



UPA ANDALUCÍA

Alberche, 4 B1ª 41013 Sevilla
 Tel.: 954 648 221 Fax 954 637 742
 E-mail: upa-a@upa-andalucia.es
 WEB: www.upa-andalucia.es

más información en:
www.lifeesteparias.es

INVENTARIO de SETOS y LINDEROS



INVENTARIO de
SETOS y LINDEROS



INVENTARIO de
SETOS y LINDEROS

Zepa de Fuente de Piedra
Zepa de Campillos





Proyecto Life Esteparias:
Life08Nat/E/000068

Dirección Técnica:
UPA-Andalucía.

Edita:
UPA-Andalucía.

Fotografía:
Francisco Liceras Valencia

Imprime:
Imprenta Sand. Tlf. 954393558
www.imprentasand.com



ÍNDICE

1. CONTEXTO DE LA ACCIÓN	5
2. ZONAS DE ESTUDIO	6
ZONA 1: LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA.....	7
DESCRIPCIÓN.....	7
CLIMATOLOGÍA.....	8
GEOLOGÍA.....	9
GEOMORFOLOGÍA.....	10
EDAFOLOGÍA.....	11
HIDROLOGÍA.....	11
HIDROGEOLOGÍA.....	12
VEGETACIÓN.....	13
FAUNA.....	14
MAPA ZEPA FUENTE DE PIEDRA.....	16
ZONA 2: LAGUNAS DE CAMPILLOS.....	16
DESCRIPCIÓN.....	17
GEMORFOLOGÍA.....	18
EDAFOLOGÍA.....	18
CLIMATOLOGÍA.....	19
HIDROLOGÍA.....	19
HIDROGEOLOGÍA.....	19
VEGETACIÓN.....	20
FAUNA.....	21
MAPA ZEPA DE CAMPILLOS.....	22
3. METODOLOGÍA	22
REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA COMARCA.....	23
ENTREVISTA CON LOS RESPONSABLES DE LAS ADMINISTRACIONES EN LAS ZONAS DE ACTUACIÓN:.....	25
ANÁLISIS CARTOGRÁFICO DE LAS ZONAS DE TRABAJO.....	25
VISITA A LAS ÁREAS DE TRABAJO.....	25
TRASLADO DE LA INFORMACIÓN A LA BASE DE DATOS.....	26
TRASLADO DE LA INFORMACIÓN DE CAMPO A SOPORTE CARTOGRÁFICO DIGITAL.....	28
4. MATERIAL UTILIZADO	29
5. CONCLUSIONES	30
6. FICHAS SETOS ZEPA CAMPILLOS Y ZEPA FUENTE DE PIEDRA	33



1. CONTEXTO DE LA ACCIÓN

El inventario de setos y linderos se enclava en la acción A.2 del Proyecto LIFE “conservación y gestión en las zonas de especial protección para las aves esteparias de Andalucía”, LIFE ESTEPARIAS (LIFE08NAT/E/000068).

La existencia de setos y linderos en el paisaje agrario resulta esencial para un buen número de aves esteparias, entre ellas, la avutarda, sisón, cernícalo primilla, alcaraván, aguilucho cenizo y carraca europea. Y ello por varios motivos: introduce un elemento de diversificación, de complejidad estructural de la vegetación y en consecuencia posibilita la existencia de un mayor número de nichos ecológicos. Una de las aportaciones más destacables, sobre todo en los hábitats cerealistas, es el incremento de la disponibilidad de artrópodos que constituyen la base y complemento de la dieta de las aves antes referidas, sobre todo avutarda y sisón.



Para intervenir en setos y linderos hay que conocerlos muy bien, saber cuántos quedan, de qué tipo son y qué posibilidades hay de incrementar su presencia en los territorios ZEPA, una información básica de partida que hay que levantar para proceder a implementar medidas activas de gestión en tan particulares elementos del paisaje.

Esta acción se centra en las zonas cerealistas, más simplificadas históricamente por la actividad humana debido a la bondad agrológica de sus suelos, lo que ha provocado que los restos de vegetación natural sean testimoniales, como sucede en las ZEPA de Fuente de Piedra y de Campillos.

La información de partida será la ortofotografía digital B/N de Andalucía con una resolución geométrica de 0,5 metros, vuelo fotogramétrico a escala 1:20.000, elaborada por las Consejerías de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía (2004).

El necesario trabajo de campo confirma o descarta los primeros avances detectados en la fase de gabinete y es imprescindible para proceder a un reconocimiento específico de las plantas que componen los setos, su estado de conservación y las posibilidades de recuperación/intervención.

2. ZONAS DE ESTUDIO

La ZEPA “Lagunas de Campillos” conforma junto con el espacio de Fuente de Piedra (laguna+entorno) un espacio único y continuo dominado por la estepa cerealista que alberga una rica comunidad de aves esteparias. Lo más destacable son notables densidades detectados en determinados enclaves de la zona, de sisón y alcaraván, una de las más importantes para ambas especies en Andalucía. Además es el único espacio que contiene ganga ortega en la provincia de Málaga.

Otras especies esteparias presentes en la zona son: la curruca tomillera, collalba negra, carraca europea, canastera común, cernícalo primilla y aguilucho cenizo.

La elección de este enclave se justifica básicamente para tratar de potenciar sobre todo los núcleos reproductores de sisón y alcaraván, por su peso cuantitativo y cualitativo en la distribución de estas especies en el contexto regional.

Las ZEPA de Fuente de Piedra y Campillos se declararon con motivo de constituir unos importantes humedales de importancia internacional debido a las interesantes comunidades de aves acuáticas que albergan, destacando, sobre todo, el flamenco rosa. Ello hizo que la administración andaluza las amparara en su día con la máxima figura de protección, Reserva Natural. Sin embargo, al margen del vaso de la laguna donde se concentra el grueso de las aves acuáticas, las zonas periféricas de protección de las reservas naturales se corresponden con estepas cerealistas que albergan un buen número de especies e individuos de aves esteparias. Por ello, aunque el motivo fundamental de declaración de las ZEPA no sean las esteparias sino las aves acuáticas, sí contiene dentro de sus límites hábitats esteparios, razón que justifica ampliamente la inclusión en este proyecto.

Puesto que la superficie no es muy grande y dado que las acciones de conservación cotidianas de la gestión de las reservas naturales incluyen medidas que también favorecen a las aves esteparias, las propuestas de manejo del hábitat cerealístico que se contienen en este proyecto tienen poca representación superficial, y seleccionando enclaves estratégicos para optimizar su eficacia.

Los dos espacios tienen continuidad espacial, de hecho en la propuesta de Zonas de Importancia para las Aves Esteparias de Andalucía (no es una figura legal sino una propuesta de trabajo que identifica los mejores lugares en la Comunidad Autónoma para estas aves), se incluyen dentro de una misma zona: ZIAE nº 9 “Entorno de Fuente de Piedra-Campillos”. Los valores más sobresalientes de este espacio son las altas densidades de sisón y alcaraván detectadas en determinados enclaves, unas de las más importantes de Andalucía para dichas especies, y la única zona de la provincia de Málaga que alberga ganga ortega.

Zona 1: LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA

Superficie (ha): 8.662,79 ha

Código Red Natura 2000: ES0000033

Otras figuras de protección:

Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra. Mediante Ley 1/1984, de 9 de enero, de declaración como Reserva Integral y posteriormente la Ley 2/1989, de 18 de julio, se incluye como Reserva Natural.

Sitio Ramsar.



DESCRIPCIÓN

En el ámbito territorial del espacio natural, los principales usos del suelo se reparten entre el olivar en secano (34%), los cultivos herbáceos en secano (34%) y el olivar en regadío (13%).

Esta distribución de usos tiene continuidad en el ámbito de la cuenca endorreica de la Laguna de Fuente de Piedra donde los tipos de cultivos que mayor superficie ocupan son los cultivos herbáceos en secano (31%) y olivar en secano (24%). A ellos se suman, en menor proporción, el olivar en regadío (6%), advirtiéndose un aumento de las superficies regadas por goteo, y los cultivos herbáceos en regadío (5%), éstos últimos ligados a las condiciones climáticas anuales, ocupando mayor superficie en años húmedos y siendo sustituido por el secano en el resto de situaciones.

Buena parte de los terrenos que forman parte de la Reserva Natural son de propiedad privada. Desde el año 1987 la Administración Autonómica de Andalucía ha adquirido varias fincas en el entorno de la laguna con la finalidad de mejorar la conservación, restauración y uso público de esta Reserva Natural. Una de las últimas adquisiciones la conforman cinco fincas de titularidad privada que representa una superficie total de casi 58,91 ha, y que han sido financiadas en parte con el proyecto de la Unión Europea LIFE-Naturaleza "Conservación y restauración de humedales andaluces".

Según el Catálogo de Montes de Utilidad Pública se incluyen en el ámbito de este espacio natural varios montes propiedad de la Junta de Andalucía, y que en total suman 1.382,83 Has. En total, la superficie pública es del 16%.

La Laguna de Fuente de Piedra, situada al norte de la provincia de Málaga destaca como una de las principales zonas húmedas tanto a nivel regional como nacional e internacional. Con una superficie aproximada de 1.400 Has (el vaso de la laguna), es la más extensa de Andalucía y, junto a la de Gallocanta (Zaragoza), una de las dos grandes lagunas que quedan en la Península Ibérica. La superficie restante hasta las 8.662,79 Has corresponde a la Zona Periférica de Protección.

Si bien todas las zonas húmedas poseen singularidades propias, la Laguna de Fuente de Piedra aúna una serie de factores como su tamaño, su escasa profundidad, su enclave geográfico, el carácter hipersalino de sus aguas y su singularidad geomorfológica, que le confieren una especial relevancia desde los puntos de vista ecológico, cultural, didáctico y científico.

Tradicionalmente, la laguna estuvo vinculada a la explotación salinera dado su carácter estacional y el alto contenido en cloruro sódico de sus aguas, aprovechamiento que se mantuvo al menos desde la época de la dominación romana hasta 1951.

