) Nash	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X	X								
137	Poaceae	Cynodon dactylon (L.) Pers.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
138	Poaceae	Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauv.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
139	Poaceae	Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		
140	Poaceae	Echinochloa colona (L.) Link	Herbácea	VITEX Chazaro				X				X	X			X		
141	Poaceae	Echinochloa crusgalli (L.) Beauv.	Herbácea	VITEX Chazaro				X	X			X	X			X		
142	Poaceae	Echinochloa holciformis (Kunth) Chase	Herbácea	ReBiOMex					X									
143	Poaceae	Echinochloa jaliscana McVaugh	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
144	Poaceae	Echinochloa oplismenoides (Fourn.) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
145	Poaceae	Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex														
146	Poaceae	Eleusine indica (L.) Gaerth	Herbácea	ReBiOMex		X						X	X			X		
147	Poaceae	Eragrostis cilianensis (All.) E. Mosher	Herbácea	ReBiOMex	X													
148	Poaceae	Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud.	Herbácea	ReBiOMex	X													
149	Poaceae	Eragrostis mexicana (Hornem.) Link.	Herbácea	ReBiOMex					X									
150	Poaceae	Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees	Herbácea	VITEX Chazaro		X						X	X			X		
151	Poaceae	Eriochloa acuminata (Presl.) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
152	Poaceae	Eriochloa nelsonii Scribn. et Smith	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
153	Poaceae	Heteropogon sp.	Herbácea	ReBiOMex														
154	Poaceae	Hilaria cilata (Scribn.) Nash	Herbácea	ReBiOMex														
155	Poaceae	Ixophorus unisetus (Presl.) Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X				X	X			X		
156	Poaceae	Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X							X						

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
157	Poaceae	Lasiacis nigra Davidse	Herbácea	ReBiOMex				X										
158	Poaceae	Lasiacis sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
159	Poaceae	Leersia hexandra Sw.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
160	Poaceae	Leptochloa aquatica Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex														
161	Poaceae	Leptochloa dubia (Kunth) Nees	Herbácea	ReBiOMex														
162	Poaceae	Leptochloa fascicularis (Lam.) A. Gray	Herbácea	ReBiOMex				X	X		X	X				X		
163	Poaceae	Lycurus phalaroides Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
164	Poaceae	Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin.	Herbácea	ReBiOMex	X													
165	Poaceae	Muhlenbergia dumosa Scribn. ex Vasey	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
166	Poaceae	Muhlenbergia implicata (H. B. K.) Kunth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
167	Poaceae	Muhlenbergia microsperma (DC.) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
168	Poaceae	Muhlenbergia tenella (H. B. K.) Trin.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
169	Poaceae	Oplismenus burmannii (Retz.) P. Beauv.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X			X	X	X				X		
170	Poaceae	Panicum cupreum Hitchc. et Chase	Herbácea	ReBiOMex														
171	Poaceae	Panicum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro				X	X									
172	Poaceae	Paspalum convexum Humb. et Bompl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
173	Poaceae	Paspalum distichum L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
174	Poaceae	Paspalum lividum Trin. ex Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex				X			X	X				X		
175	Poaceae	Paspalum notatum Flugge	Herbácea	ReBiOMex	X	X												
176	Poaceae	Paspalum pubiflorum Rupr. ex Fourn.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
177	Poaceae	Paspalum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
178	Poaceae	Pennisetum crinitum (H. B. K.) Spreng.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
179	Poaceae	Phalaris canariensis L.	Herbácea	ReBiOMex				X			X	X				X		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
180	Poaceae	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
181	Poaceae	Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	Herbácea	ReBiOMex	X													
182	Poaceae	Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.	Herbácea	ReBiOMex									X					
183	Poaceae	Rynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
184	Poaceae	Setaria adhaerens (Forsk.) Chiov.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											
185	Poaceae	Setaria geniculata (Lam.) Beauv.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
186	Poaceae	Setaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
187	Poaceae	Setaria sp.	Herbácea	ReBiOMex							X							
188	Poaceae	Setariopsis auriculata (Fourn.) Scribn.	Herbácea	ReBiOMex														
189	Poaceae	Sorghastrum incompletum (Presl.) Nash	Herbácea	ReBiOMex	X													
190	Poaceae	Sorghastrum nutans (L.) Nash in Small	Herbácea	ReBiOMex	X													
191	Poaceae	Sorghum halepense (L.) Pers.	Herbácea	VITEX Chazaro			X							X				
192	Poaceae	Sporobolus trichodes Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex														
193	Poaceae	Tripsacum dactyloides (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
194	Poaceae	Tripsacum pilosum Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex	X													
195	Poaceae	Zeugites americana Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
196	Pontederiaceae	Eichhornia crassipes (Mart) Solms.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
197	Pontederiaceae	Heteranthera limosa (S. W.) Willd.	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X											
198	Pontederiaceae	Heteranthera sp.	Herbácea	VITEX Chazaro				X	X									
199	Potamogetonaceae	Potamogeton pusillus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
200	Smilacaceae	Smilax moranensis Mart. et Gal.	Bejuco	VITEX Chazaro		X	X											
201	Smilacaceae	Smilax pringlei Greenm.	Trepadora	ReBiOMex														
202	Typhaceae	Typha dominguensis Pers.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
203	Xyridaceae	Xyris mexicana S. Watson	Herbácea	ReBiOMex														

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Acanthaceae	Carlowrightia nessiana Sch. ex Nees	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X				X			
2	Acanthaceae	Carlowrightia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
3	Acanthaceae	Dicliptera peduncularis Nees	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		
4	Acanthaceae	Dyschoriste hirsutissima (Nees) Kuntze	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
5	Acanthaceae	Elytraria imbricata (Vahl) Pers.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X		X	X		
6	Acanthaceae	Pseuderanthemum praecox (Benth.) Leonard	Herbácea	ReBiOMex	X													
7	Acanthaceae	Ruellia lactea Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
8	Acanthaceae	Tetramerium hispidum Nees	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
9	Acanthaceae	Tetramerium langlassei Happ	Herbácea	ReBiOMex														
10	Acanthaceae	Tetramerium nervosum Nees in Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
11	Aizoaceae	Glinus radiatus (Ruiz et Pav.) Rohrb.	Herbácea	ReBiOMex														
12	Aizoaceae	Mollugo verticillata L.	Herbácea	ReBiOMex														
13	Amaranthaceae	Alternanthera achyrantha (L.) Britt. et Rose	Herbácea	ReBiOMex	X													
14	Amaranthaceae	Amaranthus cruentus L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
15	Amaranthaceae	Amaranthus hybridus L.	Herbácea	ReBiOMex		X		X	X									
16	Amaranthaceae	Amaranthus palmeri S. Watson	Herbácea	ReBiOMex														
17	Amaranthaceae	Amaranthus spinosus L.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
18	Amaranthaceae	Gomphrena decumbens Jacq.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X	X		X		
19	Amaranthaceae	Gomphrena nitida Rothr.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
20	Amaranthaceae	Gomphrena serrata L.	Herbácea	ReBiOMex										X	X			
21	Amaranthaceae	Guilleminea densa (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Moq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
22	Amaranthaceae	Iresine calea (Ibañez) Standl.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
23	Amaranthaceae	Iresine celosia L.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
24	Amaranthaceae	Iresine grandis Standl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
25	Amaranthaceae	Iresine sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X			X		
26	Anacardiaceae	Pistacia mexicana H. B. K.	Árborea	ReBiOMex	X		X											
27	Anacardiaceae	Rhus jaliscana Standl.	Árborea	ReBiOMex	X							X						
28	Anacardiaceae	Rhus schmidelioides Schlechtl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
29	Anacardiaceae	Rhus trilobata Nutt.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
30	Anacardiaceae	Toxicodendron radicans (L.) Kuntze subsp. divaricatum	Bejuco	ReBiOMex														
31	Annonaceae	Annona longiflora S. Watson	Árborea	ReBiOMex	X	X	X					X				X		
32	Apiaceae	Apium leptophyllum (Pers.) F. Muell.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
33	Apiaceae	Arracacia atropurpurea (Lehn) Benth. et Hook	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
34	Apiaceae	Coriandrum sativum L.	Herbácea	ReBiOMex			X	X			X	X				X		
35	Apiaceae	Eryngium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
36	Apocynaceae	Mandevilla foliosa (Muell. Arg.) Hemsl.	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
37	Apocynaceae	Mandevilla sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
38	Apocynaceae	Plumeria rubra L.	Árborea	VITEX Chazaro	X													
39	Apocynaceae	Thenardia floribunda H. B. et K.	Bejuco	VITEX Chazaro				X										
40	Apocynaceae	Thevetia ovata (Cav.) A. DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
41	Aquifoliaceae	Ilex toluhana Hemsl.	Árborea	VITEX Chazaro				X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
42	Araliaceae	<i>Aralia humilis</i> Cav.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X				X									
43	Araliaceae	<i>Aralia pubescens</i> DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
44	Araliaceae	<i>Aralia tomentosa</i>	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
45	Araliaceae	<i>Oreopanax peltatus</i> Linden ex Regel	Arbórea	VITEX Chazaro		X		X										
46	Araliaceae	<i>Oreopanax xalapensis</i> (Kunth) Decne. et Planch.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
47	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia foetida</i> Kunth	Bejuco	ReBiOMex	X													
48	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia pringlei</i> Rose	Herbácea	ReBiOMex							X							
49	Asclepiadaceae	<i>Asclepias curassavica</i> L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X	X									
50	Asclepiadaceae	<i>Asclepias glaucescens</i> H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro	X					X								
51	Asclepiadaceae	<i>Asclepias linaria</i> Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X													
52	Asclepiadaceae	<i>Asclepias ovata</i> M. Martens et Galeotti	Herbácea	ReBiOMex	X													
53	Asclepiadaceae	<i>Asclepias rosea</i> H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
54	Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
55	Asclepiadaceae	<i>Cynanchum ligulatum</i> (Benth.) Wood.	Trepadora	ReBiOMex	X													
56	Asclepiadaceae	<i>Cynanchum</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
57	Asclepiadaceae	<i>Gonolobus gonoloboides</i> (Greenm.) Woodson	Trepadora	ReBiOMex	X													
58	Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro		X		X										
59	Asclepiadaceae	<i>Matelea quirosii</i> (Standl.) Woodson	Trepadora	VITEX Chazaro	X	X												
60	Asclepiadaceae	<i>Matelea sepicola</i> W. D. Stevens	Herbácea	ReBiOMex							X							
61	Asclepiadaceae	<i>Metastelma multiflorum</i> S. Watson	Bejuco	ReBiOMex														
62	Asclepiadaceae	<i>Sarcostemma elegans</i> (A. Gray) Decne.	Trepadora	ReBiOMex														
63	Asclepiadaceae	<i>Sarcostemma pannosum</i> Decaine in DC.	Trepadora	ReBiOMex	X													
64	Asteraceae	<i>Acmelea oppositifolia</i> (Lam.) Jansen var. <i>oppositifolia</i>	Herbácea	ReBiOMex														

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
88	Asteraceae	Brickellia paniculata (Mill.) B. L. Rob.	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
89	Asteraceae	Brickellia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
90	Asteraceae	Bulbostylis arcuata Kral	Herbácea	ReBiOMex							X							
91	Asteraceae	Bulbostylis hirta (Humb.) Swenson	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
92	Asteraceae	Calea sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
93	Asteraceae	Calea urticifolia (Mill.) DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
94	Asteraceae	Calea urticifolia (Mill.) DC. in DC. var. Urticifolia	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
95	Asteraceae	Calyptocarpus vialis Less.	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X		X	X				X		
96	Asteraceae	Carminatia recondita McVaugh	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
97	Asteraceae	Carminatia tenuiflora DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X		X	X		
98	Asteraceae	Chrysanthellum indicum var. mexicanum (Greenm.) B.L. Turner	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
99	Asteraceae	Chrysanthemum parthenium (L.) Bernh.	Herbácea	ReBiOMex	X													
100	Asteraceae	Cirsium jorullense H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
101	Asteraceae	Cirsium raphilipis Hemsley	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
102	Asteraceae	Conyza bonariensis (L.) Cronq.	Herbácea	ReBiOMex	X													
103	Asteraceae	Conyza canadensis (L.) Cronq.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
104	Asteraceae	Conyza sophiifolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
105	Asteraceae	Conyza sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
106	Asteraceae	Cosmos bipinnatus Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
107	Asteraceae	Cosmos sulphureus Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
108	Asteraceae	Dahlia coccinea Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X					X	X	X			X		
109	Asteraceae	Dahlia tenuicaulis Sorensen.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
110	Asteraceae	Delilia biflora (L.) Kuntze	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X		X	X		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
111	Asteraceae	Dyssodia neomexicana var. pulcherrima Strother	Herbácea	ReBiOMex														
112	Asteraceae	Dyssodia porophyllum (Cav.) Cav var. porophyllum	Herbácea	ReBiOMex		X												
113	Asteraceae	Dyssodia porophyllum var. cancellata (Cass.) Strother	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		
114	Asteraceae	Dyssodia tagetiflora Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X				X	
115	Asteraceae	Eclipta postrata (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X					X	X							
116	Asteraceae	Erigeron longipes DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex		X						X						
117	Asteraceae	Erigeron velutipes Hook. et Arn.	Herbácea	ReBiOMex	X													
118	Asteraceae	Eupatorium arsenei B. L. Rob.	Herbácea	ReBiOMex														
119	Asteraceae	Eupatorium mairitianum DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex			X											
120	Asteraceae	Eupatorium odoratum L.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X		X	X	X		
121	Asteraceae	Eupatorium pycnocephalum Less.	Herbácea	ReBiOMex	X	X								X				
122	Asteraceae	Eupatorium quadrangulare DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
123	Asteraceae	Eupatorium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X			X										
124	Asteraceae	Euphrosyne partheniifolia DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex						X								
125	Asteraceae	Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
126	Asteraceae	Galeana pratensis (H. B. K.) Rybd.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X			X	X	X				X	
127	Asteraceae	Galinsoga parviflora Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X				X	X				X	
128	Asteraceae	Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X				X	
129	Asteraceae	Gnaphalium attenuatum DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex			X							X				
130	Asteraceae	Gnaphalium bourgovii A. Gray	Herbácea	ReBiOMex														
131	Asteraceae	Gnaphalium chartaceum Greenm.	Herbácea	ReBiOMex	X													
132	Asteraceae	Gnaphalium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
133	Asteraceae	Gnaphalium sphacilatum H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
134	Asteraceae	Grindelia sublanuginosa Steyerl	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
135	Asteraceae	Guardiola mexicana Humb. et Bompl. Var. mexicana	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
136	Asteraceae	Heterosperma pinnatum Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X	X	X	X		X		
137	Asteraceae	Heterotheca inuloides var. Rosei	Herbácea	ReBiOMex	X													
138	Asteraceae	Hieracium abscissum Less.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
139	Asteraceae	Hieracium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
140	Asteraceae	Jaegeria hirta (Lag.) Less.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
141	Asteraceae	Lagascea angustifolia DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex														
142	Asteraceae	Lagascea decipiens Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
143	Asteraceae	Lasianthaea aurea (D. Don) K. Becker	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
144	Asteraceae	Lasianthaea ceanothifolia (Willd.) K. Becker	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
145	Asteraceae	Lasianthaea fruticosa (L.) K. Becker	Arbustiva	ReBiOMex	X													
146	Asteraceae	Liabum glabrum var. hypoleucum Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex	X									X				
147	Asteraceae	Liabum palmeri A. Gray	Herbácea	ReBiOMex				X										
148	Asteraceae	Melampodium americanum L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
149	Asteraceae	Melampodium divaricatum (Rich. in Pers.) DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
150	Asteraceae	Melampodium microcephalum Less.	Herbácea	ReBiOMex	X													
151	Asteraceae	Melampodium nutans Stuessy	Herbácea	ReBiOMex	X													
152	Asteraceae	Melampodium perfoliatum (Cav.) H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X	X			X	X			X		
153	Asteraceae	Melampodium sericeum Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
154	Asteraceae	Milleria quinqueflora L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X			X	X			X		
155	Asteraceae	Montanoa bipinnatifida (Kunth) K. Koch	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
156	Asteraceae	Montanoa karwinskii DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
180	Asteraceae	Senecio angulifolius DC.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
181	Asteraceae	Senecio bellidifolius H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
182	Asteraceae	Senecio callosus Sch.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
183	Asteraceae	Senecio guadalajarensis B. L. Rob.	Herbácea	ReBiOMex														
184	Asteraceae	Senecio heracleifolius Hemsl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
185	Asteraceae	Senecio praecox (Cav.) DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
186	Asteraceae	Senecio salignus DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
187	Asteraceae	Senecio sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
188	Asteraceae	Senecio stoechadiformis DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex			X											
189	Asteraceae	Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X	X				X		
190	Asteraceae	Simsia foetida (Cav.) Black	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
191	Asteraceae	Simsia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
192	Asteraceae	Sonchus oleraceus L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X	X				X		
193	Asteraceae	Spilanthes alba L'Her.	Herbácea	ReBiOMex														
194	Asteraceae	Stevia micrantha Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X													
195	Asteraceae	Stevia organoides H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X					X	X				X		
196	Asteraceae	Stevia ovata Willd.	Herbácea	ReBiOMex	X		X			X	X	X			X	X		
197	Asteraceae	Stevia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
198	Asteraceae	Stevia trifida Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
199	Asteraceae	Tagetes filifolia Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
200	Asteraceae	Tagetes lucida Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
201	Asteraceae	Tagetes lunulata Ort.	Herbácea	ReBiOMex	X													
202	Asteraceae	Tagetes micrantha Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X							X						
203	Asteraceae	Tagetes remotiflora Kunze	Herbácea	ReBiOMex	X								X	X		X		