CLIMATOLOGÍA

Fuente de Piedra se sitúa bajo la influencia del clima continental mediterráneo templado, con una estación seca (primavera-verano) y otra estación con predominio de lluvias torrenciales (otoño-invierno). La precipitación media anual obtenida en un periodo de 25 años (1962-1987) para las cuatro estaciones más representativas (Humilladero, La Herriza, La Roda y Bobadilla) se halla en torno a los 460 mm/año. Los datos analizados correspondientes a la estación meteorológica instalada en el Cortijo de La Herriza para el periodo 1962-2001 ofrecen una gran variación de la distribución interanual de precipitaciones con años hidrológicos donde se llegan a superar los 700 mm/año (1962-1963, 1989-1990 y 1996-1997) y otros en los que apenas se alcanzan los 200 mm/año (1998-1999). A lo largo del año las lluvias más intensas se concentran entre los meses de noviembre a febrero, siendo julio el mes más seco.

En años húmedos las máximas precipitaciones se sitúan al norte y oeste de la cuenca mientras que las mínimas corresponden al sector más deprimido. Durante los años secos, en cambio, los máximos pluviométricos se dan en los sectores meridional y occidental de la cuenca mientras que los mínimos coinciden de nuevo con el área de la laguna.

Tomando como referencia el periodo comprendido entre 1962 y 1987, el valor medio anual de temperatura es de 17° C, correspondiendo el mes más frío a enero (9,6° C) y el más caluroso a agosto (26,2° C). Por otro lado, la evapotranspiración potencial media en la cuenca para el mismo periodo se halla en torno a los 830 mm/año, representando los valores acumulados de los meses de junio, julio y agosto casi el 50% del total anual.

GEOLOGÍA

Se halla dentro del ámbito de las cordilleras Béticas, localizándose casi en el espacio ocupado por la Zona Subbética, dentro de las denominadas Zonas Externas. Por orden cronológico las formaciones geológicas principales que se dan cita en este espacio son las siguientes: materiales triásicos, materiales calizos del jurásico de las sierras circundantes (Mollina-Camorra y Humilladero), materiales del mioceno, y depósitos cuaternarios ligados a los principales elementos hidrológicos del espacio.

Formaciones triásicas. Se localizan aproximadamente al sur y suroeste de la cuenca de Fuente de Piedra, próximos a la localidad de Sierra de Yeguas, y al noreste de la cuenca, junto a Sierra Mollina. En conjunto, estas formaciones se constituyen de arcillas y margas abigarradas entre las que aparecen niveles de areniscas rojas, verdes o grisáceas y, sobre todo, de yeso como material más representativo. También se incluyen niveles de halita (sal común) no visibles en superficie por la disolución que sufren y, localmente, aparecen englobados en la masa que forman estos materiales dolomías generalmente brechoides, calizas y mármoles, en afloramientos de pequeñas dimensiones que deben corresponder a antiguas intercalaciones. Finalmente, aparecen de forma dispersa en el complejo triásico afloramientos de rocas volcánicas (ofitas) de reducidas dimensiones.

La presencia de yesos ligados a las margas triásicas, que conforman una parte importante de la base de la laguna, ha favorecido el desarrollo de procesos kársticos en yesos por disolución de los mismos, produciendo a la vez la salinización de las aguas subterráneas en mayor o menor grado en correspondencia con la abundancia local de materiales yesosos.

Formaciones del Jurásico. Se manifiestan en las sierras carbonatadas presentes en el entorno de la laguna, las cuales se encuentran constituidas por una estructura dolomítica de edad Lías inferior. Sobre las dolomías se presenta una formación de caliza de aspecto masivo y a veces tableado, de colores más claros

que la precedente, cuya potencia mínima es de 200 m y que es atribuida al Lías inferior y medio. El resto de las formaciones jurásicas (techo del Lías, Dogger y Malm) viene definido por la alternancia de calizas y margocalizas con sílex y margas verdosas o blanquecinas.

Formaciones del Mioceno. Sedimentos tipo molasa constituidos por areniscas calcáreas bioclásticas, en general de grano grueso, caracterizados por su contenido en lamelibranquios, restos de algas incrustadas y briozoos, representan el elemento litológico fundamental del Mioceno. Estas formaciones se aprecian en las inmediaciones de la laguna, tanto al Norte como al este y oeste de la cuenca.

Formaciones del Cuaternario. Son los materiales más abundantes y heterogéneos, localizados en la propia laguna, las cuencas de los principales arroyos y las cubetas endorreicas presentes en el área. Glacis de ladera, depósitos aluviales de fondo de valle y rellenos arcillosos en depresiones constituyen las principales formaciones presentes con dominio de las arcillas, arenas y gravas sueltas. El área de la laguna destaca por el alto contenido en materia orgánica de los depósitos de carácter arcilloso-arenoso existentes y por la presencia en el techo de una delgada corteza salina de reciente sedimentación.

GEOMORFOLOGÍA

En general, el entorno de la laguna se caracteriza por presentar pendientes suaves (menores al 4%), con altitudes que oscilan entre los 434 m de máxima y los 410 m, a excepción de las sierras circundantes. La orografía del lugar se muestra fuerte en las sierras jurásicas, alomada, con pendientes moderadas a suaves sobre el mioceno y suave a llana en los materiales cuaternarios.

El origen de la laguna se asocia, según una de las hipótesis más aceptadas, a los procesos kársticos de disolución y subsidencia desarrollados en los materiales evaporíticos triásicos que subyacen a todos los materiales de la zona. En este sentido, los niveles evaporíticos de yesos y sal incluidos en el Trías se caracterizan por ser materiales cuya elevada solubilidad ha dado lugar en algunos sectores de la región de Antequera a diversos fenómenos típicos de una morfología kárstica: dolinas, sumideros, simas y conductos subterráneos entre otros.

Así, la génesis tanto de la Laguna de Fuente de Piedra como de los numerosos complejos endorreicos asociados a las lagunas presentes en la región se considera la misma, el hundimiento por disolución y colapso de evaporitas, según la clasificación geológico-genética de humedales de Durán y García de Domingo.

En el contexto geomorfológico adquieren gran importancia los denominados "canchones": espacios emergidos similares a los "spits" litorales, de orientación suroeste-noreste, forma alargada y disposición paralela. Su origen viene motivado por los procesos de acreción y deposición de elementos finos (limos y arcillas) provenientes del fondo de la cubeta, que en el estío son transportados por acción

eólica y depositados de forma peculiar. Estos “canchones” suponen elementos de gran importancia para la vegetación y la fauna en general, al constituir verdaderas islas en el interior de la laguna en años de elevadas precipitaciones.

EDAFOLOGÍA

En las cimas de las sierras de Camorra-Mollina y Humilladero y en los afloramientos rocosos de la cuenca, descubriendo la roca por erosión continua, se observan leptosoles líticos y leptosoles réndricos (Litosoles). Propios de zonas de fuerte pendiente y alta rocosidad y pedregosidad, se asientan sobre las formaciones jurásicas presentes (calizas y dolomías de relieve accidentado) y en menor medida sobre las triásicas (areniscas y margas). Las rendsinas aparecen a media ladera alternantes con roca aflorante.

Sobre las formaciones terciarias (arenas, areniscas bioclásticas, conglomerados y margas grises) y al oeste de la laguna pueden encontrarse vertisoles cálcicos y regosoles calcáricos, caracterizados por estar poco desarrollados, condicionados por la topografía y formados a partir de materiales no consolidados. Se ubican en zonas de escasa pendiente y relieve alomado dedicadas al cultivo de cebada en las laderas y de girasol en las partes bajas.

Los cambisoles calcáricos con inclusiones de regosoles calcáricos se suelen encontrar en zonas de pendiente de carácter moderado y relieve plano o suavemente ondulado, con procesos de erosión laminar moderados y con una distribución relativa dependiente de la proximidad del manto freático a la superficie. Se desarrollan sobre materiales triásicos y suelen ser zonas cultivadas de olivos, cereales, forrajeras y viñas (en las zonas bajas).

En definitiva, los regosoles calcáricos y cambisoles calcáricos se constituyen como los suelos más abundantes en el ámbito de la laguna desarrollándose en pendientes muy suaves, con débil erosión laminar y sobre materiales terciarios, triásicos y cuaternarios. Entre los cultivos sobre material cuaternario, destaca el olivar, la viña y los cultivos anuales.

HIDROLOGÍA

Resultado de la acción combinada de factores climáticos y geológicos, la Laguna de Fuente de Piedra mantiene en condiciones hidrológicas medias una lámina de agua suficiente para la persistencia de hábitats de gran interés ecológico. A pesar de poseer una tipología de alimentación mixta (aportes de aguas superficiales y subterráneas), en ciclos meteorológicos secos son las aguas subterráneas las que constituyen el aporte fundamental (comportamiento hipogénico), y en consecuencia aumenta la sensibilidad de los ecosistemas presentes a las variaciones del régimen natural de flujo por pequeñas que sean.

Varios arroyos alimentan con sus aguas la laguna, aunque ninguno de ellos lo hace de forma permanente. El arroyo de Santillán está situado en el extremo septentrional y era permanente hasta que el manantial en el que tiene su origen quedó prácticamente seco debido a la multitud de captaciones realizadas próximas a la sierra de Camorra. El arroyo posee una longitud de 7 km y afluyen a él los arroyos de la Serafina por la margen derecha y el “del Pueblo” por la izquierda.

Al este de la laguna desemboca el arroyo de Humilladero o del Charcón; nace en la localidad que le da nombre, con sus 4 km y es el segundo más importante que alimenta la laguna. Por otro lado, el arroyo de los Arenales tiene modificado su cauce para drenar la laguna de Cantillana, y el arroyo Mari Fernández fluyen a la laguna, el recorrido de ambos supera los 5 km y la mayor parte del año permanecen secos.

En las áreas periféricas de la laguna existen pequeños sectores que, en condiciones de recarga excepcional quedan inundados durante periodos cuya duración depende de la intensidad de las precipitaciones. Estos humedales ocasionales se encuentran muy alterados por la excavación de zanjas de drenaje que tradicionalmente se han venido realizando para su aprovechamiento agrícola. Entre ellos destacan el Laguneto del Pueblo, pequeño y situado al noreste, que recibe parte de las aguas residuales de Fuente de Piedra y aguas provenientes de la recarga por precipitación (en los meses de estío está seca). La Laguna de Cantarranas se localiza al suroeste, también posee aguas salobres procedentes de la precipitación y el desbordamiento del arroyo de los Arenales. Esta laguna estaba drenada y sido adquirida y recuperada por la Consejería de Medio Ambiente. A éstos habría que añadir los humedales correspondientes al Hoyo del Navazo, Culebra, zonas de encharcamiento temporal de la Albina (asociadas al arroyo de Santillán, el Charcón y Arenales), la laguna de la Serafina y la laguna del Lobón.