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
227	Asteraceae	Xanthium strumarium L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X		X	X	X		X		
228	Asteraceae	Zinnia americana (Mill.) Olorode et Torres	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
229	Asteraceae	Zinnia haageana Regel	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
230	Asteraceae	Zinnia peruviana (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
231	Asteraceae	Zinnia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
232	Asteraceae	Zinnia violaceae Cav.	Herbácea	Progr. La Primavera									X	X	X	X	A	
233	Asteraceae	Zinnia zinnioides (H. B. K.) Olorode et Torres	Herbácea	ReBiOMex														
234	Basellaceae	Anredera vesicaria (Lam.) Gaernt. f.	Trepadora	ReBiOMex														
235	Begoniaceae	Begonia gracilis H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X	X		X	X						
236	Begoniaceae	Begonia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
237	Betulaceae	Alnus acuminata Kunth et Humb.	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
238	Betulaceae	Alnus arguta (Schtdl.) Spach	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
239	Betulaceae	Alnus firmifolia Fern.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
240	Betulaceae	Alnus jorullensis Kunth et Humb.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
241	Bignoniaceae	Tecoma stans (L.) Juss. ex H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
242	Bombacaceae	Ceiba acuminata (S. Watson) Rose	Arbórea	ReBiOMex	X													
243	Bombacaceae	Ceiba aesculifolia (H. B. K.) Britt. et Baker.	Arbórea	VITEX Chazaro	X						X		X					
244	Boraginaceae	Borago officinalis L.	Herbácea	ReBiOMex											X			
245	Boraginaceae	Cordia curassavica (Jacq.) Roem. et Schult.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
246	Boraginaceae	Cordia sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro							X					X		
247	Boraginaceae	Cryptantha albida I. M. Johnston	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
248	Boraginaceae	Cynoglossum pringlei Greenm.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
249	Boraginaceae	Ehretia latifolia DC.	Arbórea	VITEX Chazaro	X			X										

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
250	Boraginaceae	Heliotropium curassavicum L.	Herbácea	ReBiOMex						X								
251	Boraginaceae	Heliotropium procumbens Mill.	Herbácea	ReBiOMex	X													
252	Boraginaceae	Heliotropium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
253	Boraginaceae	Lithospermum calcicola B. L. Robinson	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
254	Boraginaceae	Macromeria exserta D. Don	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
255	Boraginaceae	Macromeria pringlei Greenm.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
256	Boraginaceae	Macromeria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
257	Boraginaceae	Tournefortia densiflora Mart. et Gal.	Arbustiva	ReBiOMex							X					X		
258	Boraginaceae	Tournefortia sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
259	Boraginaceae	Tournefortia volubilis L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
260	Brassicaceae	Brassica campestris L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
261	Brassicaceae	Brassica nigra (L.) Koch.	Herbácea	ReBiOMex	X													
262	Brassicaceae	Coronopus didymus (L.) Smith	Herbácea	ReBiOMex					X									
263	Brassicaceae	Erysimum capitatum (Dougl.) Greene	Herbácea	ReBiOMex			X											
264	Brassicaceae	Lepidium intermedium Gray.	Herbácea	ReBiOMex			X					X				X		
265	Brassicaceae	Lepidium virginicum L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
266	Brassicaceae	Romanschulzia arabiformis (DC.) Rollins	Herbácea	ReBiOMex				X										
267	Brassicaceae	Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Schinz et Thell.	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X	X								
268	Buddlejaceae	Buddleja chapalana B. L. Rob.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
269	Buddlejaceae	Buddleja parviflora H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex			X											
270	Buddlejaceae	Buddleja sessiliflora Kunth	Arbustiva	ReBiOMex	X	X												
271	Burseraceae	Bursera bipinnata (DC.) Engler	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
272	Burseraceae	Bursera fagaroides Engler in DC.	Arbórea	ReBiOMex	X	X	X											

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
273	Burseraceae	Bursera grandifolia Engl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
274	Burseraceae	Bursera multijuga Engl. in DC.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
275	Burseraceae	Bursera palmeri S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
276	Burseraceae	Bursera penicillata (Sesse et Moc.) Engl.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
277	Burseraceae	Bursera sp.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
278	Cactaceae	Heliocereus speciosus (Cav.) Britt. et Rose	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
279	Cactaceae	Mammillaria fera-rubra Schmoll	Rupícola	VITEX Chazaro			X											
280	Cactaceae	Mammillaria fittkauii Glass et Foster	Rupícola	RTP-XX3			X										PR	X
281	Cactaceae	Mammillaria scrippsiana (Britton et Rose) Orcutt	Rupícola	VITEX Chazaro			X											
282	Cactaceae	Nopalea karwinskiana K. Schum.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
283	Cactaceae	Nyctocereus serpentinus (Lagasca et Rodriguez) Britt. et Rose	Rupícola	VITEX Chazaro	X			X										
284	Cactaceae	Opuntia atropes Rose	Arbustiva	ReBiOMex	X								X					
285	Cactaceae	Opuntia fuliginosa Griffiths	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
286	Cactaceae	Opuntia robusta Wenderland	Rupícola	VITEX Chazaro		X												
287	Cactaceae	Opuntia sp.	Arbustiva	ReBiOMex		X	X						X					
288	Cactaceae	Opuntia streptacantha Lem.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
289	Cactaceae	Pereskiaopsis deguetii Britton et Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
290	Campanulaceae	Heterotoma lobelioides Zucc.	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
291	Campanulaceae	Lobelia fenestralis Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
292	Campanulaceae	Lobelia laxiflora H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X	X												
293	Capparaceae	Cleome spinosa Jacq.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
294	Caricaceae	Jarilla heterophylla (Cerv. ex La Llave) Rusby	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X				X	X				X		
295	Caryophyllaceae	Alsine sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
296	Caryophyllaceae	Cerastium nutans Raf.	Herbácea	ReBiOMex														
297	Caryophyllaceae	Drymaria cordata (L.) Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
298	Caryophyllaceae	Stellaria cuspidata Willd.	Herbácea	ReBiOMex														
299	Caryophyllaceae	Stellaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
300	Celastraceae	Wimmeria persicifolia Radlk.	Arbórea	VITEX Chazaro	X	X												
301	Chenopodiaceae	Aphananthe monoica L.	Herbácea	ReBiOMex														
302	Chenopodiaceae	Chenopodium album L.	Herbácea	ReBiOMex							X	X				X		
303	Chenopodiaceae	Chenopodium ambrosioides L.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
304	Chenopodiaceae	Chenopodium graveolens Willd.	Arbórea	VITEX Chazaro	X	X												
305	Chenopodiaceae	Suaeda diffusa S. Watson	Arbustiva	ReBiOMex														
306	Clethraceae	Clethra hartwegii Britton	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
307	Clethraceae	Clethra mexicana DC.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
308	Clethraceae	Clethra rosei Britton	Arbórea	ReBiOMex		X	X											
309	Clusiaceae	Hypericum silenoides Juss.	Herbácea	ReBiOMex		X	X				X							
310	Clusiaceae	Hypericum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
311	Convolvulaceae	Evolvulus alsinoides (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X				X		
312	Convolvulaceae	Exogonium bracteatum (Cav.) Choisy	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
313	Convolvulaceae	Ipomoea bracteata Cav.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
314	Convolvulaceae	Ipomoea costellata Torr.	Trepadora	ReBiOMex														
315	Convolvulaceae	Ipomoea dumosa Benth.	Trepadora	ReBiOMex	X					X								
316	Convolvulaceae	Ipomoea gracilis R. Br.	Trepadora	VITEX Chazaro	X			X										
317	Convolvulaceae	Ipomoea intrapilosa Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
318	Convolvulaceae	Ipomoea jaliscana House	Trepadora	ReBiOMex														
319	Convolvulaceae	Ipomoea murucoides Roem. et Schult.	Arbórea	ReBiOMex	X													

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
320	Convolvulaceae	<i>Ipomoea painteri</i> House	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
321	Convolvulaceae	<i>Ipomoea populina</i> House	Trepadora	ReBiOMex	X													
322	Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.	Trepadora	ReBiOMex	X	X												
323	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X						X							
324	Convolvulaceae	<i>Ipomoea tricolor</i> Cav.	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
325	Convolvulaceae	<i>Ipomoea trifida</i> (Kunth) G. Don	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X											
326	Convolvulaceae	<i>Quamoclit cholulensis</i> (H. B. K.) G. Don	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X											
327	Convolvulaceae	<i>Quamoclit gracilis</i> Hallier f.	Trepadora	ReBiOMex	X		X											
328	Cornaceae	<i>Cornus disciflora</i> DC.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
329	Cornaceae	<i>Cornus excelsa</i> H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
330	Crassulaceae	<i>Sedum griseum</i> Praeger	Herbácea	ReBiOMex				X										
331	Crassulaceae	<i>Sedum guadalajarum</i> S. Watson	Herbácea	ReBiOMex			X											
332	Crassulaceae	<i>Villadia painteri</i> Rose	Herbácea	VITEX Chazaro														
333	Cucurbitaceae	<i>Apodanthera undulata</i> A. Gray	Trepadora	VITEX Chazaro	X								X					
334	Cucurbitaceae	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsumura et Nakai	Herbácea	ReBiOMex														
335	Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
336	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita argyrosperma</i> Huber subsp. <i>sororia</i> (L. H. Bailey) Merrick et Bates	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
337	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
338	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera dissecta</i> (Torr. et A. Gray) Arn.	Trepadora	ReBiOMex	X		X				X							
339	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i> sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
340	Cucurbitaceae	<i>Echinopepon jaliscana</i> Rose	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
341	Cucurbitaceae	<i>Sechiopsis triquetra</i> (Cerv.) Naud.	Trepadora	ReBiOMex	X		X				X							
342	Cucurbitaceae	<i>Sicyos deppei</i> G. Don	Trepadora	ReBiOMex	X													

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
343	Cucurbitaceae	Sicyos sp.	Bejuco	VITEX Chazaro														
344	Cuscutaceae	Cuscuta corymbosa Ruiz et Pav.	Parasita	VITEX Chazaro			X											
345	Cuscutaceae	Cuscuta sp.	Parasita	VITEX Chazaro	X	X												
346	Elatinaceae	Elatine triandra Schkuhr.	Rastrera	VITEX Chazaro					X									
347	Ericaceae	Arbutus arizonica (A. Gray) Sarg.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
348	Ericaceae	Arbutus glandulosa Mart. et Gal.	Arborea	ReBiOMex			X											
349	Ericaceae	Arbutus sp.	Arborea	VITEX Chazaro			X											
350	Ericaceae	Arbutus xalapensis H. B. K	Arborea	VITEX Chazaro			X	X										
351	Ericaceae	Arctostaphylos pungens	Arbustiva	ReBiOMex			X											
352	Ericaceae	Comarostaphylis discolor (Hook.) Aim.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X										PR	
353	Ericaceae	Comarostaphylis glaucescens (H. B. K.) Zucc. ex Klotzsch	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
354	Ericaceae	Comarostaphylis sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
355	Euphorbiaceae	Acalypha caroliniana Ell.	Herbacea	VITEX Chazaro							X	X	X			X		
356	Euphorbiaceae	Acalypha neomexicana Müll. Arg.	Herbacea	VITEX Chazaro	X													
357	Euphorbiaceae	Acalypha neomexicana var. jaliscana McVaugh	Herbacea	ReBiOMex	X		X	X										
358	Euphorbiaceae	Acalypha phleoides f. dioica McVaugh	Herbacea	ReBiOMex			X		X									
359	Euphorbiaceae	Acalypha sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
360	Euphorbiaceae	Acalypha subviscida S. Watson	Herbacea	VITEX Chazaro	X		X											
361	Euphorbiaceae	Chamaesyce densiflora (Kl. et Garcke) Millsp.	Herbacea	ReBiOMex			X					X		X	X			
362	Euphorbiaceae	Chamaesyce floribunda (Boiss.) Millsp.	Herbacea	ReBiOMex	X													
363	Euphorbiaceae	Chamaesyce hirta (L.) Millsp.	Herbacea	VITEX Chazaro	X	X					X	X	X	X	X			
364	Euphorbiaceae	Chamaesyce mendezii (Borss.) Miller	Herbacea	VITEX Chazaro		X												
365	Euphorbiaceae	Chamaesyce nutans (Lag.) Small	Herbacea	ReBiOMex								X	X	X	X			