HIDROGEOLOGÍA

La cuenca de Fuente de Piedra coincide con un sistema hidrogeológico de unas 15.000 ha de superficie de gran complejidad por la presencia de varios sistemas de flujo estratificados debido a distintas densidades. El Trías se considera el sustrato impermeable sobre el que se asientan las formaciones acuíferas de la región, mientras que el papel del sustrato permeable lo desempeñan, por un lado, las calizas y dolomías que constituyen las sierras jurásicas de Mollina-Camorra y Humilladero, y por otro, los materiales que ocupan las áreas topográficamente más deprimidas de la cuenca, como los calcareníticos miocenos y, en menor medida, los derrubios y depósitos cuaternarios cuya importancia está ligada a la relación hidrogeológica que mantienen con los anteriores.

En líneas generales estas formaciones acuíferas constituyen un único conjunto hidrogeológico en el cual el flujo subterráneo tiene lugar desde los bordes de la cuenca hacia el centro de la misma produciéndose la descarga natural a través de la laguna. La intensa evaporación que tiene lugar en la laguna durante la mayor parte del año favorece un flujo subterráneo continuo hacia ella.

La existencia de manantiales salinos de relativa importancia que coinciden con el ámbito de los materiales triásicos confirma que hay circulación subterránea en dichos materiales cuya disolución condiciona las elevadas concentraciones salinas de las aguas. Así, en la zona más superficial de las formaciones triásicas presentes en la cuenca de Fuente de Piedra se admite la existencia de flujos subterráneos motivados por la presencia de sedimentos ricos en yesos y otros materiales evaporíticos susceptibles de karstificarse cuya disolución supone la salinización de los flujos subterráneos. Sin embargo, la zona más profunda, por debajo del nivel de la laguna, actuaría como nivel de baja permeabilidad donde, o no existe karstificación o los conductos kársticos han sido rellenados con residuos arcillosos insolubles posibilitando el estancamiento de las aguas por encima de un determinado nivel.

VEGETACIÓN

Según las características del medio y las comunidades vegetales presentes, se pueden diferenciar dos tipos de ecosistemas. El primer tipo depende exclusivamente del agua de lluvia para su economía hídrica y ocupa el territorio externo al perímetro de la laguna. En este área se sitúan los cultivos herbáceos de secano (cereal, girasol) y monocultivos, olivares, único estrato arbóreo junto a escasas encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) y acebuches (*Olea europaea* var. *sylvestris*), reductos de la vegetación potencial del medio.

En zonas muy concretas se encuentran matorrales que se instalan y extienden a consecuencia de la degradación de la cubierta arbórea, pudiendo reconocerse un matorral alto formado por *Quercus coccifera* (coscoja), *Pistacia lentiscus* (lentisco), *Rhamnus lycioides* subsp. *oleoides* o *Aristolochia baetica*; un matorral bajo compuesto por *Cistus albidus*, *Cistus monspeliensis* o *Rosmarinus officinalis* y un pastizal dominado por *Brachypodium retusum*.

El segundo tipo de ecosistema es aquél que depende de la duración del encharcamiento, grado de salinidad y textura del suelo. Corresponde de manera general a la vegetación propia de la laguna, observándose comunidades y especies de gran valor botánico, tanto por las características propias de cada especie o comunidad, como por su área de distribución que, en ocasiones suele estar muy restringido a escasas localidades. Como consecuencia se produce una zonación horizontal de las comunidades vegetales presentándose dos tipos atendiendo a la salinidad: las comunidades glicófilas y las comunidades halófilas.

Sobre los límites del canal perimetral y adentrándose hacia el vaso lacustre donde los suelos son más salinos aparece la vegetación arbórea característica de la laguna formada por tarajales, donde están presentes *Tamarix gallica*, *T. africana* o *T. canariensis*, en ocasiones constituyendo espesos bosquetes de gran interés para la avifauna. Acompañándolos aparecen cicutares de *Conium maculatum* y juncuales de *Juncus maritimus* o *J. subulatus*.

Las comunidades halófilas, capaces de soportar condiciones extremas de sequía y salinidad, colonizan las aguas salinas de la laguna, el perímetro inundable del vaso lagunar y los suelos salinos o salobres de cotas algo más altas, principalmente en la zona interior de la laguna (canchones, dique e islotes). Entre las especies halófilas presentes destaca el matorral de almajos (*Sarcocornia perennis* subs. *alpini*), apareciendo las zonas más salinas dominadas por *Arthrocnemum macrostachyum* y las menos salinas por *Suaeda vera*.

Acompañando a este matorral halófilo se encuentran especies características de pastizal terófilo como el suculento tomillo salsero (*Frankenia pulverulenta*), la gramínea *Parapholis incurva* y los denominados “cominillos” (*Spergularia nicaeensis*). Una cintura de vegetación claramente delimitada es la constituida por el pastizal de especies halófilas formado esencialmente por las gramíneas *Aeluropus littoralis* y *Puccinellia festuciformis*.

La banda de vegetación más cercana al agua y que soporta perfectamente la inundación es una comunidad denominada popularmente como “barrillar”, constituida por la sagradilla (*Suaeda splendens*), sosa (*Salicornia ramosissima*) y la gramínea *Halopeplis amplexicaulis*.

FAUNA

Los anfibios están representados por siete géneros: *Pleurodeles*, *Discoglossus*, *Pelobates*, *Pelodytes*, *Bufo*, *Hyla* y *Rana*, que encuentran condiciones adecuadas en el canal perimetral y en las charcas dispersas que en años excepcionalmente húmedos aparecen en torno a la laguna. El vaso lagunar no alberga anfibios debido al alto grado de salinidad que presenta.

La población de reptiles es excesivamente abundante ni variada a pesar de tratarse de una zona estepárica y xerofítica. Las especies que caracterizan este espacio son: el galápago leproso (*Mauremys caspica*), la salamanguera común (*Tarentola mauritanica*), la culebrilla ciega (*Blanus cinereus*), la lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*), el lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), la lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*), la lagartija cenicienta (*Psammodromus hispanicus*), el eslizón tridáctilo (*Chalcides chalcides*), la culebra de herradura (*Coluber hippocrepis*), la culebra de escalera (*Elaphe scalaris*), la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), la culebra viperina (*Natrix maura*) y la culebra de collar (*Natrix natrix*).

Los mamíferos tienen una distribución directamente relacionada con las diferentes comunidades vegetales y el nivel de transformación del entorno por la agricultura. Se ha constatado la presencia del lirón careto (*Eliomys quercinus*), rata de agua (*Arvicola sapidus*), y el conejo (*Oryctolagus cuniculus*), muy abundante en todo el perímetro de la laguna, llegando a afectar negativamente a la vegetación natural y a los cultivos del área. Esto es debido a que al estar la laguna totalmente vallada y prohibida la caza en ella, esta especie encuentra lugares de cobijo en el interior y abundante alimento en los cultivos próximos. El zorro (*Vulpes vulpes*) y el tejón (*Meles meles*) son los depredadores más característicos.

El grupo de vertebrados más representativo y diversificado son las aves, con más de 170 especies. A lo largo del ciclo anual, las distintas especies de aves acuáticas se van sucediendo gradualmente, dependiendo tanto de su fenología como de las condiciones hidrológicas y climatológicas de la laguna. Al analizar el porcentaje de especies por familia para cada mes de un año hidrológico medio, se observa que los limícolas (grupo en el que se han reunido a las familias: Haematopodidae, Recurvirostridae, Burhinidae, Glareolidae, Charadriidae y Scolopacidae) acaparan aproximadamente el 50% de las especies a lo largo del ciclo anual. El siguiente grupo que más especies incluye es el de las Anátidas, concentradas principalmente en los seis primeros meses del año y con una tendencia decreciente conforme se aproximan los meses de estiaje.

El resto de las familias aportan un menor número de especies y su presencia a lo largo del ciclo anual es variable. La familia Phoenicopteridae se encuentra representada por una sola especie, el flamenco común, presente durante todo el año.

Las familias de Láridos, Ráridos y Ardeidas también aparecen de forma constante a lo largo del ciclo anual.

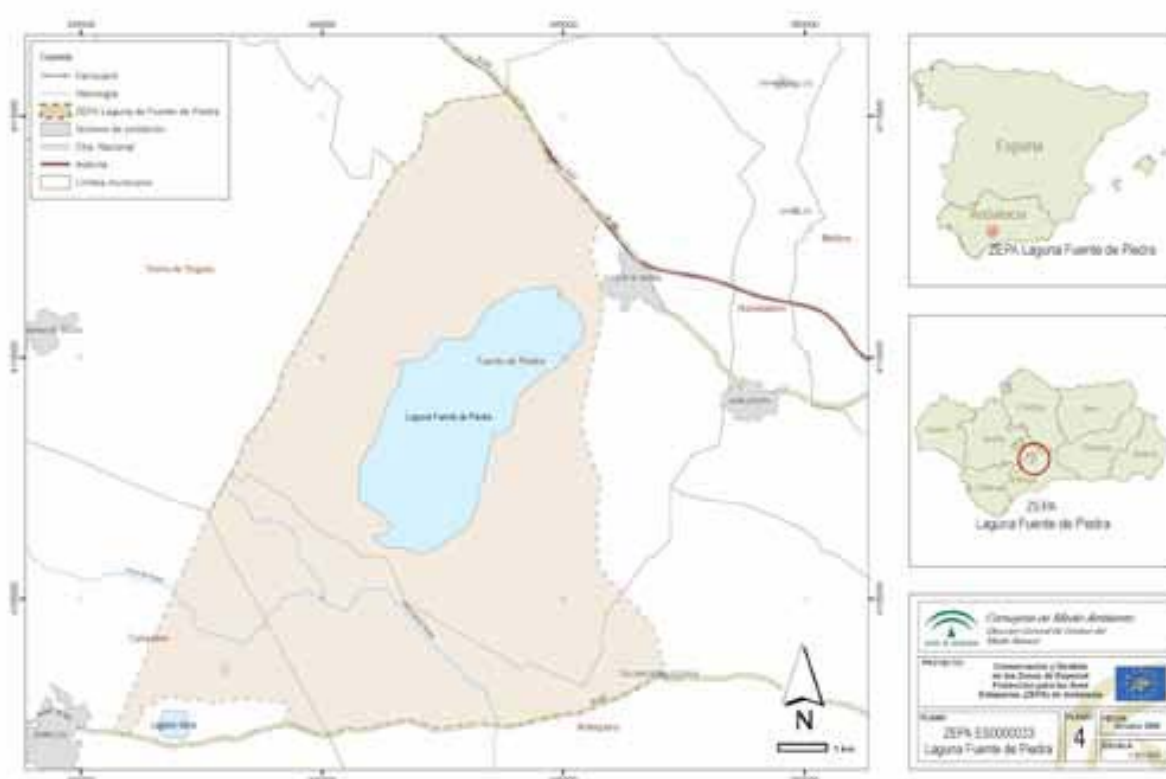
Con distribución temporal más restringida se encuentran las familias Gruidae, Sternidae y Ciconiidae. La primera consta de una especie, la grulla común (*Grus grus*), presente exclusivamente entre octubre y marzo. La familia Sternidae es de distribución preferentemente estival (de marzo a octubre) y reúne entre una y cuatro especies. Ciconiidae consta de una especie presente regularmente, la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) y otra ocasional, la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), presentando un patrón temporal similar al de la familia Sternidae.

Podicipedidae se reparte de forma irregular a lo largo del año con un máximo de tres especies durante los periodos en que la laguna mantiene un elevado nivel de agua.

Por último, la familia Threskiornithidae se encuentra representada por la espátula (*Platalea leucorodia*) y el morito (*Plegadis falcinellus*), ambas ocasionales.

Las aves esteparias constituyen actualmente el grupo de aves con mayor nivel de amenaza en Andalucía. Fuente de Piedra acoge especies como el alcaraván (*Burhinus oedicephalus*), sisón (*Tetrax tetrax*) y ganga ortega (*Pterocles orientalis*). Igualmente se encuentran en el área otras especies esteparias amenazadas como el cernícalo primilla (*Falco naumanni*), aguilucho cenizo, canastera (*Glareola pratincola*), carraca europea (*Coracias garrulus*), collalba negra (*Oenanthe leucura*) y curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), habiéndose citado también de forma esporádica la presencia de avutarda (*Otis tarda*).

MAPA ZEPA FUENTE DE PIEDRA



Zona 2: LAGUNAS DE CAMPILLOS

Superficie (ha): 1.314,5 ha

Código Red Natura 2000: ES6170015

Otras figuras de protección:

Reserva Natural Lagunas de Campillos declarada mediante Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección.



DESCRIPCIÓN

El espacio está ocupado en su mayor parte (69,7%) por cultivos herbáceos en secano (916,7 ha), seguido de cultivos leñosos en secano (olivar) con 307,43 ha. Las lagunas continentales ocupan 96,52 ha, y el resto son usos muy minoritarios en los que sólo destacan 8,73 ha de matorral disperso con matorral.

El espacio incluye las lagunas Dulce o Seca (52,910 ha), Salada (14,782 ha), Camuñas (3,103 ha), Cerero o Cerro (4,234 ha), Capacete (9,838 ha). Las dos primeras son propiedad del ayuntamiento de Campillos y las otras tres son de titularidad privada. Hay que considerar una sexta laguna denominada Redonda, que no se incluye dentro de la Reserva Natural sino en la Zona Periférica de Protección (en cualquier caso sí pertenece a la ZEPA), y que también es del ayuntamiento. El resto del terreno hasta completar las 1.314,5 es privado.

Existe un coto de caza menor, MA-10215 "Los Barrancos", del que es titular la Sociedad de Cazadores Los Barrancos y que incluye toda la zona. Por otra parte, según el proyecto de Clasificación de las vías pecuarias del término municipal de Campillos, discurren dos veredas (la de Carratraca y la de Pozuelo y las Monjas, ambas con 20,89 m de anchura), el cordel de Campillos a Antequera (37,61 m de ancho) y la Cañada Real de Ronda a Granada (anchura: 72,22 m).

–Datos del Mapa de usos y coberturas vegetales del suelo de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente, 2003) y del PORN Lagunas de Campillos–

GEOLOGÍA

El espacio se enclava dentro de las Cordilleras Béticas, y los materiales sobre los que se asientan pertenecen a la Zona Subbética, dentro de las Zonas Externas. Los materiales que afloran están constituidos por depósitos de aspecto caótico de edad triásica, y por los de la covertera mesozoico terciaria, representados, casi de forma exclusiva, por flyshs terciarios de calcarenitas y margas. Estos depósitos fueron afectados por la gran etapa orogénica bética ocurrida durante el Mioceno Inferior, que dio lugar al emplazamiento de las distintas unidades de la Cordillera.

Todos estos materiales aparecen recubiertos por una serie de formaciones postorogénicas, desarrolladas a partir del Tortoniense Superior, como consecuencia de la gran transgresión marina que afectó a la zona en esa época, así como por una serie de sedimentos molásicos, depositados hasta el final del Andaluciense.

La emersión durante el Plioceno dio origen a una nueva etapa morfogenética, y a la formación de depósitos cuaternarios de muy diversos significados y litologías, que recubren a las formaciones más antiguas, y que tienen un importante desarrollo en el espacio.

GEMORFOLOGÍA

La topografía es fundamentalmente llana, por ello el relieve, que no presenta apenas signos de degradación, denota un drenaje poco definido sobre materiales detríticos potencialmente muy erosionables. La escorrentía es de tipo difuso produciendo fenómenos de erosión laminar que colmatan, aunque lentamente, las depresiones y empobrecen los suelos

Se trata de un área típicamente endorreica donde no existen corrientes superficiales y la erosión subterránea ha minado la superficie originando depresiones someras cerradas donde se alojan estas lagunas.

EDAFOLOGÍA

Los suelos existentes en esta zona se desarrollan en fondos de valles, sobre materiales relativamente finos y con drenaje insuficiente por la cercanía del manto freático a la superficie. Pertenecen a la asociación Cambisoles cálcicos, Cambisoles gleicos y Regosoles calcáreos. Los suelos dominantes son los Cambisoles cálcicos y gleicos, con inclusiones de Regosoles calcáreos; la distribución relativa de los mismos depende de la proximidad del manto freático a la superficie. Una característica de los Cambisoles gleicos son los colores típicamente grisáceos, con moteados evidentes en profundidad. En cuanto a sus limitaciones, en general los suelos presentan un mal drenaje, con encharcamiento en período lluvioso.

CLIMATOLOGÍA

La situación del espacio, al norte de la provincia de Málaga, lo hace partícipe de las características y peculiaridades climáticas de esta área: clima templado cálido mediterráneo, cuyos rasgos principales son una estación seca, fuerte calor estival y unas temperaturas invernales generalmente suaves. A éstos habría que añadir las características locales propias, como su ubicación dentro de la Depresión de Antequera, la lejanía al mar, y los relieves colindantes (Serranía de Antequera y Ronda), que ejercen de barrera a la influencia marítima, lo que confiere cierto carácter continental y, por tanto, un clima más riguroso, tanto en invierno como en verano.

HIDROLOGÍA

En lo que respecta a la red fluvial, las cuencas del complejo de lagunas presentan un relieve que apenas ha experimentado degradación, por lo que se manifiesta un drenaje incierto, de débil energía. La red de escorrentía tiene un carácter marcadamente estacional. Esto determina que el agua ocupe las lagunas temporalmente, desde comienzos de otoño a principios de verano, secándose totalmente en verano en un cálido y seco país, cuya lluvia media anual es de 393 mm. y con una evapotranspiración mayor de 800 mm.

HIDROGEOLOGÍA

La zona se halla dentro del sistema hidrogeológico nº 39, "Cuenca detrítica de Antequera", que se desarrolla de este a oeste al norte de la ciudad del mismo nombre, estando constituido por una serie de subunidades con características geológicas muy diferenciadas. Es una cuenca endorreica, con una serie de pequeñas subcuencas, que presenta como substrato el Trías de Antequera, representado principalmente por materiales detrítico yesíferos, constituyendo las propias lagunas los niveles de base y sus desagües naturales. La cuenca está constituida, además de por el Trías, por materiales del Subbético Medio y por una amplia variedad de formaciones postorogénicas, fundamentalmente de naturaleza detrítica.

El fenómeno geomorfológico con mayor interés en la zona es el endorreísmo, cuyo origen se encuentra en los fenómenos kársticos que afectan a los materiales triásicos como consecuencia de los materiales evaporíticos que contienen.

Esta cuenca presenta un comportamiento muy semejante al que tiene lugar en otras cercanas que encierran lagunas del mismo origen que las de Campillos, como Fuente de Piedra y Ratoza. Así, en el entorno del espacio, los materiales calcáreos subbéticos, los detríticos del Tortoniense y las formaciones cuaternarias que afloran en la cuenca y que, por sus características, son materiales constituyentes de acuíferos, puede considerarse hidráulicamente conectados entre sí, formando un único conjunto.

Desde el punto de vista de la calidad de las aguas del acuífero, no se tienen datos de la zona. No obstante, las aguas del acuífero cuaternario al que corresponde la depresión de Campillos son, en general, de mala calidad, por su alto contenido iónico, no siendo, por tanto, aptas para el consumo humano.

La facies que predomina es la sulfatada cálcica, debido a los materiales yesíferos triásicos que constituyen el substrato impermeable del acuífero. El agua es, por lo común, apta para riego, perteneciente al tipo C3S1 y C3S2.

VEGETACIÓN

La vegetación natural es escasa debido al laboreo secular de las tierras. Las manchas de matorral existentes están muy degradadas y quedan restos en lindes de terrenos, bordes de caminos... Sólo son importantes en la cuenca de drenaje de la laguna de Camuñas, que está mucho menos utilizada. No entran en competencia con las comunidades situadas en los suelos salinos perilagunares, al estar limitadas por causas fisiológicas.

Especies de este matorral son: *Rosmarinus officinalis* (romero), *Helichrysum stoechas*, *Cistus albidus* (jara), *Helianthemum hirtum*, *Phlomis purpurea* (matalgallo), *Thymus zygis* (tomillo), *Tymbra capitato*, *Teucrium polium*, *Ulex parviflorus* (aulaga), *Medicago* sp, *Satureja* sp, *Sideritis* sp, *Euphorbia nicaeensis*. En la laguna de Camuñas existe un pie de lentisco (*Pistacia lentiscus*) como testigo del matorral noble natural de la zona.