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
366	Euphorbiaceae	Chamaesyce velleriflora (Kl. et Garcke) Millsp.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
367	Euphorbiaceae	Croton adspersus Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
368	Euphorbiaceae	Croton ciliatoglandulifer Ortega	Arbustiva	ReBiOMex	X			X										
369	Euphorbiaceae	Croton fragilis H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex	X						X							
370	Euphorbiaceae	Croton sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
371	Euphorbiaceae	Croton suberosus H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro														
372	Euphorbiaceae	Euphorbia calyculata H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
373	Euphorbiaceae	Euphorbia colletioides Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
374	Euphorbiaceae	Euphorbia cotinifolia Kunth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
375	Euphorbiaceae	Euphorbia dentata Michx.	Herbácea	ReBiOMex	X		X				X							
376	Euphorbiaceae	Euphorbia furcillata H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
377	Euphorbiaceae	Euphorbia graminea f. foliosa McVaugh	Herbácea	ReBiOMex							X							
378	Euphorbiaceae	Euphorbia graminea Jacq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X	X	X					X				
379	Euphorbiaceae	Euphorbia graminea var. tecalitlense Carvajal	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
380	Euphorbiaceae	Euphorbia heterophylla L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X				X	X	X	X	X	X		
381	Euphorbiaceae	Euphorbia macropus (Kl. et Garcke) Boiss	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X						X				
382	Euphorbiaceae	Euphorbia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X			X	X	X				X		
383	Euphorbiaceae	Euphorbia sphaerorhiza Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X	X									
384	Euphorbiaceae	Jatropha platyphylla Muell. Arg.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
385	Euphorbiaceae	Jatropha sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
386	Euphorbiaceae	Manihot angustiloba (Torr.) Muell. Arg.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
387	Euphorbiaceae	Manihot caudata Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X												
388	Euphorbiaceae	Manihot crassisepala Pax et Hoffm. in Engler	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
412	Fabaceae	Cologania broussonetii (Balbis) DC. in DC.	Trepadora	ReBiOMex														
413	Fabaceae	Cologania procumbens Kunth	Trepadora	ReBiOMex	X													
414	Fabaceae	Conzattia multiflora (B. L. Rob.) Standl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
415	Fabaceae	Crotalaria mollicula H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro														
416	Fabaceae	Crotalaria pumila Ort.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X										
417	Fabaceae	Crotalaria sagittalis L.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
418	Fabaceae	Crotalaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
419	Fabaceae	Dalea cliffortiana Willd	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X				X		
420	Fabaceae	Dalea foliolosa (Ait) Barneby	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X										
421	Fabaceae	Dalea leporina (Ait.) Bullock	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
422	Fabaceae	Dalea tomentosa (Cav.) Willd.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
423	Fabaceae	Dalea tomentosa var. psoraleoides (Moric.) Barneby	Herbácea	ReBiOMex														
424	Fabaceae	Desmanthus bicornutus S. Wats	Herbácea	VITEX Chazaro														
425	Fabaceae	Desmodium prehensile Schlecht.	Trepadora	VITEX Chazaro	X					X								
426	Fabaceae	Desmodium pringlei S. Wats	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
427	Fabaceae	Desmodium skinneri Benth. ex Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex														
428	Fabaceae	Desmodium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
429	Fabaceae	Desmodium tortuosum (Sw.) DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X					X								
430	Fabaceae	Desmodium volubile (Schindl.) Schubert et McVaugh	Herbácea	ReBiOMex														
431	Fabaceae	Diphysa puberulenta Rydb.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X												
432	Fabaceae	Diphysa suberosa S. Wats.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X	X				X					X		
433	Fabaceae	Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	Arbórea	ReBiOMex	X										X			

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
457	Fabaceae	Mimosa albida Humb. et Bompl. ex Willd	Arbustiva	ReBiOMex	X						X							
458	Fabaceae	Mimosa albida var. strigosa (Willd.) B. L. Rob.	Arbustiva	ReBiOMex														
459	Fabaceae	Mimosa benthamii Macbr.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
460	Fabaceae	Mimosa minutifolia B. L. Rob. et Greenm	Arbustiva	VITEX Chazaro		X												
461	Fabaceae	Mimosa minutifolia B. L. Rob. et Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex														
462	Fabaceae	Neptunia pubescens var. microcarpa (Rose) Windler	Arbustiva	ReBiOMex														
463	Fabaceae	Nissolia microptera Poir. In Lam.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
464	Fabaceae	Parkinsonia aculeata L.	Árbol	ReBiOMex														
465	Fabaceae	Phaseolus coccineus L. subsp. Coccineus	Trepadora	ReBiOMex														
466	Fabaceae	Phaseolus coccineus subsp. griceus (Piper) A. Delgado	Trepadora	VITEX Chazaro	X					X								
467	Fabaceae	Phaseolus leptostachyus Benth.	Trepadora	VITEX Chazaro														
468	Fabaceae	Phaseolus microcarpus Mart.	Trepadora	VITEX Chazaro														
469	Fabaceae	Phaseolus nelsonii Maréchal, Mascherpa et Stainier	Trepadora	VITEX Chazaro														
470	Fabaceae	Phaseolus pauciflorus Benth.	Trepadora	VITEX Chazaro		X												
471	Fabaceae	Phaseolus sp.	Bejuco	VITEX Chazaro				X										
472	Fabaceae	Phaseolus vulgaris L.	Trepadora	VITEX Chazaro														
473	Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth	Arbórea	VITEX Chazaro		X												
474	Fabaceae	Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
475	Fabaceae	Rhynchosia minima (L.) DC.	Trepadora	ReBiOMex	X	X	X								X			
476	Fabaceae	Rhynchosia precatória DC.	Trepadora	VITEX Chazaro	X	X												
477	Fabaceae	Rhynchosia sp.	Trepadora	VITEX Chazaro	X	X												
478	Fabaceae	Senna didymobotrya (Fresen) Irwin et Barneby	Arbustiva	VITEX Chazaro							X	X	X					
479	Fabaceae	Senna hirsuta var. glaberrima (Jones) Irwin et Barneby	Herbácea	VITEX Chazaro		X												

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
503	Fagaceae	Quercus sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
504	Flacourtiaceae	Prockia crucis L.	Arborea	VITEX Chazaro	X													
505	Flacourtiaceae	Xylosma flexuosum (H. B. K.) Hemsl.	Arborea	ReBiOMex				X										
506	Flacourtiaceae	Xylosma horridum Rose	Arborea	VITEX Chazaro			X											
507	Fouquieriaceae	Fouquieria formosa H. B. et K.	Arborea	VITEX Chazaro	X													
508	Garryaceae	Garrya laurifolia Hartw. ex Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
509	Garryaceae	Garrya laurifolia subsp. racemosa (Ramírez) Dahling	Arbustiva	ReBiOMex														
510	Gentianaceae	Gentiana spathacea H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
511	Geraniaceae	Geranium seemannii Peyr.	Herbácea	ReBiOMex														
512	Gesneriaceae	Achimenes grandiflora (Schiede) DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
513	Gesneriaceae	Achimenes occidentalis Morton	Herbácea	ReBiOMex							X	X				X		
514	Gesneriaceae	Achimenes sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
515	Hernandiaceae	Gyrocarpus americanus Jacq.	Arborea	VITEX Chazaro	X													
516	Hydrophyllaceae	Hydrolea spinosa L.	Arbustiva	ReBiOMex	X		X			X								
517	Hydrophyllaceae	Nama jamaicense L.	Herbácea	ReBiOMex				X										
518	Hydrophyllaceae	Wigandia urens (Ruiz et Pavón) H. B. K. var. Caracasana	Arbustiva	ReBiOMex														
519	Lamiaceae	Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling	Arbustiva	ReBiOMex	X	X					X					X		
520	Lamiaceae	Cunila longiflora A. Gray.	Herbácea	ReBiOMex			X											
521	Lamiaceae	Hyptis albida H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X					X					X		
522	Lamiaceae	Hyptis mutabilis (Rich.) Briq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X				X									
523	Lamiaceae	Hyptis oblongifolia Benth.	Arbustiva	ReBiOMex														
524	Lamiaceae	Hyptis palmeri S. Watson	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X				X		
525	Lamiaceae	Hyptis sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro				X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
550	Loganiaceae	Spigelia speciosa H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
551	Loranthaceae	Phoradendron carneum Urban	Parásita	VITEX Chazaro	X	X												
552	Loranthaceae	Psittacanthus calyculatus (DC.) Don	Parásita	ReBiOMex	X	X	X											
553	Lythraceae	Ammannia coccinea Rottb.	Herbácea	ReBiOMex			X											
554	Lythraceae	Cuphea ferrisiae Bucing var. rosea S. Graham	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
555	Lythraceae	Cuphea jorullensis Kunth in H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
556	Lythraceae	Cuphea llavea Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
557	Lythraceae	Cuphea procumbens Ortega	Herbácea	ReBiOMex														
558	Lythraceae	Cuphea sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
559	Lythraceae	Heimia salicifolia Link	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
560	Lythraceae	Lythrum gracile Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro														
561	Lythraceae	Lythrum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X		
562	Malpighiaceae	Bunchosia palmeri S. Watson	Árborea	ReBiOMex	X	X					X					X		
563	Malpighiaceae	Galphimia glauca Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X										
564	Malpighiaceae	Gaudichaudia cynanchoides H. B. K.	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X											
565	Malpighiaceae	Gaudichaudia glauca Cav.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
566	Malpighiaceae	Gaudichaudia mucronata (Moc. et Sessé) Juss.	Trepadora	ReBiOMex	X	X												
567	Malpighiaceae	Gaudichaudia sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
568	Malpighiaceae	Tetrapteris mexicana Hook. et Arn.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
569	Malvaceae	Abutilon simulans Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro				X			X					X		
570	Malvaceae	Anoda albiflora Fryxell	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
571	Malvaceae	Anoda albiflora Fryxell	Herbácea	ReBiOMex									X					
572	Malvaceae	Anoda cristata (L.) Schl	Herbácea	VITEX Chazaro														
573	Malvaceae	Anoda cristata (L.) Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X			X										

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
596	Meliaceae	Cedrela dugesii S. Wats.	Arbórea	Progr. La Primavera	X						X							PR
597	Meliaceae	Cedrela occidentalis C. DC. et Rose	Arbórea	VITEX Chazaro	X				X									
598	Monotropaceae	Monotropa hypopitys L.	Herbácea	VITEX Chazaro														
599	Moraceae	Ficus cotinifolia H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
600	Moraceae	Ficus glaucescens (Liebm.) Miq.	Arbórea	VITEX Chazaro	X	X												
601	Moraceae	Ficus glydicarpa (Miq.) Miq.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
602	Moraceae	Ficus goldmanii Standley	Arbórea	ReBiOMex	X		X	X										
603	Moraceae	Ficus insipida Willd.	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
604	Moraceae	Ficus jaliscana S. Watson	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
605	Moraceae	Ficus microchlamys Standley	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
606	Moraceae	Ficus padifolia Kunth in H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X		X							X	X			
607	Moraceae	Ficus petiolaris H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X	X	X	X						X				
608	Moraceae	Ficus pringlei S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X	X												
609	Moraceae	Ficus sp.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
610	Moraceae	Morus celtidifolia H. B. K.	Arbórea	VITEX Chazaro														
611	Myrtaceae	Psidium guajava L.	Arbórea	ReBiOMex	X						X							
612	Nyctaginaceae	Boerhavia coccinea Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
613	Nyctaginaceae	Mirabilis jalapa L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
614	Nyctaginaceae	Mirabilis longiflora L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X											
615	Nyctaginaceae	Mirabilis nyctaginea (Michx.) Macmill.	Herbácea	VITEX Chazaro														
616	Olcaceae	Ximenia parviflora Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X												
617	Oleaceae	Fraxinus uhdei Weznig	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
618	Onagraceae	Fuchsia arborescens Sims.	Arbustiva	VITEX Chazaro				X										
619	Onagraceae	Fuchsia fulgens DC.	Herbácea	VITEX Chazaro		X	X											

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
620	Onagraceae	Fuchsia thymifolia H. B. et K.	Arbustiva	VITEX Chazaro		X												
621	Onagraceae	Gonylocarpus rubricaulis Schlecht. et Cham.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
622	Onagraceae	Gonylocarpus subricaulis Schlecht.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
623	Onagraceae	Lopezia miniata Lag. ex DC.	Herbácea	ReBiOMex	X													
624	Onagraceae	Lopezia racemosa Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X													
625	Onagraceae	Lopezia racemosa Cav. subsp. racemosa	Herbácea	ReBiOMex														
626	Onagraceae	Ludwigia decurrens Walt.	Herbácea	ReBiOMex														
627	Onagraceae	Ludwigia peploides (Kunth) Raven	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X	X		X		X	X				X	
628	Onagraceae	Oenothera pubescens Willd. ex Spreng.	Herbácea	ReBiOMex														
629	Onagraceae	Oenothera rosea L'Her. ex Aiton	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X							
630	Opiliaceae	Agonandra racemosa (DC.) Standl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X							X						
631	Orobanchaceae	Orobanche ludoviciana Nutt.	Parásita	VITEX Chazaro	X													
632	Oxalidaceae	Oxalis corniculata L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
633	Oxalidaceae	Oxalis decaphylla H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
634	Oxalidaceae	Oxalis hernandezii DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
635	Oxalidaceae	Oxalis latifolia	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
636	Oxalidaceae	Oxalis macrocarpa (Small) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
637	Oxalidaceae	Oxalis sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
638	Oxalidaceae	Oxalis tetraphylla Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
639	Papaveraceae	Argemone ochroleuca Sweet	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X				X	
640	Papaveraceae	Bocconia arborea S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
641	Passifloraceae	Passiflora foetida L.	Trepadora	ReBiOMex														
642	Passifloraceae	Passiflora sp.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
643	Pedaliaceae	Proboscidea luisianica	Herbácea	ReBiOMex	X													

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
		(Lindl.) Bretting subsp. Fragans																
644	Phytolaccaceae	Ledenbergia macrantha Standl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
645	Phytolaccaceae	Phytolacca icosandra L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
646	Phytolaccaceae	Rivina humilis L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
647	Piperaceae	Peperomia campyloptropa Hill.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
648	Piperaceae	Peperomia collocata Trelease	Herbácea	VITEX Chazaro	X				X									
649	Piperaceae	Peperomia galioides Kunth	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
650	Piperaceae	Peperomia hintonii Yuncker	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
651	Piperaceae	Peperomia hispidula Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
652	Piperaceae	Peperomia quadrifolia (L.) Kunth	Epífita	ReBiOMex														
653	Piperaceae	Peperomia tetraphylla Hook. et Arn	Epífita	VITEX Chazaro					X									
654	Piperaceae	Piper sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
655	Plantaginaceae	Plantago major L.	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
656	Plantaginaceae	Plantago sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
657	Plumbaginaceae	Plumbago pulchella Bois	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
658	Plumbaginaceae	Plumbago scandens L.	Trepadora	ReBiOMex	X													
659	Polemoniaceae	Loeselia caerulea (Cav.) G. Don	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
660	Polemoniaceae	Loeselia glandulosa (Cav.) G. Don	Herbácea	ReBiOMex	X				X		X							
661	Polemoniaceae	Loeselia mexicana (Lam.) Brand	Herbácea	ReBiOMex	X													
662	Polygalaceae	Monnina xalapensis H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex			X	X										
663	Polygalaceae	Polygala barbeyana Chad.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
664	Polygalaceae	Polygala berlandieri S. Watson	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
665	Polygalaceae	Polygala glochidiata H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
666	Polygalaceae	Polygala leptocaulis Torr. et Gray	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
667	Polygalaceae	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Herbácea	VITEX Chazaro				X	X									
668	Polygalaceae	Rumex sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
669	Polygonaceae	Polygonum acre H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
670	Polygonaceae	Polygonum lapathifolium L.	Herbácea	ReBiOMex			X	X	X	X						X		
671	Polygonaceae	Polygonum mexicanum Small	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
672	Polygonaceae	Polygonum punctatum Ell.	Herbácea	ReBiOMex														
673	Polygonaceae	Polygonum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
674	Polygonaceae	Rumex obtusifolius L.	Herbácea	ReBiOMex	X				X									
675	Portulacaceae	Calandrinia micrantha Schlechten.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
676	Portulacaceae	Claytonia perfoliata Donn	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
677	Portulacaceae	Portulaca oleracea L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X	X	X					X		
678	Portulacaceae	Portulaca pilosa L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
679	Portulacaceae	Talinum lineare H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X				X									
680	Portulacaceae	Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.	Herbácea	ReBiOMex	X													
681	Primulaceae	Samolus ebracteatus Kunth	Herbácea	VITEX Chazaro														
682	Rafflesiaceae	Bdallophytum americanum (R. Br.) Harms.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
683	Ranunculaceae	Clematis acapulcensis Hook. et Arn.	Trepadora	VITEX Chazaro	X	X				X								
684	Ranunculaceae	Clematis dioica L.	Trepadora	ReBiOMex	X													
685	Ranunculaceae	Delphinium pedatisectum Hemsl.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
686	Ranunculaceae	Ranunculus macranthus Scheele	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
687	Ranunculaceae	Ranunculus petiolaris (Kunth) ex Don. var. petiolaris	Herbácea	ReBiOMex														
688	Ranunculaceae	Thalictrum gibbosum Lecoyer	Herbácea	ReBiOMex	X													

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
689	Ranunculaceae	Thalictrum hernandezii Tausch.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
690	Rhamnaceae	Ceanothus coeruleus Lag.	Arbustiva	ReBiOMex				X										
691	Rhamnaceae	Colubrina glomerata (Benth.) Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
692	Rhamnaceae	Colubrina triflora Brongn. ex G. Don	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
693	Rhamnaceae	Karwinskia latifolia Standl.	Arbustiva	VITEX Chazaro		X												
694	Rosaceae	Alchemilla aphanoides L.	Herbácea	ReBiOMex		X												
695	Rosaceae	Alchemilla pringlei Fedde	Herbácea	ReBiOMex			X											
696	Rosaceae	Alchemilla sp.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
697	Rosaceae	Holodiscus pachydiscus (Rydb.) Standl.	Arbustiva	VITEX Chazaro		X												
698	Rosaceae	Prunus ferruginea (Seringe) Steud.	Arbórea	VITEX Chazaro		X												
699	Rosaceae	Prunus persica Batsch.	Arbórea	ReBiOMex											X			
700	Rosaceae	Prunus serotina subsp. capuli (Cav.) McVaugh	Arbórea	ReBiOMex	X		X	X						X				
701	Rosaceae	Pyracantha koidzumi Rehd.	Arbustiva	ReBiOMex											X			
702	Rosaceae	Rubus coriifolius Liebm.	Arbustiva	ReBiOMex		X												
703	Rosaceae	Rubus schideanus Steud.	Arbustiva	ReBiOMex		X												
704	Rubiaceae	Borreria formosa (DC.) Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex														
705	Rubiaceae	Borreria laevis (Lam.) Griseb.	Herbácea	ReBiOMex	X													
706	Rubiaceae	Bouvardia loeseneriana Standl.	Arbustiva	ReBiOMex														
707	Rubiaceae	Bouvardia longiflora (Cav.) H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
708	Rubiaceae	Bouvardia multiflora (Cav.) Schult.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X												
709	Rubiaceae	Bouvardia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
710	Rubiaceae	Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltdl.	Arbustiva	VITEX Chazaro		X	X				X					X		
711	Rubiaceae	Crusea diversifolia (Kunth) W. R. Anderson	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X				X		

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
712	Rubiaceae	Crusea hispida (Miller) Rob. var. hispida	Herbácea	ReBiOMex														
713	Rubiaceae	Crusea longiflora (Willd. ex Roem et Schult.) W. R. Anderson	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
714	Rubiaceae	Crusea setosa (Mart. et Gal.) Standl. et Steyerem.	Herbácea	ReBiOMex	X													
715	Rubiaceae	Crusea subulata A. Gray	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
716	Rubiaceae	Galium mexicanum H. B. K.	Trepadora	ReBiOMex														
717	Rubiaceae	Galium microphyllum A. Gray.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
718	Rubiaceae	Mitracarpus hirtus (L.) DC.	Herbácea	ReBiOMex														
719	Rubiaceae	Randia watsonii B. L. Rob.	Árborea	VITEX Chazaro	X		X											
720	Rubiaceae	Spermacoce confusa Rendle	Herbácea	ReBiOMex														
721	Rutaceae	Casimiroa edulis L.	Árborea	ReBiOMex	X		X				X							
722	Rutaceae	Ptelea trifoliata L.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
723	Rutaceae	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Árborea	VITEX Chazaro	X													
724	Sabiaceae	Meliosma dentata (Liebm.) Urban	Árborea	VITEX Chazaro					X									
725	Salicaceae	Salix bonplandiana Kunth	Árborea	VITEX Chazaro						X	X		X				X	
726	Salicaceae	Salix humboldtiana Willd.	Árborea	ReBiOMex														
727	Salicaceae	Salix mexicana Seemen.	Arbustiva	VITEX Chazaro					X									
728	Sapindaceae	Cardiospermum halicacabum L.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
729	Sapindaceae	Dodonaea viscosa Jacq.	Arbustiva	ReBiOMex	X		X											
730	Sapindaceae	Sapindus saponaria L.	Árborea	ReBiOMex														
731	Sapindaceae	Serjania racemosa Schum.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
732	Sapindaceae	Serjania triquetra Radlk.	Trepadora	VITEX Chazaro	X									X				
733	Sapindaceae	Thouinia acuminata S. Wats.	Árborea	VITEX Chazaro	X													
734	Sapindaceae	Thouinia villosa DC.	Árborea	ReBiOMex														

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
735	Sapotaceae	Bumelia cartilaginea Cronquist	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
736	Saxifragaceae	Heuchera mexicana Schaffer	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
737	Schizaeaceae	Anemia hirsuta (L.) Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro														
738	Scrophulariaceae	Bacopa chamaedryoides (Kunth) Wettst.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
739	Scrophulariaceae	Bacopa monnieri (L.) Pennell	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
740	Scrophulariaceae	Bacopa procumbens (Mill.) Greenm	Herbácea	ReBiOMex	X													
741	Scrophulariaceae	Buchnera elongata Sw.	Herbácea	ReBiOMex				X										
742	Scrophulariaceae	Buchnera pusilla H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
743	Scrophulariaceae	Castilleja arvensis Schlecht. et Cham.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X		X			X	X					X	
744	Scrophulariaceae	Castilleja tenuiflora Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X								X					
745	Scrophulariaceae	Lamourouxia multifida H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
746	Scrophulariaceae	Lamourouxia rhinanthifolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
747	Scrophulariaceae	Mimulus glabratus H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
748	Scrophulariaceae	Penstemon roseus (Sweet) G. Don	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
749	Scrophulariaceae	Russelia tetraptera Blacke	Herbácea	ReBiOMex	X													
750	Scrophulariaceae	Scoparia dulcis L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
751	Solanaceae	Cestrum anagyris Dunal	Arbustiva	ReBiOMex				X										
752	Solanaceae	Cestrum confertiflorum Schltdl.	Arbustiva	ReBiOMex							X							
753	Solanaceae	Cestrum lanatum Mart. et Gal.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X					X		X						
754	Solanaceae	Cestrum nocturnum L.	Arbustiva	VITEX Chazaro							X	X		X				
755	Solanaceae	Cestrum sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X			X										
756	Solanaceae	Datura ceratocaula Ortega	Herbácea	ReBiOMex							X							
757	Solanaceae	Datura inoxia Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro							X	X	X			X		

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
828	Verbenaceae	Priva aspera H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
829	Verbenaceae	Priva mexicana (L.) Pers.	Herbácea	ReBiOMex	X													
830	Verbenaceae	Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl	Herbácea	ReBiOMex														
831	Verbenaceae	Verbena bipinnatifida Nutt.	Herbácea	ReBiOMex	X							X						
832	Verbenaceae	Verbena ciliata Benth.	Herbácea	ReBiOMex														
833	Verbenaceae	Verbena litoralis H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro				X	X									
834	Verbenaceae	Vitex mollis H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
835	Violaceae	Hybanthus humilis Rose	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
836	Violaceae	Hybanthus parietariifolium Loes.	Herbácea	VITEX Chazaro														
837	Violaceae	Viola ciliata Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex				X										
838	Violaceae	Viola grahamii Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro														
839	Viscaceae	Phoradendron bolleanum (Seem.) Eichler	Parásita	ReBiOMex				X										
840	Viscaceae	Phoradendron brachystachyum (DC.) Nutt.	Parásita	ReBiOMex														
841	Viscaceae	Phoradendron robinsonii Urban	Parásita	ReBiOMex														
842	Vitaceae	Cissus verticillata (L.) Nicolson et Jarvis	Trepadora	ReBiOMex	X	X			X									
843	Vitaceae	Vitis cinerea Engl.	Bejuco	VITEX Chazaro														
844	Vitaceae	Vitis tiliifolia Humb. et Bonpl.	Bejuco	VITEX Chazaro				X										
845	Zygophyllaceae	Kallstroemia rosei Rydb.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		

8.2.6. LISTADOS DE LA FAUNA POTENCIAL EN TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

ANEXO 8..2.6.1 Fauna potencial		ANFIBIOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Anura	Bufo	<i>Anaxyrus compactilis</i>	Sapo de meseta	X	-	X	X	X	-	X
2	Anura	Bufo	<i>Incilius marmoratus</i>	Sapo marmoleado	X	X	X	X	X	-	X
3	Anura	Bufo	<i>Incilius occidentalis</i>	Sapo pinero	X	X	X	X	X	-	X
4	Anura	Bufo	<i>Rhinella marina</i>	Sapo gigante	X	X	X	X	X	-	-
5	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor augusti</i>	Rana-ladadora común	X	X	X	X	-	-	-
6	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor hobartsmithi</i>	Rana-ladrona de Smith	X	X	X	X	-	-	X
7	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor occidentalis</i>	Rana-ladadora costeña	X	X	X	X	-	-	X
8	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus nitidus</i>	Rana-fisgona deslumbrante	X	X	X	X	-	-	X
9	Anura	Hylidae	<i>Gastrophryne usta</i>	Sapo-boca Angosta Huasteco	X	X	X	X	X	PR	-
10	Anura	Hylidae	<i>Hyla arenicolor</i>	Rana-de árbol color arena	X	X	X	X	X	-	-
11	Anura	Hylidae	<i>Hyla eximia</i>	Rana-de árbol de montaña	X	X	X	X	-	-	X
12	Anura	Hylidae	<i>Hypopachus variolosus</i>	Rana-oveja común	X	X	X	X	X	-	-
13	Anura	Hylidae	<i>Pachymedusa dacnicolor</i>	Rana-de árbol mexicana	-	X	X	X	-	-	X
14	Anura	Hylidae	<i>Plectrohyla bistincta</i>	Rana de árbol de pliege mexicana	X	X	-	-	-	-	X
15	Anura	Hylidae	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana-de árbol mexicana común	X	X	X	X	X	-	-
16	Anura	Hylidae	<i>Smilisca fodiens</i>	Rana chata	X	X	X	X	-	-	-
17	Anura	Hylidae	<i>Trachycephalus venulosus</i>	Rana lechera común	X	X	X	X	X	-	-
18	Anura	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana-nidificadora de sabinal	X	X	X	X	X	-	-
19	Anura	Ranidae	<i>Lithobates forreri</i>	Rana de Forrer	X	X	X	X	X	PR	-
20	Anura	Ranidae	<i>Lithobates megapoda</i>	-	X	X	-	-	-	PR	X
21	Anura	Ranidae	<i>Lithobates montezumae</i>	Rana de Moctezuma	X	X	-	-	-	PR	X

8. ANEXOS

ANEXO 8.2.6.1 Fauna potencial		ANFIBIOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
22	Anura	Ranidae	<i>Lithobates neovolcanicus</i>	Rana neovolcánica	-	X	X	X	-	A	X
23	Anura	Ranidae	<i>Lithobates psilonota</i>	-	X	X	-	-	-	-	X
24	Anura	Ranidae	<i>Lithobates pustulosus</i>	Rana de cascada	X	X	X	X	-	PR	X
25	Anura	Scaphiopodidae	<i>Scaphiopus couchi</i>	Sapo-de espuelas de Conch	X	X	X	X	X	-	-
26	Anura	Scaphiopodidae	<i>Spea multiplicata</i>	Sapo pata de pala	X	X	-	-	-	-	-
27	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea bellii</i>	Tlaconete pinto	X	X	-	X	X	A	X