Hábitats de interés natural definidos por la Directiva Hábitat:

- Código 1310 Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)
- 3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
- 5210 Matorrales arborescentes de *Juniperus* spp.
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea*, *Securinegion tinctoriae*)

Hábitats de interés prioritario definidos por la Directiva Hábitat:

- Código 1150 Lagunas costeras
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*)

Ninguno de los hábitat presentes en el espacio van a ser objeto de intervención y manejo en el presente proyecto ya que están vinculados a los humedales y no al ambiente estepario, nuestro principal objetivo.

FAUNA

La fauna asociada al hábitat terrestre es variada, destacando entre los reptiles: la salamanquesa común, lagartija cenicienta, eslizón tridáctilo, culebra de herradura, culebra de escalera y culebra bastarda.

- En el olivar, asociados a los árboles se encuentran: abubilla, verderón común, jilguero, verdecillo, gorrión común, tórtola común, mosquitero común, curruca cabecinegra, zorzal común, alcaudón real, alcaudón común, cogujada común y perdiz roja.
- En el matorral de las cunetas se encuentran curruca cabecinegra, jilguero, verdecillo y alcaudón común y en las zonas abiertas de la carretera se asocia la lavandera blanca. En las zonas de triguero están sisón, perdiz, codorniz y lavandera blanca.
- En las comunidades que bordean a las lagunas, cuya vegetación está compuesta principalmente por gramíneas y leguminosas, habitan bisbita común y alondra común en las zonas más húmedas y, en las secas, calandria común y cogujada común.
- En épocas de paso se encuentran rapaces diurnas como buitre común, halcón abejero, milano real, ratonero común, aguilucho pálido, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, águila perdicera, águila calzada, águila pescadora, halcón peregrino, esmerejón, cernícalo primilla y cernícalo vulgar.

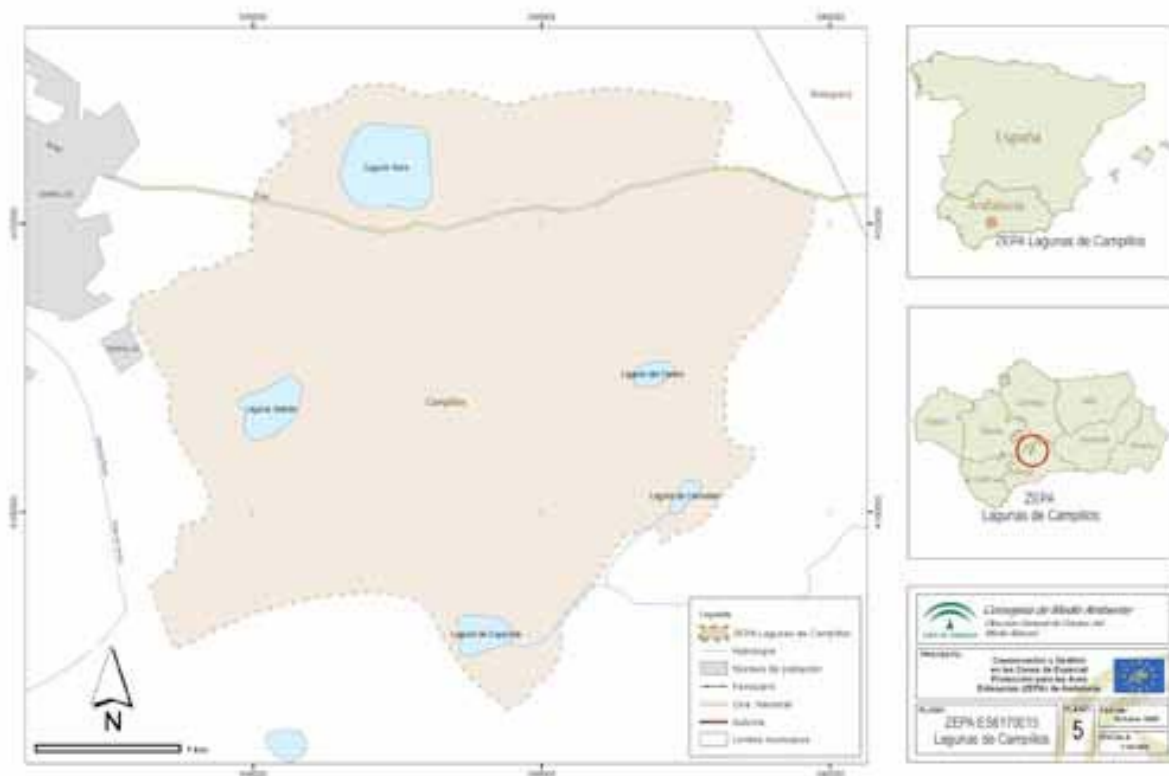
Especies nidificantes:

- Entre los campos cultivados crían el buitrón, perdiz roja, calandria común, ánade real, codorniz, chorlito patinegro, sisón, alcaraván, cogujada común y triguero.
- En el estrato arbóreo del olivar, entre las ramas: jilguero, verderón común, verdecillo, tórtola, alcaudón común y alcaudón real; en oquedades del tronco y las ramas, mochuelo, abubilla, autillo y carbonero común; y en el suelo del olivar lo hacen lavandera boyera y cogujada común.
- En la zona existente entre la orla perilagunar y los cultivos: lavandera boyera, codorniz, calandria común, cogujada común, ánade real, perdiz y buitrón; y en los caseríos que rodean al entorno anidan lechuza, golondrina común, carraca europea, avión común, cernícalo primilla y vencejo común.

Entre los mamíferos, existen poblaciones ligadas entre sí y con otras comunidades (tanto de vegetación como de invertebrados y otros vertebrados) por variadas relaciones tróficas. Como fitófagos se encuentran el ratón casero, ratón de campo, topillo común, rata de agua (que está más asociada con los ecosistemas acuáticos), rata de campo, rata común, liebre y conejo. Como insectívoros: musarañita, musaraña común, erizo común, topo ciego y murciélago común.

Como carnívoros sensu strictu están solamente el zorro y la comadreja. Por último, insectívoros y roedores se ven relacionados con un depredador común, la comadreja. De igual modo ocurre entre roedores y lagomorfos que son depredados por el zorro.

MAPA ZEPA DE CAMPILLOS



3. METODOLOGIA

La existencia de setos y linderos en el paisaje agrario resulta esencial para un buen número de aves esteparias, entre ellas, la avutarda, sisón, cernícalo primilla, alcaraván, aguilucho cenizo y carraca europea. Y ello por varios motivos: introduce un elemento de diversificación, de complejidad estructural de la vegetación y en consecuencia posibilita la existencia de un mayor número de nichos ecológicos. Una de las aportaciones más destacables, sobre todo en los hábitats cerealistas, es el incremento de la disponibilidad de artrópodos, que constituyen la base y complemento de la dieta de las aves antes referidas, sobre todo avutarda y sisón. Para intervenir en setos y linderos hay que conocerlos muy bien, saber cuántos quedan, de qué tipo son y qué posibilidades hay de incrementar su presencia en los territorios ZEPA, una información básica de partida que hay que levantar para proceder a implementar medidas activas de gestión en tan particulares elementos del paisaje.

Esta acción se centra en las zonas cerealistas, más simplificadas históricamente por la actividad humana debido a la bondad agrológica de sus suelos, lo que ha provocado que los restos de vegetación natural sean testimoniales, como sucede en las ZEPA Fuente de Piedra y Campillos.



Para la realización del inventario de setos y linderos de las ZEPA de Fuente de Piedra y de Campillos, se ha realizado una metodología basada en un trabajo de gabinete, en la fase inicial y final del proceso y un trabajo de campo con visitas a los propios setos para recabar la información. El proceso llevado a cabo se detalla a continuación:

Revisión bibliográfica de la comarca

En primer lugar los técnicos y responsables de la realización de esta acción han desarrollado un intenso trabajo de asesoramiento e información de las características de las zonas de actuación con el fin de conocer mejor las zonas y poder realizar el trabajo de campo en mejores condiciones. Por otra parte se ha realizado una labor de coordinación con el beneficiario coordinador de la acción y con el otro beneficiario con el objetivo de definir el concepto de seto y lindero de cara a homogeneizar la información proporcionada. Fruto de ello se establecieron una serie de puntos en los que determinar los setos y linderos que se iban a cartografiar. Estas características fueron.

1. Como seto debemos entender estructuras que al menos **presenten arbusto, matorral**. En este sentido la hierba que crece en la periferia de las tierras de labor no sería un seto.
2. Lo que crece en cauces no sería un seto.

3. Un árbol no sería un seto. En caso de que esté acompañado por una estructura arbustiva SI sería un seto. En este sentido hay que consignar la linealidad de estas estructuras vegetales, y un solo árbol con jaras debajo, totalmente aislado, sin visos de continuidad, pues no es un seto.
4. Ante la duda siempre podemos incluirlo.
5. Puede que nos encontremos una estructura que de forma aislada no lo consideremos seto pero puede que forme parte de un seto discontinuo en ese caso se contaría como seto completo.
6. Un seto tiene **caracter lineal**, lo que hace que no tengamos que reparar en elementos aislados, sin continuidad y sin entidad suficiente.
7. Implica la existencia de **especies forestales** (arbóreas o arbustivas) y linealidad en su estructura, completa o parcial (en la campiña es muy frecuente que aparezcan a modo de trozos, que han perdido la continuidad).
8. Si lo que se observa es muy escuálido, sin estructura alguna ni entidad suficiente, pues se obvia. Si no lo tenemos claro se puede poner y luego en el tratamiento de los datos siempre se puede quitar.
9. Las especies arbóreas más características en los setos mediterráneos son:
 - *Quercus faginea* (quejigo)
 - *Quercus ilex* (encina)
 - *Quercus rotundifolia* (carrasca)
 - *Quercus suber* (alcornoque)
10. Las especies arbustivas más relevantes en los setos mediterráneos son:
 - *Arundo donax* (caña)
 - *Asparagus acutifolius* (esparraguera silvestre)
 - *Cistus ladanifer* (jara blanca)
 - *Genista scorpius* (aluaga, aliaga)
 - *Pistacia lentiscus* (lentisto)
 - *Pistacia terebinthus* (cornicabra)
 - *Osyris alba* (retama loca)
 - *Quercus coccifera* (coscoja)
 - *Retama sphaerocarpa* (retama)
 - *Rhamnus lycioides* (escambrón)
 - *Rhamnus saxatilis* (espino de tintes)
 - *Rhamnus alaternus* (alaterno)
 - *Rosmarinus officinalis* (romero)

- *Schoenoplectus lacustis* (junco de laguna)
 - *Spartium junceum* (Espartinas)
 - *Spiraea hypericifolia* (espirea)
 - *Tamarix gallica* (tamariz)
 - *Taramix africana* (taraje)
 - *Viburnum tinus* (durillo)
11. Otras especies arbóreas presentes en los setos
- *Prunus dulces* (almendro)
 - *Olea europea* (olivo)
 - *Ficus carica* (higuera)

Entrevista con los responsables de las administraciones en las zonas de actuación:

Con el fin de enfocar los esfuerzos en las zonas sensibles al proyecto y optimizar las visitas se hicieron entrevistas telefónicas y personales con responsables de las zonas de actuación, recogiendo sus impresiones y consejos a la hora de enfocar el trabajo posterior.