ANEXO 8.3.1 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Squamata	Anguidae	<i>Barisia imbricata</i>	Lagarto-alicante del Popocatepetl	X	X	X	X	-	-	X
2	Squamata	Anguidae	<i>Elgaria kingi / ferruginosa</i>	Lagarto-escorpión de Arizona	X	-	-	-	-	PR	-
3	Squamata	Boidae	<i>Adelophis copei</i>	Culebra-de vega de Cope	-	-	X	X	-	PR	X
4	Squamata	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	Boa constrictor, Boa	X	X	X	X	-	A	-
5	Squamata	Colubridae	<i>Clelia scytalina</i>	Lagarto-escorpión	X	X	-	X	-	-	-
6	Squamata	Colubridae	<i>Coluber mentovarius</i>	-	X	X	X	X	X	-	-
7	Squamata	Colubridae	<i>Coniophanes lateritius</i>	Culebra sin rayas	-	X	-	X	-	-	X
8	Squamata	Colubridae	<i>Conopsis vittatus / vittatus</i>	Culebra-guardacaminos rayada	X	X	X	X	X	-	X
9	Squamata	Colubridae	<i>Diadophis punctatus / regalis</i>	-	-	X	-	-	-	-	-
10	Squamata	Colubridae	<i>Dryadophis cliftoni</i>	Culebra-lagartijera de Clifton	X	X	-	X	-	-	?
11	Squamata	Colubridae	<i>Drymarchon corais</i>	Tilcuate	X	X	X	X	X	-	-
12	Squamata	Colubridae	<i>Drymarchon melanurus</i>	Tilcuate	X	X	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.1 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
13	Squamata	Colubridae	<i>Hypsiglena torquata</i>	Culebra-nocturna ojo de gato	X	X	-	X	-	PR	-
14	Squamata	Colubridae	<i>Imantodes gemmistratus</i>	Culebra-cordelilla centroamericana	X	X	-	X	-	PR	-
15	Squamata	Colubridae	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Culebra-real coralillo	X	X	X	X	-	A	-
16	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira annulata</i>	Culebra-hojo de gato bandada	X	X	X	X	-	PR	-
17	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira maculata</i>	Culebra-ojo de gato del suroeste	X	X	X	X	X	PR	X
18	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira splendida / bressoni</i>	Culebra-ojo de gato espléndida	X	X	-	X	-	-	X
19	Squamata	Colubridae	<i>Leptophis diplotropis</i>	Bejuquillo verde, Ranera verde, Culebra-perico gargantilla	X	X	X	X	-	A	X
20	Squamata	Colubridae	<i>Leptophis mexicanus</i>	Culebra-perico mexicana	X	X	-	X	-	A	-
21	Squamata	Colubridae	<i>Manolepis putnami</i>	Culebra lagartijera	X	X	X	X	X	-	X
22	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis bilineatus</i>	Culebra-chirriadora sonorensis	X	X	-	-	-	-	-
23	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis flagellum</i>	Culebra-chirriadora común	X	X	X	X	X	A	-
24	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis taeniatus</i>	Culebra-chirriadora adornada	X	X	-	-	-	-	-
25	Squamata	Colubridae	<i>Ninia sebae</i>	Culebra-de cafetal espalda roja, Falso coralillo	X	X	-	X	-	-	-
26	Squamata	Colubridae	<i>Oxybelis aeneus</i>	Culebra-bejuquilla mexicana, Bejuquillo	X	X	-	X	-	-	-
27	Squamata	Colubridae	<i>Pituophis deppei</i>	Culebra-sorda mexicana	X	X	X	-	X	A	X
28	Squamata	Colubridae	<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Culebra ilamacoa	X	X	X	X	-	-	X
29	Squamata	Colubridae	<i>Rhadinaea forbesi</i>	Culebra-café de Forbes	X	X	-	X	-	PR	X
30	Squamata	Colubridae	<i>Rhadinaea hesperia</i>	Culebra-café de Occidente	X	X	X	X	X	-	X
31	Squamata	Colubridae	<i>Salvadora bairdi</i>	Culebra-parchada de Baird	X	X	X	-	X	PR	X
32	Squamata	Colubridae	<i>Salvadora mexicana</i>	Culebra-parchada mexicana	X	X	X	X	X	PR	X
33	Squamata	Colubridae	<i>Senticolis triaspis / intermedia</i>	Culebra oliva, Culebra ratonera	X	X	-	X	-	-	-
34	Squamata	Colubridae	<i>Sonora michoacanensis</i>	Culebra-suelera michoacana	X	X	-	X	-	-	X
35	Squamata	Colubridae	<i>Sonora mutabilis / mutabilis</i>	Coralillo, Falso coralillo	X	X	X	X	-	-	X

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.1 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
36	Squamata	Colubridae	<i>Sonora semiannulata</i>	Culebra-suelera semianillada	X	X	-	X	-	-	-
37	Squamata	Colubridae	<i>Storeria storerioides</i>	Culebra-parda mexicana	X	X	-	-	-	-	X
38	Squamata	Colubridae	<i>Sympholis lippiens / lippiens</i>	Culebra cola corta-mexicana, Culebra labios blancos	X	X	X	X	X	-	-
39	Squamata	Colubridae	<i>Tantilla bocourti</i>	Culebra-encapuchada de Bocourt, Culebra cola corta	X	X	-	X	-	-	X
40	Squamata	Colubridae	<i>Tantilla calamarina</i>	Culebra-ciempiés del Pacífico	X	X	X	X	X	PR	X
41	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis cyrtopsis / collaris</i>	Culebra-listonada cuello negro	X	X	X	X	X	A	-
42	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis eques</i>	Culebra-listonada del sur-mexicano	X	X	-	-	-	A	-
43	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis melanogaster</i>	-	X	X	-	X	-	-	X
44	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon biscutatus / biscutatus</i>	-	X	X	-	X	-	-	-
45	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon biscutatus / vilkinsonii</i>	-	X	X	-	X	-	PR	-
46	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon tau / tau</i>	-	X	X	X	X	X	-	X
47	Squamata	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	Basilisco rayado	X	X	X	X	-	-	-
48	Squamata	Elapidae	<i>Micrurus distans</i>	Serpiente-coralillo del oeste mexicano	X	X	-	X	-	PR	X
49	Squamata	Eublepharidae	<i>Coleonyx elegans</i>	Cuija yucateca	X	X	X	X	-	A	-
50	Squamata	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Geco-casero bocón	X	X	X	X	-	-	-
51	Squamata	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus lanei / rupinus</i>	Salamanquesa patas de res	X	X	X	X	-	-	X
52	Squamata	Iguanidae	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana-espinosa mexicana	X	X	X	X	-	A	X
53	Squamata	Leptotyphlopidae	<i>Leptotyphlops humilis / dugesi</i>	Culebra perico	X	X	X	X	X	-	-
54	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma orbiculare</i>	Lagartija-cornuda de montaña	X	X	X	X	X	A	X
55	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus albiventris</i>	Roño	X	X	X	X	X	-	-
56	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus chrysostictus</i>	Lagartija-escamosa panza rosada	X	X	X	X	X	-	-
57	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus clarki</i>	Lagartija-escamosa de Clark	-	X	-	X	-	-	-
58	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus dugesi</i>	Lagartija-escamosa de Duge	X	X	X	X	X	-	X

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.1 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
59	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	Lagartija-escamosa de mezquite	X	X	-	-	-	PR	-
60	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus heterolepis</i>	Lagartija-escamosa dorso aquillado	X	X	-	-	-	-	X
61	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	Lagartija-escamosa tarasca	X	X	X	X	X	-	X
62	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus melanorhinus</i>	Lagartija-escamosa hocico negro, Roño de árbol	X	X	-	X	-	-	-
63	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus microlepidotus</i>	-	X	X	X	X	X	-	-
64	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus nelsoni / nelsoni</i>	Rocaquita de panza azul	X	X	-	X	-	-	X
65	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Lagartija-escamosa de pedregal	X	X	-	X	-	-	X
66	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus siniferus</i>	Lagartija-escamosa cola larga	X	X	X	X	X	-	X
67	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus spinosus</i>	Lagartija-escamosa espinosa	X	X	X	X	X	-	X
68	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus torquatus</i>	Lagartija-escamosa barrada	X	X	X	X	X	-	X
69	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus utiformis</i>	Lagartija-escamosa de suelo, Roño de suelo	X	X	-	X	-	-	X
70	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus bicarinatus / tuberculatus</i>	Lagartija-arbolera tropical	X	X	X	X	-	-	X
71	Squamata	Polychrotidae	<i>Norops nebulosus</i>	Anolis pañuelo	X	X	X	X	X	-	X
72	Squamata	Scincidae	<i>Eumeces brevirostris / indubitus</i>	Eslizón chato	X	X	-	X	-	-	X
73	Squamata	Scincidae	<i>Eumeces callicephalus</i>	-	X	X	-	-	-	-	-
74	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus communis</i>	Huico-moteado gigante	X	X	X	X	X	PR	X
75	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus deppei</i>	Huico	X	X	-	X	-	-	-
76	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus gularis</i>	Huico	X	X	-	-	X	-	-
77	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus lineatissimus / duodecemlineatus</i>	Huico muchas líneas, Cuije de cola azul	X	X	-	X	-	PR	X
78	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus septemvittatus</i>	Huico	X	X	-	-	-	-	-
79	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus tessellatus</i>	Huico	X	X	X	X	X	-	X
80	Squamata	Typhlopidae	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Serpiente-ciega de Braminy	X	X	-	X	-	-	-
81	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus basiliscus</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	X
82	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus lepidus / klauberi</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.1 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
83	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus molossus / nigrescens</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	-
84	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus polystictus</i>	-	X	X	X	-	X	PR	X
85	Squamata	Xantusiidae	<i>Xantusia sanchezi</i>	Lagartija nocturna de Sánchez	X	X	X	X	-	P	X
86	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon herrerai</i>	Tortuga-pecho quebrado de Herrera, Tortuga casquito	-	-	X	-	-	PR	X
87	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon integrum</i>	Tortuga-pecho quebrado mexicana, Tortuga casquito	X	-	X	X	-	PR	X
88	Testudines	Kinosternidae	<i>Trachemys scripta</i>	Tortuga gravada	-	-	X	X	-	PR	-