Principalmente se coordinó la acción con el Director Conservador de la Laguna de Fuente de Piedra, Manuel Rendón

Análisis cartográfico de las zonas de trabajo

La información de partida es la ortofotografía digital B/N de Andalucía con una resolución geométrica de 0,5 metros, vuelo fotogramétrico a escala 1:20.000, elaborada por las Consejerías de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía (2004). Con esta información cartográfica se definieron cuadrículas de estudio y se determinaron las áreas concretas en las que realizar las visitas de campo para confirmar o descartar los setos y linderos propuestos en gabinete.

Visita a las áreas de trabajo

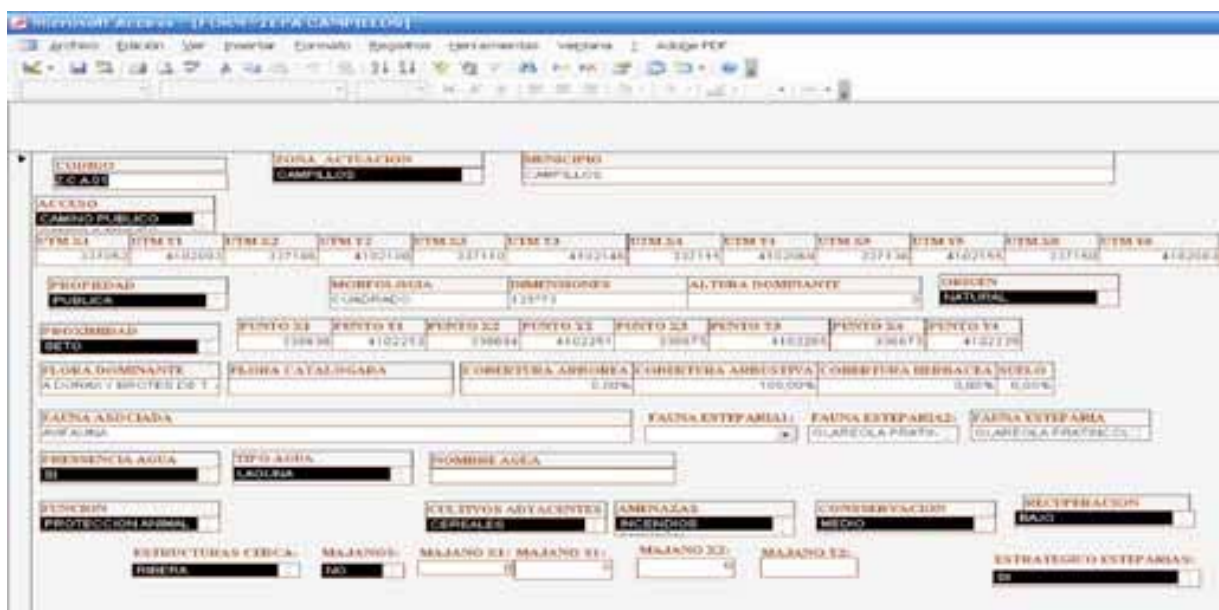
El necesario trabajo de campo que confirma o descarta los primeros avances detectados en la fase de gabinete y es imprescindible para proceder a un reconocimiento específico de las plantas que componen los setos, su estado de conservación y las posibilidades de recuperación/intervención. Para ello se diseñó una ficha de campo entre todos los beneficiarios de cara a recoger una información homogénea de los setos y linderos, independientemente de las zonas de estudio. La ficha se incluye en los anexos de este informe. Las visitas de campo se realizaron entre febrero y junio de 2011.



Traslado de la información a la base de datos

Los datos recogidos en campo son trasladados en la segunda fase de gabinete a una base de datos ACCESS. Esta base de datos se complementa con un album fotografico de cada seto o lindero caracterizado.

El formulario de datos es el siguiente:



CANTON	ZONA ACERCA	MUNICIPIO			
CAMPILLO DE CAZORLA	CAMPILLO	CAMPILLO			
ACCESO	CAMPILLO PUBLICO				
PUNTO 01	PUNTO 02	PUNTO 03			
4102093	4102100	4102110			
PUNTO 04	PUNTO 05	PUNTO 06			
4102140	4102145	4102150			
PUNTO 07	PUNTO 08	PUNTO 09			
4102160	4102165	4102170			
PUNTO 10	PUNTO 11	PUNTO 12			
4102180	4102185	4102190			
PROPIEDAD	MOFOLAGUA	FORMACIONES	ALTERA DOMINANTE	ORIGEN	
PUBLICA	CALZADO	(1377)		NATURAL	
PROXIMIDAD	PUNTO 01	PUNTO 02	PUNTO 03	PUNTO 04	PUNTO 05
SETO	4102210	4102215	4102220	4102225	4102230
FLORA DOMINANTE	FLORA CATALANADA	COBERTURA ARBOREA	COBERTURA ARBUSTIVA	COBERTURA HERBACEA	SUELO
A LINDERO Y BOCAL DE T...		0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
FAUNA ASOCIADA	FAUNA ESTEPARIA1	FAUNA ESTEPARIA2	FAUNA ESTEPARIA		
AVIFAUNA			GLAREOLA PRIN...	GLAREOLA PRIN...	
PRESENCIA AGUA	TIPO AGUA	NOMBRE AGUA			
SI	LACUNA				
DESCRIPCIÓN	CEREBOS ADYACENTES	AMENAZAS	CONSERVACION	RECUPERACION	
PROTECCION ANIMAL	CEREBOS	ENCUENTRO	NINGUNO	NINGUNO	
ESTRUCTURAS CERCA	MALJANO0	MALJANO01	MALJANO02	MALJANO03	MALJANO04
NINGUNA	0	0	0	0	0
					ESTRATEGIA ESTEPARIA:
					0

CAMPOS DE LA BASE DE DATOS:

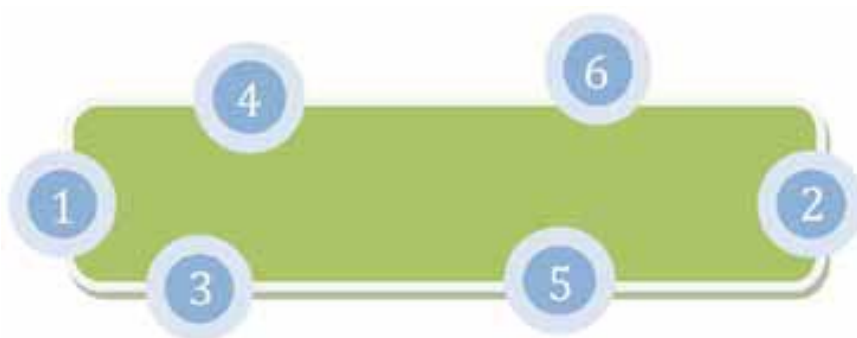
Identificación y localización del seto o lindero

Id	CODIGO	ZONA ACTUACIÓN	MUNICIPIO	ACCESO	PROPIEDAD
----	--------	----------------	-----------	--------	-----------

Coordenadas UTM

X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4	X5	Y5	X6	Y6
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

De manera general, la localización de los puntos es el siguiente



FORMA

MORFOLOGIA	DIMENSIONES	ALTURA DOMINANTE	ORIGEN
------------	-------------	------------------	--------

OTROS SETOS CERCANOS. La localización de los puntos similar al anterior

PROXIMIDAD	X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4
------------	----	----	----	----	----	----	----	----

FLORA

FLORA DOMINANTE	FLORA CATALOGADA	COBERTURA ARBOREA	COBERTURA ARBUSTIVA	COBERTURA HERBACEA	COBERTURA SUELO
-----------------	------------------	-------------------	---------------------	--------------------	-----------------

FAUNA

FAUNA ASOCIADA	FAUNA ESTEPARIA1	FAUNA ESTEPARIA2	FAUNA ESTEPARIA3
----------------	------------------	------------------	------------------

ENTORNO HIDRICO

PRESENCIA AGUA	TIPO AGUA	NOMBRE AGUA
----------------	-----------	-------------

ENTORNO AGRARIO Y CONSERVACIÓN

FUNCIÓN	CULTIVOS ADYACENTES	AMENAZAS	CONSERVACIÓN	RECUPERACIÓN
---------	---------------------	----------	--------------	--------------

ESTRUCTURAS CERCANAS Y MAJANOS

ESTRUCTURAS CERCA	MAJANOS	MAJANO X1	MAJANO Y1	MAJANO X2	MAJANO Y2
-------------------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

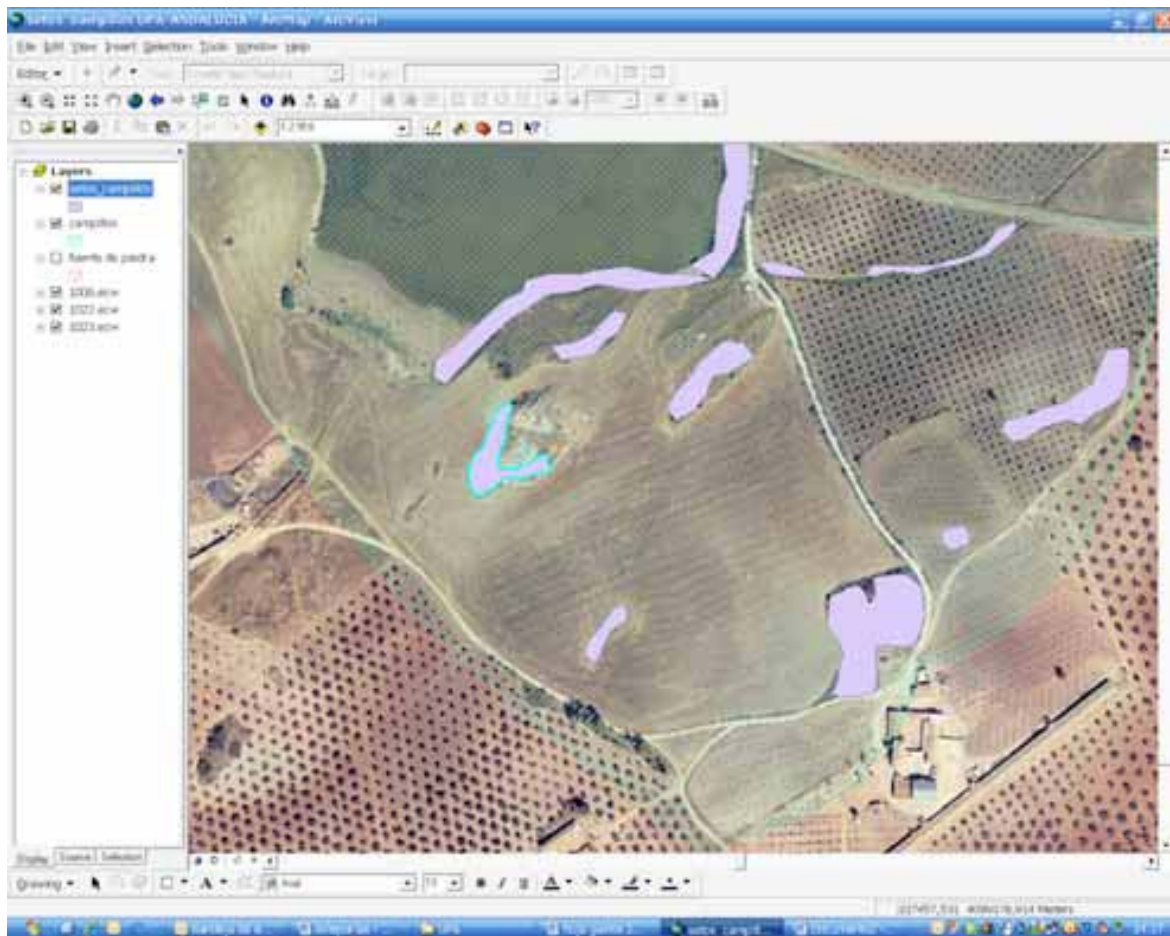
VALORACIÓN EN CAMPO

ESTRATÉGICO ESTEPARIAS

Traslado de la información de campo a soporte cartográfico digital

Los setos y linderos son transferidos a una capa SIG para su análisis cartográfico. Esta capa SIG contiene los metadatos con la información disponible en la base de datos ACCESS para un mejor uso de la herramienta. Se ha utilizado el programa ARC GIS 9.3 para la creación de esta capa digital de la cartografía. El conjunto de imágenes, ortofotos y polígonos conforman un mosaico continuo, que se encuentra georeferenciado según la proyección UTM en Huso 30 (correspondientes al sistema de referencia (ED-50)).



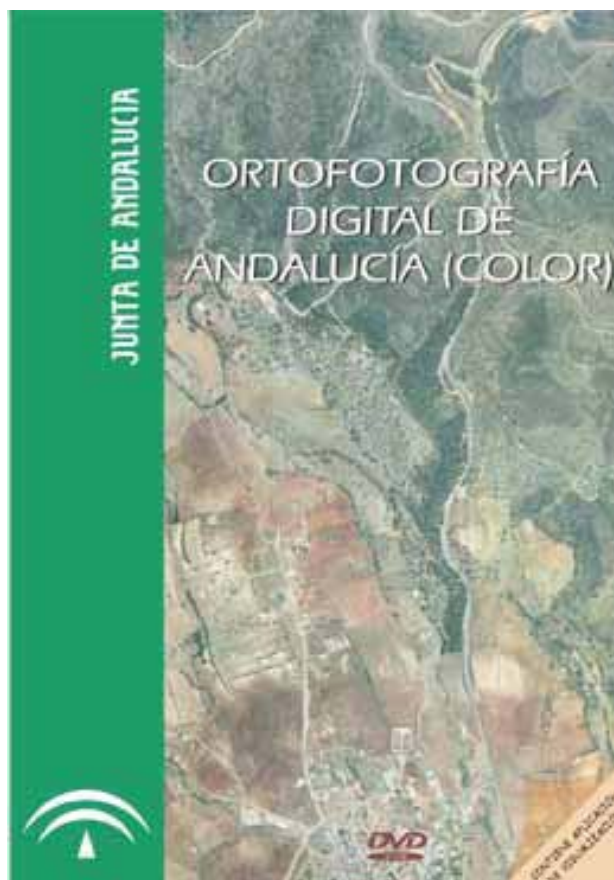


4. MATERIAL UTILIZADO

- Vehículos
- Equipos informáticos
- GPS modelo **GARMIN €Trex**



- Modelo cartográfico ... (cartografía digital de Andalucía vuelo 2004)



5. CONCLUSIONES

Una vez recopilados los datos de campo y analizados en gabinete, se han obtenido las siguientes conclusiones:

1. Tanto en la ZEPA de Campillos como en la ZEPA de Fuente de Piedra, la mayoría de los setos y linderos están vinculados en mayor o menor medida a las lagunas que dan origen a la ZEPA. Por tanto la presencia de fauna y el contenido vegetal de los mismos se basa en especies vinculadas a las lagunas salinas de interior.
2. No se ha constatado la presencia de majanos.
3. Los cultivos más presentes en la comarca son el olivar y los cereales con una intensificación elevada, lo que hace que prácticamente no existan lindes apreciables que permitan la viabilidad de especies arbustivas o arbóreas que permitan la creación de linderos. Hay alguna presencia de setos asociados a caminos.
4. La orografía, llana en su mayoría, dificulta de igual manera la creación de estas estructuras en las áreas de estudio. El motivo principal son las labores de

cultivo intensas sobre el terreno. Esta circunstancia se da con mayor incidencia en la ZEPA de Fuente de Piedra, con mayor superficie que la de Campillos, pero con menor número de setos y linderos.

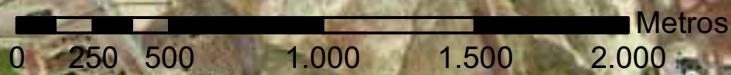
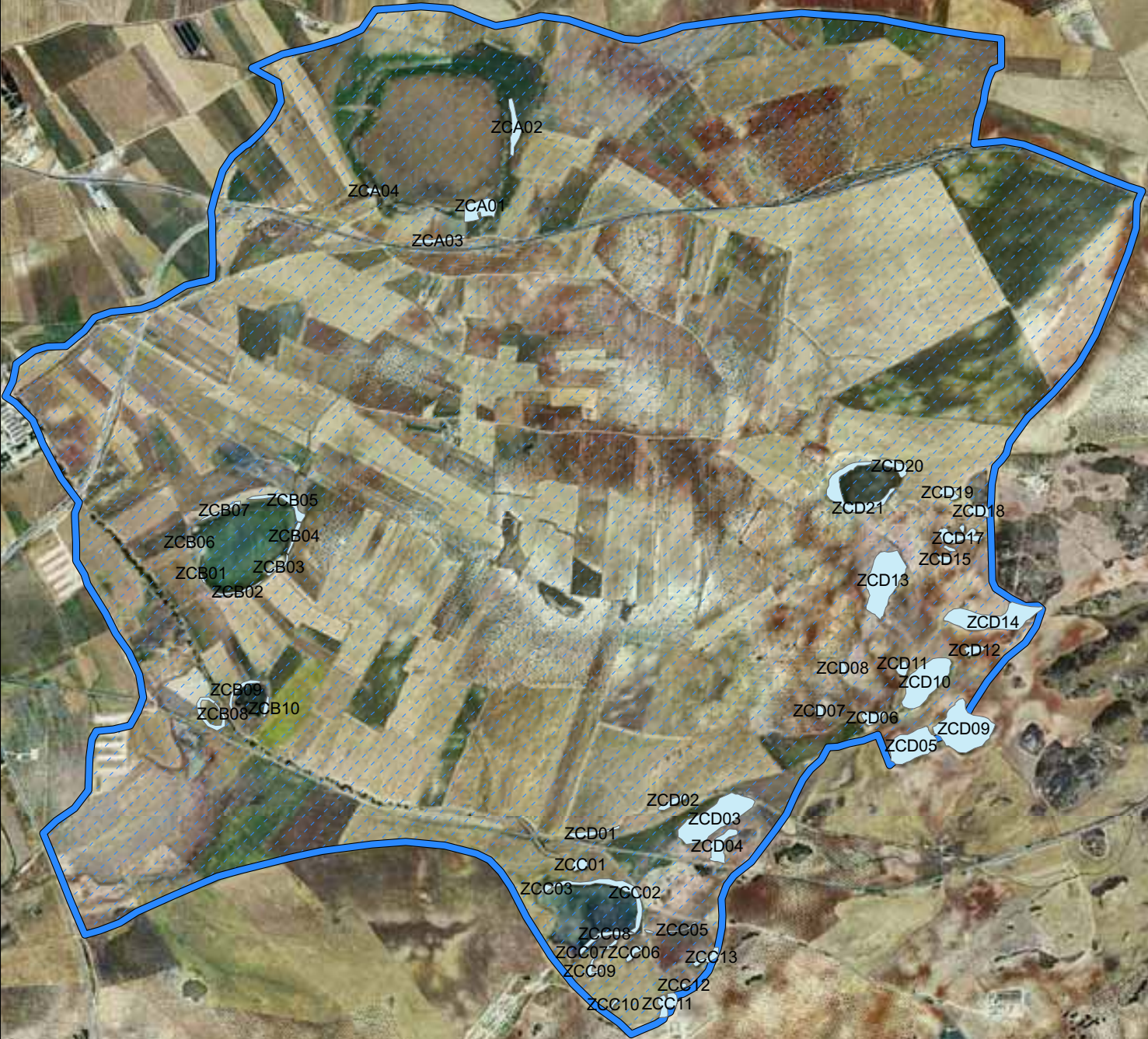
5. Escasa presencia de fauna esteparia, influenciada por las fechas de las visitas a campo. Es destacable la presencia de flamencos, principal activo faunístico del entorno. Destacamos alguna presencia de *Cyrus pygargus* o de *Falco Nauman* como fauna esteparia relevante.
6. Importante presencia de masas de agua por encima de lo habitual. Aunque las precipitaciones no han sido copiosas durante el periodo de estudio de los setos y linderos, los dos años anteriores fueron muy lluviosos, lo que ha permitido que lagunas que normalmente están secas en este periodo, contengan agua; y las lagunas principales como la de Fuente de Piedra, esté en máximos históricos, dificultando el anidamiento de los flamencos.
7. Al ser escaso el número de setos y linderos, prácticamente todos se consideran importantes para las aves esteparias. Este escaso número de setos se compensa con la presencia de gran número de olivos en la estepa cerealística, vitales para el cobijo y desarrollo de estas aves.
8. Los setos en su mayoría están compuestos por árboles del género *Quercus*, acompañados en mayor o menor medida por arbustos de los géneros *Pistacea*, *Arundo*, *Retama*, *Taramix*, etc. En alguna ocasión los setos provienen de la invasión arbustiva de zonas de cultivo asociado a olivos, higueras o almendros, en zonas periféricas de las parcelas.
9. La titularidad pública del entorno de las lagunas, hace que la conservación de los setos asociados a éstas se conserven muy bien, siendo fundamentales para la fauna local.
10. Como la mayoría de las estepas mediterráneas, el fuego es el principal peligro de estos setos, seguidos de la erosión.
11. El estado de conservación y recuperación es medio-alto.
12. El origen de los setos es siempre natural y la altura dominante 1 ó 2 metros en su mayoría. Aunque el estrato arbóreo suele ser del género *Quercus*, estos árboles no suelen tener un porte excesivamente elevado.