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas clypeata</i>	Pato cucharon	-	-	X	-	-	-	-
2	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas crecca</i>	Cerceta Aliverde	-	-	X	-	-	-	-
3	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas cyanoptera</i>	Cerceta Castaña	-	-	X	-	-	-	-
4	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas discors</i>	Cerceta Aliazul	-	-	X	-	-	-	-
5	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato mexicano	-	-	X	-	-	A	E
6	Anseriformes	Anatidae	<i>Aythya affinis</i>	Pato boludo	-	-	X	-	-	-	-
7	Anseriformes	Anatidae	<i>Chen caerulescens</i>	Ganso blanco	-	-	X	-	-	-	-
8	Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pijiji aliblanco	-	-	X	-	-	-	-
9	Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pijiji canelo	-	-	X	-	-	-	-
10	Anseriformes	Anatidae	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato Tepalcate	-	-	X	-	-	-	-
11	Apodiformes	Apodidae	<i>Aeronautes saxatalis</i>	Vencejo Gorjiblanco	X	X	X	X	-	-	-
12	Apodiformes	Apodidae	<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo de Vaux	X	X	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
13	Apodiformes	Apodidae	<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo Negro	X	X	X	X	-	-	-
14	Apodiformes	Apodidae	<i>Panyptila sanctihieronymi</i>	Vencejo-tijereta Mayor	X	X	X	X	-	-	-
15	Apodiformes	Apodidae	<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo Cuellicastaño	X	X	X	X	-	-	-
16	Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia beryllina</i>	Colibrí de Berilo	X	X	X	X	X	-	-
17	Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia violiceps</i>	Colibrí Corona-violeta	X	X	X	X	X	-	S
18	Apodiformes	Trochilidae	<i>Archilochus alexandri</i>	Colibrí Barbinegro	X	X	X	-	-	-	S
19	Apodiformes	Trochilidae	<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí Gorjirrubí	X	X	X	-	-	-	-
20	Apodiformes	Trochilidae	<i>Calothorax lucifer</i>	Tijereta Norteña	X	X	-	-	-	-	S
21	Apodiformes	Trochilidae	<i>Colibri thalassinus</i>	Orejavoleta Verde	-	X	-	-	-	-	-
22	Apodiformes	Trochilidae	<i>Cyanthus latirostris</i>	Colibrí Piquiancho	X	X	X	X	X	-	S
23	Apodiformes	Trochilidae	<i>Eugenes fulgens</i>	Colibrí Magnífico	-	X	-	-	-	-	-
24	Apodiformes	Trochilidae	<i>Heliomaster constantii</i>	Picolargo Coronioscuro	X	X	-	-	-	-	-
25	Apodiformes	Trochilidae	<i>Hylocharis leucotis</i>	Colibrí Orejiblanco	X	X	-	-	-	-	-
26	Apodiformes	Trochilidae	<i>Lampornis clemenciae</i>	Colibrí-serrano Gorjazul	X	X	-	-	-	-	S
27	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus platycercus</i>	Zumbador Coliancho	X	X	X	-	X	-	S
28	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus rufus</i>	Zumbados Rufo	X	X	X	-	X	-	-
29	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus sasin</i>	Zumbador de Allen	X	X	X	-	-	-	S
30	Apodiformes	Trochilidae	<i>Stellula calliope</i>	Colibrí de Calliope	X	X	-	-	-	-	S
31	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus ridgwayi</i>	Tapacaminos Préstame-tu-cuchillo	X	X	-	X	-	-	-
32	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus vociferus</i>	Tapacaminos Cuerporruin	X	X	-	-	-	-	-
33	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Chordeiles acutipennis</i>	Chotacabras Menor	X	X	X	X	X	-	-
34	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Chordeiles minor</i>	Chotacabras Mayor	X	X	-	-	-	-	-
35	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlito Tildío	X	X	X	-	X	-	-
36	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo-dorado Americano	-	-	X	-	-	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
37	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris bairdii</i>	Playerito de Baird	-	-	X	-	-	-	-
38	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris himantopus</i>	Playero Zancudo	-	-	X	-	-	-	-
39	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>	Playero Pectoral	-	-	X	-	-	-	-
40	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachona Común	-	-	X	-	-	-	-
41	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Costurero Piquilargo	-	-	X	-	-	-	-
42	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Phalaropus tricolor</i>	Faláparo de Wilson	-	-	X	-	-	-	-
43	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza grande	-	X	X	-	-	-	-
44	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Garzon cenizo	-	-	X	-	-	-	-
45	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	X	X	X	-	X	-	-
46	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Garcita oscura	-	X	X	-	-	-	-
47	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Butorides virescens</i>	Garza verde	-	-	X	-	-	-	-
48	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Garza Cucharon	-	-	X	-	-	-	-
49	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garza Nivea	-	-	X	-	-	-	-
50	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Egretta tricolor</i>	Garza tricolor	-	-	X	-	-	-	-
51	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Nyctanassa violacea</i>	Garza nocturna coroniclara	-	-	X	-	-	-	-
52	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza nocturna coronegra	-	-	X	-	-	-	-
53	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Garza tigre Gorjinuda	-	-	X	-	-	PR	-
54	Ciconiformes	Ciconidae	<i>Mycteria americana</i>	Ciguaña Ameicana	-	-	X	-	-	PR	-
55	Ciconiformes	Therskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>	Espatula rosada	-	-	X	-	-	-	-
56	Ciconiformes	Therskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	Ibis cariblanco	-	-	X	-	-	-	-
57	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	X	X	X	X	X	-	-
58	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina inca</i>	Tórtola Colilarga	X	X	X	X	X	-	-
59	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina passerina</i>	Tórtola Común	X	X	X	X	X	-	-
60	Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Arrollera	-	-	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
61	Columbiformes	Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma Encinera	X	X	-	-	-	-	-
62	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	X	X	X	X	X	-	-
63	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Huilota	X	X	X	X	X	-	-
64	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín-pescador Verde	-	X	X	-	-	-	-
65	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Megaceryle alcyon</i>	Martín-pescador Norteño	-	X	X	-	-	-	-
66	Coraciiformes	Momotidae	<i>Momotus mexicanus</i>	Momoto Coronicafé	X	X	X	X	X	-	C
67	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i>	Cuco Piquiamarillo	X	X	-	-	-	-	-
68	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero Pijuy	X	X	X	X	X	-	-
69	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Geococcyx californianus</i>	Correcaminos Mayor	X	X	X	X	-	-	-
70	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Geococcyx velox</i>	Correcaminos Menor	X	X	X	X	-	-	-
71	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	X	X	-	X	-	-	-
72	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper	X	X	-	X	-	PR	-
73	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Gavilán Azor	X	X	-	-	-	PR	-
74	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Pajarero	X	X	-	X	-	PR	-
75	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo albicaudatus</i>	Aguililla Coliblanca	X	X	X	X	-	-	-
76	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Águila Colicorta	X	X	X	X	-	-	-
77	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo jamaicensis</i>	Aguililla Colirroja	X	X	X	X	-	-	-
78	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo swainsoni</i>	Aguililla de Swainson	X	X	X	X	-	PR	-
79	Falconiformes	Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	Gavilán Rastrero	X	X	X	-	-	-	-
80	Falconiformes	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Milano Coliblanco	X	X	X	X	-	-	-
81	Falconiformes	Accipitridae	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	Águila Solitaria	-	-	X	X	-	P	-
82	Falconiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Aura Cabecirroja	X	X	X	X	-	-	-
83	Falconiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote Negro	X	X	X	X	-	-	-
84	Falconiformes	Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara Común	X	X	X	X	-	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
85	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco columbarius</i>	Esmerejón	X	X	X	-	-	-	-
86	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco femoralis</i>	Halcón Aplomado	X	X	X	-	-	A	-
87	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	X	X	X	-	X	PR	-
88	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano	X	X	X	-	X	-	-
89	Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis poliocephala</i>	Chachalaca Mexicana	-	-	-	X	-	-	E
90	Galliformes	Odontophoridae	<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz-cotui Norteña	X	X	-	-	-	-	-
91	Galliformes	Odontophoridae	<i>Cyrtonyx montezumae</i>	Codorniz de Moctezuma	X	X	-	-	-	-	-
92	Galliformes	Phasianidae	<i>Meleagris gallopavo</i>	Guajolote silvestre	X	X	-	-	-	PR	-
93	Gruiformes	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Gallareta Americana	-	-	X	-	-	-	-
94	Gruiformes	Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta Común	-	-	X	-	-	-	-
95	Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Gallineta Morada	-	-	X	-	-	-	-
96	Gruiformes	Rallidae	<i>Porzana carolina</i>	Polluela Sora	-	-	X	-	-	-	-
97	Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus elegans</i>	Rascón Real	-	-	X	-	-	PR	-
98	Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus limicola</i>	Rascón de Virginia	-	-	X	-	-	PR	-
99	Passeriformes	Aegithalidae	<i>Psaltriparus minimus</i>	Sastrecillo	X	X	X	X	-	-	-
100	Passeriformes	Alaudidae	<i>Eremophila alpestris</i>	Alondra Cornuda	-	-	X	X	-	-	-
101	Passeriformes	Bombycillidae	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Ampelis Americano	X	X	X	X	X	-	-
102	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Cyanocopsa parellina</i>	Colorín azulnegro	-	-	X	X	-	-	-
103	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina caerulea</i>	Picogrueso Azul	X	X	X	X	X	-	-
104	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina ciris</i>	Colorín Sietecolores	-	-	X	X	-	-	-
105	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina cyanea</i>	Colorín Azul	X	X	X	X	-	-	-
106	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina versicolor</i>	Colorín Morado	X	X	X	X	X	-	-
107	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Picogrueso Tigrillo	X	X	-	-	-	-	S
108	Passeriformes	Certhiidae	<i>Certhia americana</i>	Trepador Americano	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EENDEMICIDAD
109	Passeriformes	Cinclidae	<i>Cinclus mexicanus</i>	Mirlo-acuático Americano	X	X	X	-	-	-	-
110	Passeriformes	Corvidae	<i>Aphelocoma ultramarina</i>	Chara pecho gris	X	X	-	-	-	-	-
111	Passeriformes	Corvidae	<i>Calocitta colliei</i>	Urraca-hermosa Carinegra	-	X	X	X	-	-	E
112	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Cuervo Grande	X	X	X	X	-	-	-
113	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila botterii</i>	Zacatonero de Botteri	-	-	X	X	-	-	-
114	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila rufescens</i>	Zacatonero Rojizo	X	X	X	X	-	-	-
115	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila ruficauda</i>	Zacatonero corona rayada	-	-	X	X	-	-	-
116	Passeriformes	Emberizidae	<i>Atlapetes pileatus</i>	Saltón Gorrirrufo	-	-	X	X	-	-	E
117	Passeriformes	Emberizidae	<i>Chondestes grammacus</i>	Gorrión Arlequín	X	X	X	X	X	-	-
118	Passeriformes	Emberizidae	<i>Junco phaeonotus</i>	Junco Ojilumbre	X	X	-	-	-	-	C
119	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza georgiana</i>	Gorrión Pantanero	-	X	X	-	-	-	-
120	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza lincolni</i>	Gorrión de Lincoln	X	X	X	X	X	-	-
121	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza kieneri</i>	Rascador Coronirrufo	X	X	X	X	-	-	E
122	Passeriformes	Emberizidae	<i>Oriturus superciliosus</i>	Zacatonero Rayado	X	X	-	-	-	-	E
123	Passeriformes	Emberizidae	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Gorrión Sabanero	X	X	X	X	-	-	-
124	Passeriformes	Emberizidae	<i>Pipilo fuscus</i>	Rascador Arrollero	X	X	X	X	X	-	-
125	Passeriformes	Emberizidae	<i>Pipilo ocai</i>	Rascador Collarejo	X	X	-	-	-	-	E
126	Passeriformes	Emberizidae	<i>Poocetes gramineus</i>	Gorrión cola blanca	X	X	X	X	-	-	-
127	Passeriformes	Emberizidae	<i>Spizella pallida</i>	Gorrión Pálido	X	X	X	X	-	-	S
128	Passeriformes	Emberizidae	<i>Spizella passerina</i>	Gorrión Cejiblanco	X	X	X	X	-	-	-
129	Passeriformes	Emberizidae	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero Collarejo	X	X	X	X	X	-	-
130	Passeriformes	Emberizidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillero Brincador	-	-	X	X	-	-	-
131	Passeriformes	Emberizidae	<i>Zonotrichia leucophrys</i>	Corrión Coroniblanco	-	-	X	X	X	-	-
132	Passeriformes	Furnariidae	<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	Trepatroncos Blanquirrayado	X	X	-	-	-	-	E

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
133	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Ranchera	X	X	X	X	X	-	-
134	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina Risquera	X	X	X	X	X	-	-
135	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Progne sinaloae</i>	Martín Sinaloense	X	X	X	X	-	PR	S
136	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Progne subis</i>	Martín Azul	X	X	X	-	-	-	-
137	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	Golondrina Ribereña	-	X	X	-	-	-	-
138	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina-aliserraada Norteña	X	X	X	X	X	-	-
139	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Tachycineta bicolor</i>	Golondrina Arbolera	-	-	X	-	-	-	-
140	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Tachycineta thalassina</i>	Golondrina Cariblanca	X	X	X	X	-	-	-
141	Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius ludovicianus</i>	Lanio Americano	X	X	X	X	X	-	-
142	Passeriformes	Mimidae	<i>Melanotis caerulescens</i>	Mulato Azul	X	X	X	X	X	-	E
143	Passeriformes	Mimidae	<i>Mimus polyglottos</i>	Cenzontle Norteño	X	X	X	X	X	-	-
144	Passeriformes	Mimidae	<i>Toxostoma curvirostre</i>	Cuitlacoche Piquicurvo	X	X	X	X	X	-	-
145	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus rubescens</i>	Bisbita Americana	-	X	X	-	-	-	-
146	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus spragueii</i>	Bisbita de Sprague	-	-	X	-	-	-	-
147	Passeriformes	Paridae	<i>Baeolophus wollweberi</i>	Paro Embridado	X	X	X	X	-	-	-
148	Passeriformes	Paridae	<i>Poecile sclateri</i>	Paro Mexicano	X	X	-	-	-	-	C
149	Passeriformes	Parulidae	<i>Basileuterus rufifrons</i>	Chipe Gorrirrufo	-	-	X	X	-	-	C
150	Passeriformes	Parulidae	<i>Cardellina rubrifrons</i>	Chipe Carrojo	X	X	X	X	-	-	S
151	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica coronata</i>	Chipe Rabadilla-amarilla	X	X	X	X	X	-	-
152	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica graciae</i>	Chipe de Grace	X	X	-	-	-	-	-
153	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica nigrescens</i>	Chipe Negrigris	X	X	-	-	X	-	S
154	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica occidentalis</i>	Chipe Cabeciamarillo	X	X	-	-	-	-	-
155	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica petechia</i>	Chipe Amarillo	X	X	X	X	-	-	-
156	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica townsendi</i>	Chipe de Townsend	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
157	Passeriformes	Parulidae	<i>Mniotilta varia</i>	Chipe Trepador	X	X	X	-	-	-	-
158	Passeriformes	Parulidae	<i>Myioborus miniatus</i>	Pavito Gorjigris	X	X	-	-	-	-	-
159	Passeriformes	Parulidae	<i>Myioborus pictus</i>	Pavito Aliblanco	X	X	-	-	-	-	-
160	Passeriformes	Parulidae	<i>Oporornis tolmiei</i>	Chipe de Tolmiei	X	X	X	X	X	A	-
161	Passeriformes	Parulidae	<i>Parula pityayumi</i>	Parula Tropical	X	X	X	X	-	-	-
162	Passeriformes	Parulidae	<i>Parula superciliosa</i>	Chipe Cejiblanco	X	X	-	-	-	-	-
163	Passeriformes	Parulidae	<i>Seiurus aurocapilla</i>	Chipe-suelero Coronado	X	X	X	X	-	-	-
164	Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga ruticilla</i>	Pavito Migratorio	X	X	X	X	-	-	-
165	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora celata</i>	Chipe Corona-naranja	X	X	X	X	-	-	-
166	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora ruficapilla</i>	Chipe de Nashville	X	X	X	X	X	-	-
167	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora virginiae</i>	Chipe de Virginia	X	X	X	X	-	-	-
168	Passeriformes	Parulidae	<i>Wilsonia pusilla</i>	Chipe de Wilson	X	X	X	X	X	-	-
169	Passeriformes	Peucedramidae	<i>Peucedramus taeniatus</i>	Chipe Ocotero	X	X	-	X	-	-	-
170	Passeriformes	Ptiligonidae	<i>Phainopepla nitens</i>	Capulinerio Negro	-	-	X	X	-	-	-
171	Passeriformes	Ptiligonidae	<i>Ptilonys cinereus</i>	Capulinerio Gris	X	X	X	X	X	-	C
172	Passeriformes	Regulidae	<i>Regulus calendula</i>	Reyezuelo Sastrecillo	X	X	X	X	X	-	-
173	Passeriformes	Sittidae	<i>Sitta carolinensis</i>	Saltapalos Pechiblanco	X	X	-	-	-	-	-
174	Passeriformes	Sylviidae	<i>Polioptila caerulea</i>	Perlita grisilla	X	X	X	X	X	-	-
175	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga bidentata</i>	Tángara Dorsirrayada	X	X	-	-	-	-	-
176	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga erythrocephala</i>	Tángara Cabecirroja	X	X	-	-	-	-	E
177	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga flava</i>	Tángara Encinera	X	X	X	-	X	-	-
178	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga ludoviciana</i>	Tángara Occidental	X	X	X	-	X	-	-
179	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara Roja	X	X	X	-	X	-	-
180	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus gularis</i>	Matraca Manchada	X	X	-	-	-	-	E

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
181	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Catherpes mexicanus</i>	Chivirín barranqueño	X	-	X	X	X	-	-
182	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Salpinctes obsoletus</i>	Saltapared Roquero	-	X	-	X	-	-	-
183	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Thryomanes bewickii</i>	Saltapared de Bewick	X	X	X	X	X	-	-
184	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Saltapared Continental	X	X	X	X	X	-	-
185	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus aurantiirostris</i>	Zorzalito Piquinaranja	X	X	X	X	-	PR	-
186	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus guttatus</i>	Zorzalito Colirrufo	X	X	-	-	-	-	-
187	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito Piquipardo	X	X	-	-	-	-	E
188	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson	-	X	-	-	-	-	-
189	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín Jilguero	X	X	-	-	-	PR	-
190	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes townsendi</i>	Clarín norteño	X	X	-	-	-	-	-
191	Passeriformes	Turdidae	<i>Sialia sialis</i>	Azulejo Gorjicanelo	X	X	X	-	-	-	-
192	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus migratorius</i>	Zorzal Petirrojo	X	X	-	-	-	-	-
193	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus rufopalliatu</i>	Zorzal Dorsirrufo	X	X	X	X	X	-	C
194	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Camptostoma imberbe</i>	Mosquero Lampino Norteño	-	-	X	X	-	-	-
195	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus cooperi</i>	Pibí Boreal	X	X	-	-	-	-	-
196	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus pertinax</i>	Pibí Mayor	X	X	X	X	X	-	-
197	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus sordidulus</i>	Pibí Occidental	X	X	X	X	-	-	-
198	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax affinis</i>	Mosquero Pinero	X	X	X	X	-	-	C
199	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax albigularis</i>	Mosquero Gorjiblanco	-	-	X	X	-	-	-
200	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax fulvifrons</i>	Mosquero Pechicanelo	X	X	X	X	X	-	-
201	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax hammondii</i>	Mosquero de Hammond	X	X	X	X	-	-	-
202	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax minimus</i>	Mosquero Mínimo	-	-	X	X	X	-	-
203	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax oberholseri</i>	Mosquero Oscuro	-	-	X	X	-	-	S
204	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax occidentalis</i>	Mosquero Barranqueño	X	X	X	-	-	-	S

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
205	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax traillii</i>	Mosquero Saucero	-	-	X	X	-	-	-
206	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax wrightii</i>	Mosquero Gris	-	-	X	X	-	-	S
207	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	Mosquero Penachudo	X	X	X	X	X	-	-
208	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Copetón Gorjiceno	-	X	X	-	-	-	-
209	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus nuttingi</i>	Copetón de Nutting	-	-	X	X	-	-	-
210	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Triste	X	X	X	-	-	-	-
211	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Copetón Tirano	X	X	X	X	-	-	-
212	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Papamoscas Vientre-amarillo	-	X	X	X	X	-	-
213	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis viridicata</i>	Elenia Verdosa	X	X	X	X	-	-	-
214	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Cabezón Degollado	X	X	X	X	-	-	-
215	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pachyramphus major</i>	Cabezón Cuelligris	X	X	X	X	-	-	-
216	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Luis Grande	X	X	X	X	X	-	-
217	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero Cardenal	X	X	X	X	X	-	-
218	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero Negro	-	X	X	-	-	-	-
219	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis phoebe</i>	Mosquero Fíbí	-	-	X	X	-	-	-
220	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis saya</i>	Mosquero Llanero	-	-	X	X	X	-	-
221	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus crassirostris</i>	Tirano Piquigrueso	-	-	X	X	X	-	-
222	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	X	X	X	X	X	-	-
223	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus verticalis</i>	Tirano Occidental	X	X	X	X	X	-	-
224	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus vociferans</i>	Tirano de Cassin	X	X	X	X	X	-	S
225	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo atricapillus</i>	Vireo Gorrinegro	-	X	X	X	-	P	S
226	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo bellii</i>	Vireo de Bell	-	-	X	X	-	-	-
227	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo cassinii</i>	Vireo de Cassin	X	X	-	-	-	-	S
228	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo gilvus</i>	Vireo Gorjeador	X	X	X	X	X	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
229	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo huttoni</i>	Vireo de Hutton	X	X	-	-	-	-	-
230	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo hypochryseus</i>	Vireo Dorado	-	X	X	X	-	-	E
231	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo nelsoni</i>	Vireo Enano	-	-	X	X	-	PR	E
232	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo plumbeus</i>	Vireo Plomizo	X	X	-	-	-	-	-
233	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo solitarius</i>	Vireo anteojillo	-	-	X	X	-	-	-
234	Pelecaniformes	Pelecanidae	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	Pelicano blanco americano	-	-	X	-	-	-	-
235	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormoran neotropical	-	-	X	-	-	-	-
236	Piciformes	Picidae	<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero collarajo	X	X	X	X	-	-	-
237	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes aurifrons</i>	Carpintero Frentidorado	X	X	X	X	X	-	-
238	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero Arlequín	X	X	X	-	-	-	-
239	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes uropygialis</i>	Carpintero de Gila	X	X	-	-	-	-	-
240	Piciformes	Picidae	<i>Picoides arizonae</i>	Carpintero de Arizona	X	X	-	-	-	-	C
241	Piciformes	Picidae	<i>Picoides scalaris</i>	Carpintero Listado	X	X	X	X	X	-	-
242	Piciformes	Picidae	<i>Picoides villosus</i>	Carpintero-veloso Mayor	X	X	-	-	-	-	-
243	Piciformes	Picidae	<i>Sphyrapicus nuchalis</i>	Chupasavia Nuquirroja	X	X	X	X	X	-	-
244	Piciformes	Picidae	<i>Sphyrapicus varius</i>	Chupasavia Vientre-amarillo	X	X	X	X	X	-	-
245	Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zambullidor menor	-	-	X	-	-	-	-
246	Strigiformes	Strigidae	<i>Aegolius acadicus</i>	Tecolote-abetero Norteño	X	X	-	-	-	-	-
247	Strigiformes	Strigidae	<i>Asio otus</i>	Búho-cornudo Caricafé	X	X	-	-	-	-	-
248	Strigiformes	Strigidae	<i>Bubo virginianus</i>	Búho Cornudo	X	X	X	X	X	-	-
249	Strigiformes	Strigidae	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho Café	-	-	-	X	-	-	-
250	Strigiformes	Strigidae	<i>Glaucidium gnoma</i>	Tecolotito Serrano	X	X	-	X	-	-	-
251	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops kennicottii</i>	Tecolote Occidental	X	X	-	-	-	-	-
252	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops trichopsis</i>	Tecolote Bigotudo	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.2. Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
253	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus flammeolus</i>	Tecolote Flameado	X	X	-	X	-	-	S
254	Strigiformes	Strigidae	<i>Strix occidentalis</i>	Búho Manchado	X	X	-	-	-	-	-
255	Strigiformes	Strigidae	<i>Strix varia</i>	Búho Barrado	X	X	-	-	-	-	-
256	Strigiformes	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Lechuza de Campanario	X	X	X	X	X	-	-
257	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Euptilotis neoxenus</i>	Trogon Orejon, Quetzal Mexicano	X	X	X	X	-	A	C
258	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon elegans</i>	Trogon Elegante	X	X	-	X	-	-	-
259	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon mexicanus</i>	Trogon Mexicano	X	X	-	X	-	-	-

ANEXO 8.3.3 Fauna potencial		MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Chirotera	Antrozoidae	<i>Antrozous pallidus</i>	Murciélago pálido	-	X	-	-	-	-	-
2	Chirotera	Emballonoridae	<i>Balantiopteryx plicata</i>	Murciélago con sacos alares azulejo	X	-	X	X	-	-	-
3	Chirotera	Molossidae	<i>Eumops underwoodi</i>	Murciélago con bonete	X	-	-	X	-	-	-
4	Chirotera	Molossidae	<i>Molossus sinaloa</i>	Murciélago moloso de Sinaloa	X	-	-	X	-	-	-
5	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops aurispinosus</i>	Murciélago de orejas espinosas	-	X	-	X	-	-	-
6	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops femorosaccus</i>	Murciélago coludo con bolsas	-	X	-	-	-	-	-
7	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops macrotis</i>	Murciélago coludo de orejas grandes	-	X	-	-	-	-	-
8	Chirotera	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	Murciélago de cola libre	X	-	-	-	X	-	-
9	Chirotera	Mormoopidae	<i>Mormoops megalophylla</i>	Murciélago cara de espantajo	X	-	X	X	X	-	-
10	Chirotera	Mormoopidae	<i>Pteronotus davyi</i>	Murciélago de falsas espaldas desnudas	X	X	X	-	-	-	-
11	Chirotera	Mormoopidae	<i>Pteronotus parnelli</i>	Murciélago bigotudo	X	X	X	X	-	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.3 Fauna potencial		MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
12	Chirotera	Natalidae	<i>Natalus stramineanus</i>	Murciélago con órganos natálidos	X	X	-	X	-	-	-
13	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago rabón lenguilargo	X	X	X	X	X	-	-
14	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus hirsutus</i>	Murciélago zapotero de patas peludas	X	X	X	X	-	-	X
15	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus intermedius</i>	Murciélago frutero de Allen		X	X	-	-	-	-
16	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago zapotero de Jamaica	X	X	X	-	X	-	-
17	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Centurio senex</i>	Murciélago zapotero gigante	X	-	X	X	-	-	-
18	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Chiroderma salvini</i>	Murciélago chato	X	X	X	X	-	-	-
19	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Choeroniscus godmani</i>	Murciélago de lengua larga de Godman	-	X	-	-	-	-	-
20	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Choeronycteris mexicana</i>	Murciélago trompudo	X	X	X	X	-	A	-
21	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Dermanura azteca</i>	Murciélago zapotero gigante	-	X	-	-	X	-	-
22	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Dermanura tolteca</i>	Murciélago zapotero gigante	X	X	-	-	-	-	-
23	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro de patas pelonas	X	X	X	X	X	-	-
24	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glosophaga commisaris</i>	Murciélago siricotero	X	X	-	X	-	-	-
25	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glosophaga soricina</i>	Murciélago siricotero	X	X	X	X	-	-	-
26	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glyphonycteris silvestris</i>	Murciélaguito orejudo	X	-	-	-	-	-	-
27	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Hylonycteris undewoodi</i>	Murciélago lenguilargo costarricense	X	X	-	X	-	-	-
28	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélago magueyero de América del Sur	X	X	X	X	-	A	-
29	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Leptonycteris nivalis</i>	Murciélago hocicudo de la nieve	X	X	-	X	-	A	-
30	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Macrotus waterhousii</i>	Murciélago orejudo	X	-	-	X	X	-	-
31	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Micronycteris microtis</i>	Murciélaguito orejudo brasileño	X	X	X	X	-	-	-
32	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira lilium</i>	Murciélago de charretera menor	X	X	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.3 Fauna potencial		MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
33	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago de charreteras mayor	X	X	X	X	-	-	-
34	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Corynorhinus mexicanus</i>	Murciélago orejas de mula	-	X	-	-	-	-	X
35	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Corynorhinus towsendii</i>	Murciélago orejas de mula	X	X	X	X	X	-	-
36	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Murciélago moreno de los Andes	-	X	-	X	-	-	-
37	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus furinalis</i>	Murcielaguito prieto	-	X	X	-	-	-	-
38	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i>	Gran murciélago moreno	-	X	-	-	X	-	-
39	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Idionycteris phyllotis</i>	Murciélago manchado	-	X	-	-	-	-	-
40	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus blosevillii</i>	Murciélago colorado	-	X	X	-	-	-	-
41	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus cinereus</i>	Murciélago escarchado	-	X	-	-	-	-	-
42	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus intermedius</i>	Murciélago amarillo	-	X	-	-	-	-	-
43	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis auriculus</i>	Murciélago orejudo	-	X	-	-	-	-	-
44	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis californicus</i>	Murcielaguito orejudo de California	X	X	X	-	-	-	-
45	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis carteri</i>	Murciélago mexicano del oeste	-	X	-	X	-	-	X
46	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis thysanoides</i>	Murcielaguito cola orlada	X	X	-	-	-	-	-
47	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis velifer</i>	Murcielaguito pardo	X	X	X	X	-	-	-
48	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis volans</i>	Murcielaguito de piernas largas	X	X	-	-	X	-	-
49	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis yumanensis</i>	Murcielaguito pardo de Yuma	X	X	-	-	-	-	-
50	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Pipistrellus hesperus</i>	Pipistrello del Oeste Americano	X	-	-	-	X	-	-
51	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Rhogessa alleni</i>	Murcielaguito amarillo mayor	X	X	-	X	-	-	X

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.4 Fauna potencial		MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Artiodactyla	Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	X	X	X	-	-	-	-
2	Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Jabali	X	X	X	-	-	-	-
3	Carnivora	Canidae	<i>Canis latrans</i>	Coyote	X	X	X	X	X	-	-
4	Carnivora	Canidae	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorra gris	X	X	X	X	X	-	-
5	Carnivora	Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache	X	X	X	X	X	-	-
6	Carnivora	Felidae	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Leoncillo	X	X	-	X	-	A	-
7	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote	X	X	-	-	-	P	-
8	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo	X	X	-	-	-	P	-
9	Carnivora	Felidae	<i>Lynx rufus</i>	Lince	X	X	X	X	X	-	-
10	Carnivora	Felidae	<i>Panthera onca</i>	Jaguar	-	X	-	-	-	P	X
11	Carnivora	Felidae	<i>Puma concolor</i>	Puma	X	X	-	-	-	-	-
12	Carnivora	Mustelidae	<i>Conepatus leuconotus</i>	Zorrillo	X	X	X	X	X	-	-
13	Carnivora	Mustelidae	<i>Mephitis macroura</i>	Zorrillo listado	X	X	X	X	X	-	-
14	Carnivora	Mustelidae	<i>Mustela frenata</i>	Comadreja	X	X	X	X	X	-	-
15	Carnivora	Mustelidae	<i>Spilogale gracilis</i>	Zorrillo manchado	X	X	X	X	X	-	-
16	Carnivora	Procyonidae	<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle	X	X	X	X	X	-	-
17	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Tejon	X	X	X	X	-	-	-
18	Carnivora	Procyonidae	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	X	X	X	X	-	-	-
19	Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasybus novemcinctus</i>	Armadillo	X	X	X	X	X	-	-
20	Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus callotis</i>	Liebre torda	X	X	X	X	-	-	X
21	Lagomorpha	Leporidae	<i>Silvilagus cunicularius</i>	Conejo	X	X	X	X	-	-	X
22	Lagomorpha	Leporidae	<i>Silvilagus floridanus</i>	Conejo	X	X	X	X	-	-	-
23	Rodentia	Geomyidae	<i>Pappogeomys bullery</i>	Tuza	X	X	X	X	-	-	-
24	Rodentia	Heteromyidae	<i>Liomys irroratus</i>	Ratón espinoso	X	X	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.4 Fauna potencial		MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
25	Rodentia	Heteromyidae	<i>Liomys pictus</i>	Ratón espinoso	X	X	X	X	-	-	-
26	Rodentia	Heteromyidae	<i>Perognathus flavus</i>	Ratón de abazones	X	X	-	-	-	-	-
27	Rodentia	Muridae	<i>Baiomys musculus</i>	Ratón pigmeo	X	X	X	X	X	-	-
28	Rodentia	Muridae	<i>Baiomys taylori</i>	Ratón pigmeo	X	X	X	X	X	-	-
29	Rodentia	Muridae	<i>Microtus mexicanus</i>	Meteorito	X	X	X	X	X	-	-
30	Rodentia	Muridae	<i>Neotoma leucodon</i>	Rata magueyera	-	X	X	-	-	-	-
31	Rodentia	Muridae	<i>Neotoma mexicana</i>	Rata magueyera	X	X	X	-	-	-	-
32	Rodentia	Muridae	<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	-
33	Rodentia	Muridae	<i>Oryzomys couesi</i>	Rata arrocera	X	X	X	X	X	-	-
34	Rodentia	Muridae	<i>Osgoodomys banderanus</i>	Ratón	X	X	X	X	X	-	X
35	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus difficilis</i>	Ratón	X	X	X	-	-	A	-
36	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus maniculatus</i>	Ratón	X	X	X	X	-	A	X
37	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus melanophrys</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	X
38	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus melanotis</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	X
39	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus pectoralis</i>	Ratón	X	X	-	-	-	-	-
40	Rodentia	Muridae	<i>Reithrodontomys fulvescens</i>	Ratón	X	X	-	X	-	-	-
41	Rodentia	Muridae	<i>Reithrodontomys megalotis</i>	Ratón	X	X	-	-	-	-	-
42	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon alleni</i>	Rata algodónera	X	X	-	X	-	-	X
43	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon fulviventor</i>	Rata algodónera	X	X	-	-	-	-	-
44	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon hispidus</i>	Rata algodónera	X	X	-	-	-	-	-
45	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon mascotensis</i>	Rata algodónera	X	X	X	X	X	-	X
46	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus aureogaster</i>	Ardilla gris	X	X	-	-	-	-	-
47	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus colliaei</i>	Ardilla	X	X	-	X	-	-	X
48	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus nayaritensis</i>	Ardilla	X	X	-	-	-	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.4 Fauna potencial		MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
49	Rodentia	Sciuridae	<i>Spermophilus annulatus</i>	Ardilla, tezmo	-	X	-	-	-	-	X
50	Rodentia	Sciuridae	<i>Spermophilus variegatus</i>	Ardillón	X	X	X	X	-	-	-
51	Soricomorpha	Soricidae	<i>Cryptotis parva</i>	Musaraña	X	X	X	X	-	-	-
52	Soricomorpha	Soricidae	<i>Megasorex gigas</i>	Musaraña	X	X	-	X	-	A	X
53	Soricomorpha	Soricidae	<i>Notiosorex evotis</i>	Musaraña	X	X	X	X	X	-	X
54	Soricomorpha	Soricidae	<i>Sorex emarginatus</i>	Musaraña	X	X	-	-	-	-	X
55	Soricomorpha	Soricidae	<i>Sorex oreopolus</i>	Musaraña	X	X	-	-	-	-	X

CLAVES DE LAS COLUMNAS:

EST: Estatus de protección por la NOM-059-SEMARNAT-2001, END: Endémica.

ESTATUS DE PROTECCIÓN POR LA NOM-059- ECOL -2001:

P: en peligro de extinción; A: amenazada; PR: sujeta a protección especial.

OTRAS CLAVES:

X: Presencia y en el caso de la columna de endemividad representa afirmativo.

NOTA: En el caso de las aves la categoría de endemividad se subdivide en: E: Endémicas a México, C: Cuasiendémicas y S: Semiendémicas, de acuerdo a González-García & Gómez de Silva (2003)

8.3.5. LISTADOS DE LA FAUNA REGISTRADA EN CERRO VIEJO

ANEXO 8.3.5.1 Fauna registrada		AVES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Apodiformes	Trochilidae	<i>Hylocharis leucotis</i>	Colibrí orejiblanco	8	0.0784	-	-
2	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Tapacaminos Picuyo	1	0.0098	-	-
3	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma huilota	3	0.0294	-	-
4	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Gavilán Azor	1	0.0098	PR	-
5	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo jamaicensis</i>	Halcón cola roja	4	0.0392	-	-
6	Falconiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote negro	6	0.0588	-	-
7	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Cuervo	3	0.0294	-	-
8	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina risquera	5	0.049	-	-
9	Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus bullockii</i>	Bolsero de Bullock	1	0.0098	-	S
10	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica coronata</i>	Chipe rabadilla amarilla	12	0.1176	-	-
11	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica occidentalis</i>	Chipe cabeciamarillo	1	0.0098	-	-
12	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica townsendi</i>	Chipe de Townsend	1	0.0098	-	-
13	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora celata</i>	Chipe corona naranja	3	0.0294	-	-
14	Passeriformes	Parulidae	<i>Wilsonia pusilla</i>	Chipe de Wilson	3	0.0294	-	-
15	Passeriformes	Ptilonotidae	<i>Ptilonotus cinereus</i>	Capulinerio gris	10	0.098	-	C
16	Passeriformes	Sylviidae	<i>Poliptila caerulea</i>	Perlita grisilla	1	0.0098	-	-
17	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga flava</i>	Tángara encinera	17	0.1667	-	-
18	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara roja	4	0.0392	-	-
19	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito piquipardo	1	0.0098	-	E
20	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson	1	0.0098	-	-
21	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín julguero	2	0.0196	PR	-
22	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus assimilis</i>	Zorzal gorjiblanco	1	0.0098	-	-

8. ANEXOS

ANEXO 8.3.5.1 Fauna registrada		AVES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
23	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus pertinax</i>	Pibí mayor	2	0.0196	-	-
24	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax</i> sp.	Mosquero	1	0.0098	-	-
25	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero cardenal	1	0.0098	-	-
26	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus vociferans</i>	Tirano de cassin	1	0.0098	-	S
27	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero arlequín	3	0.0294	-	-
28	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops trichopsis</i>	Tecolote Bigotudo	2	0.0196	-	-
29	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus flammeolus</i>	Tecolote Flameado	2	0.0196	-	S
30	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon</i> sp.	Coa	1	0.0098	-	-
TOTAL					102	1		

ANEXO 8.3.5.2 Fauna registrada		B) MURCIÉLAGOS						
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Chiroptera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago de charreteras mayor	3	0.5000	-	-
2	Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i>	Gran murciélago moreno	2	0.3333	-	-
3	Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Myotis velifer</i>	Murcielaguito pardo	1	0.1667	-	-
TOTAL					6	1		

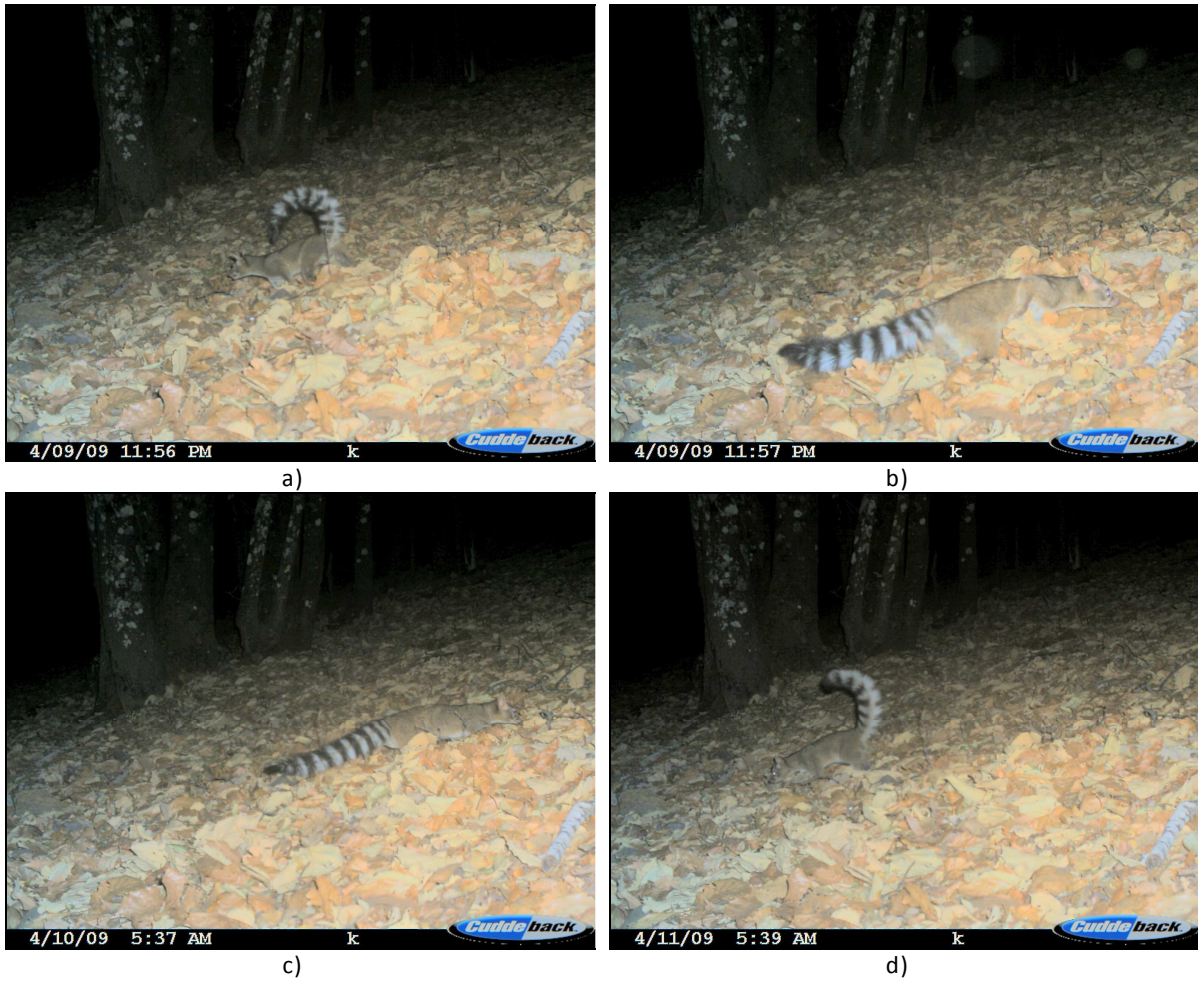
ANEXO 8.3.5.3 Fauna registrada		MAMÍFEROS TERRESTRES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Artiodactyla	Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	3	0.2000	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

ANEXO 8.3.5.3 Fauna registrada		MAMÍFEROS TERRESTRES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
2	Carnivora	Canidae	<i>Canis latrans</i>	Coyote	2	0.1333	-	-
3	Carnivora	Canidae	<i>Urocyon cineroargenteus</i>	Zorra gris	5	0.3333	-	-
4	Carnivora	Procyonidae	<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle	3	0.2000	-	-
5	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Tejón	1	0.0667	-	-
6	Didephimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache	1	0.0667	-	-
TOTAL					15	1		

NOTA: En el caso de las aves la categoría de endemividad se subdivide en: E: Endémicas a México, C: Cuasiendémicas y S: Semiendémicas, de acuerdo a González-García & Gómez de Silva (2003)

8.4. ANEXO FOTOGRAFÍCO DE LA FLORA Y FAUNA REGISTRADA EN CERRO VIEJO



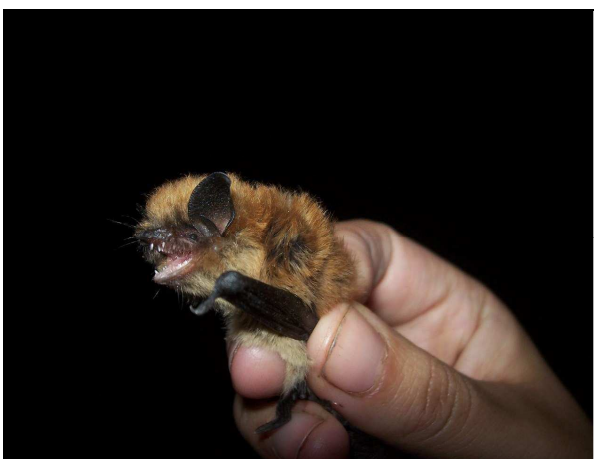
1. Cacomixtle fotografiado con las trampas cámara.



2. Colecta de excretas.



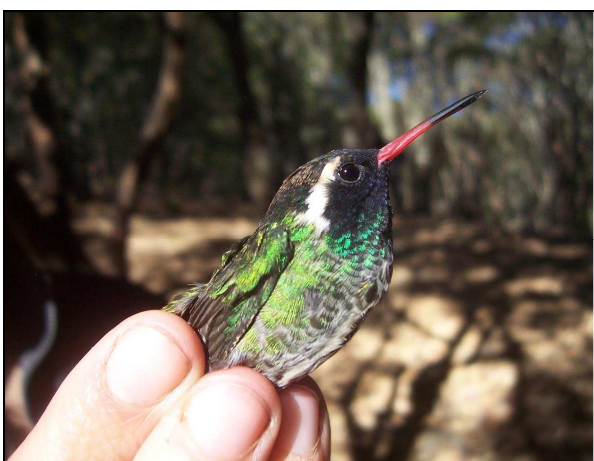
3. Tomando datos de las capturas de murciélagos



4. *Eptesicus fuscus*, murciélago capturado con la red de niebla.



5. *Vermivora celata* especie migratoria, visitante de invierno.



6. *Hylocharis leucotis*, la especie con mayor número de capturas.



7. *Wilsonia pusilla* especie migratoria de invierno



8. *Catharus ustulatus* especie migratoria.



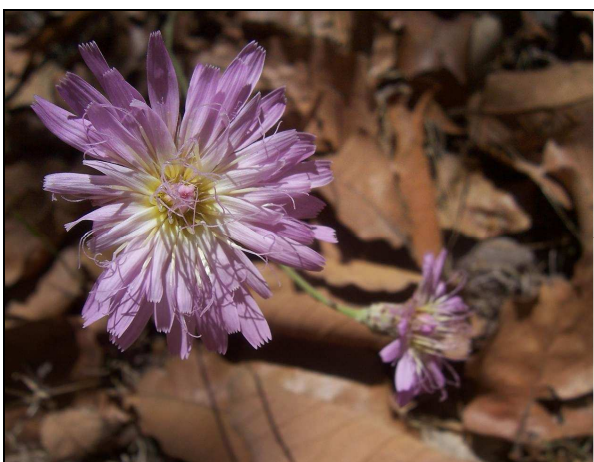
9. Don Luís sostiene una *Dendroica coronata* para ser fotografiada.



10. Fruto de zarzamora, recurso alimenticio para diferentes especies de fauna.



11. Magueyes en un claro del bosque.



12. Flor en el claro del bosque.



13. Insecto en un nopal (*Opuntia*).



14. Flor de *Opuntia* en las faldas de Cerro Viejo.



15. "El filo" en Cerro Viejo. La fotografía tomada hacia el norte.



16. Vista desde "El Filo".



17. Camino para el ascenso al sitio de muestreo.



18. En el ascenso a Cerro Viejo.



19. Excreta de *Odocoileus virginianus* colocada en una hoja de encino para la fotografía

8.5. CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN DE LA NOM-059-SEMARNAT-2001

La Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 es un instrumento jurídico administrativo que identifica las especies que se encuentran en riesgo de extinción en México, fue publicada en el año 2002 como una modificación a la primera Norma Oficial Mexicana de este tema, la NOM-059-ECOL-1994. La parte central de la norma es la lista de especies mexicanas que, de acuerdo a diferentes especialistas, se encuentran en algún grado de amenaza, y se encuentra estructurada de acuerdo a los diferentes grupos: Anfibios, Hongos, Aves, Peces, Mamíferos, Plantas, Invertebrados y Reptiles. Esta norma utiliza cuatro categorías para las especies que se encuentran en riesgo:

Probablemente extinta en el medio silvestre (E): aquellas especies nativas de México cuyos ejemplares en vida libre dentro del territorio nacional han desaparecido, hasta donde la documentación y los estudios realizados lo prueban, y de la cual se conoce la existencia de ejemplares vivos, en confinamiento o fuera del territorio mexicano.

En peligro de extinción (P): aquellas especies cuyas áreas de distribución o tamaño de sus poblaciones en el territorio nacional han disminuido drásticamente poniendo en riesgo su viabilidad biológica en todo su hábitat natural.

Amenazada (A): aquellas especies, o poblaciones de las mismas, que podrían llegar a encontrarse en peligro de desaparecer a corto o mediano plazos, si siguen operando los factores que inciden negativamente en su viabilidad, al ocasionar el deterioro o modificación de su hábitat o disminuir directamente el tamaño de sus poblaciones.

Sujetas a protección especial (Pr): Aquellas especies o poblaciones que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de poblaciones de especies asociadas.