FICHAS SETOS

ZEPA CAMPILLOS Y

ZEPA FUENTE DE PIEDRA

SETOS ZEPA CAMPILLOS



FICHAS
CAMPILLOS



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCA01



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336636
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO Y1	4102253
UTM X1	337052	PUNTO X2	336694
UTM Y1	4102093	PUNTO Y2	4102251
UTM X2	337186	PUNTO X3	336675
UTM Y2	4102108	PUNTO Y3	4102265
UTM X3	337110	PUNTO X4	336673
UTM Y3	4102146	PUNTO Y4	4102239
UTM X4	337115	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4102069	FAUNA ESTEPARIA1	-
UTM X5	337138	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4102155	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337150	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4102083	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	PUBLICA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	CUADRADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	135*73	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	CAÑAVERAL (ARRUNDO DORAX) Y BROTOS DE T. AFRICANA	RECUPERACION	BAJO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	RIBERA
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCA02



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337052
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4102093
UTM X1	337250	PUNTO X2	337186
UTM Y1	4102401	PUNTO Y2	4102108
UTM X2	337244	PUNTO X3	337110
UTM Y2	4102643	PUNTO Y3	4102146
UTM X3	337240	PUNTO X4	337115
UTM Y3	4102480	PUNTO Y4	4102069
UTM X4	337280	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4102478	FAUNA ESTEPARIA1	-
UTM X5	337246	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4102545	FAUNA ESTEPARIA3	-
UTM X6	337271	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4102555	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	PUBLICA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADA	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	241*40	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	BAJO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCA03



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337250
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO Y1	4102401
UTM X1	336828	PUNTO X2	337244
UTM Y1	4102041	PUNTO Y2	4102643
UTM X2	337050	PUNTO X3	337240
UTM Y2	4102061	PUNTO Y3	4102480
UTM X3	336969	PUNTO X4	337280
UTM Y3	4102056	PUNTO Y4	4102478
UTM X4	336972	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4102043	FAUNA ESTEPARIA1	-
UTM X5	336908	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4102048	FAUNA ESTEPARIA3	-
UTM X6	336893	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4102034	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	220*16	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DORAX	RECUPERACION	BAJO
		ESTRUCTURAS CERCA	CERCADOS
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCA04



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336828
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4102041
UTM X1	336636	PUNTO X2	337050
UTM Y1	4102253	PUNTO Y2	4102061
UTM X2	336694	PUNTO X3	336969
UTM Y2	4102251	PUNTO Y3	4102056
UTM X3	336675	PUNTO X4	336972
UTM Y3	4102265	PUNTO Y4	4102043
UTM X4	336673	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4102239	FAUNA ESTEPARIA1	FALCO NAUMANNI
UTM X5	336651	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4102267	FAUNA ESTEPARIA3	-
UTM X6	336645	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4102241	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	58*24	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	BAJO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB01



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336105
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4100948
UTM X1	335924	PUNTO X2	335933
UTM Y1	4100666	PUNTO Y2	4100866
UTM X2	335958	PUNTO X3	336000
UTM Y2	4100602	PUNTO Y3	4100888
UTM X3	335942	PUNTO X4	335994
UTM Y3	4100618	PUNTO Y4	4100898
UTM X4	335948	FAUNA ASOCIADA	FOCHA COMUN, AVOCETAS
UTM Y4	4100624	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	335931	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100642	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	335935	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100649	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	73*7	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T AFRICANA	RECUPERACION	BAJO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB02



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	335924
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100666
UTM X1	335999	PUNTO X2	335958
UTM Y1	4100565	PUNTO Y2	4100602
UTM X2	336204	PUNTO X3	335942
UTM Y2	4100616	PUNTO Y3	4100618
UTM X3	336157	PUNTO X4	335948
UTM Y3	4100594	PUNTO Y4	4100624
UTM X4	336164	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100589	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	336095	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100570	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	3369096	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100561	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	210*9	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	90%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB03



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	335999
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100565
UTM X1	336219	PUNTO X2	336204
UTM Y1	4100636	PUNTO Y2	4100616
UTM X2	336302	PUNTO X3	336157
UTM Y2	4100722	PUNTO Y3	4100594
UTM X3	336287	PUNTO X4	336164
UTM Y3	4100689	PUNTO Y4	4100589
UTM X4	336296	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100678	FAUNA ESTEPARIA1	-
UTM X5	336248	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100671	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336253	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100657	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	130*15	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	80%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB04



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336219
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100636
UTM X1	336304	PUNTO X2	336302
UTM Y1	4100727	PUNTO Y2	4100722
UTM X2	336355	PUNTO X3	336287
UTM Y2	4100858	PUNTO Y3	4100689
UTM X3	336334	PUNTO X4	336296
UTM Y3	4100834	PUNTO Y4	4100678
UTM X4	336350	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100827	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	336319	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100786	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336330	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100776	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	139*14	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES Y OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA Y A. DONAX	RECUPERACION	
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB05



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336304
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100727
UTM X1	336360	PUNTO X2	336355
UTM Y1	4100861	PUNTO Y2	4100858
UTM X2	336131	PUNTO X3	336334
UTM Y2	4100958	PUNTO Y3	4100834
UTM X3	336277	PUNTO X4	336350
UTM Y3	4100980	PUNTO Y4	4100827
UTM X4	336277	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100961	FAUNA ESTEPARIA1	FALCO NAUMANNI
UTM X5	336342	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100950	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336322	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100927	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	315*35	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES Y OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	A. CLONAX Y T. AFRICANA	RECUPERACION	
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB06



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336360
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100861
UTM X1	335879	PUNTO X2	336131
UTM Y1	4100804	PUNTO Y2	4100958
UTM X2	335899	PUNTO X3	336277
UTM Y2	4100804	PUNTO Y3	4100980
UTM X3	335891	PUNTO X4	336277
UTM Y3	4100758	PUNTO Y4	4100961
UTM X4	335898	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100770	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	335882	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100774	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	335891	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100784	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	61*13	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB07



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	335879
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100804
UTM X1	336105	PUNTO X2	335899
UTM Y1	4100948	PUNTO Y2	4100804
UTM X2	335933	PUNTO X3	335891
UTM Y2	4100866	PUNTO Y3	4100758
UTM X3	336000	PUNTO X4	335898
UTM Y3	4100888	PUNTO Y4	4100770
UTM X4	335994	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100898	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	336059	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100933	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336071	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100923	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	190*12	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	A. DONAX Y T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	100%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	0%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB08



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336191
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO Y1	4100189
UTM X1	336028	PUNTO X2	336066
UTM Y1	4099994	PUNTO Y2	4100070
UTM X2	335936	PUNTO X3	336073
UTM Y2	4100123	PUNTO Y3	4100120
UTM X3	336023	PUNTO X4	336061
UTM Y3	4100073	PUNTO Y4	4100123
UTM X4	336014	FAUNA ASOCIADA	FLAMENCOS
UTM Y4	4100067	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	335939	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100033	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	335954	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100040	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA REDONDA
MORFOLOGIA	ANILLO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	158*92	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	EROSIÓN
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	BAJO
FLORA DOMINANTE	SICIRPUS LACUSTRES	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDREGALES, EDIFICACIONES, CAR
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCB09



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336028
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO Y1	4099994
UTM X1	336191	PUNTO X2	335936
UTM Y1	4100189	PUNTO Y2	4100123
UTM X2	336066	PUNTO X3	336023
UTM Y2	4100070	PUNTO Y3	4100073
UTM X3	336073	PUNTO X4	336014
UTM Y3	4100120	PUNTO Y4	4100067
UTM X4	336061	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100123	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	336129	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100170	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336116	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100186	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA REDONDA
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	200*15	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	CARRETERA Y EDIFICACIONES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	80%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS

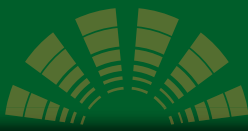


RERERENCIA

ZCB10



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	336191
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO Y1	4100189
UTM X1	336217	PUNTO X2	336066
UTM Y1	4100129	PUNTO Y2	4100070
UTM X2	336200	PUNTO X3	336073
UTM Y2	4100039	PUNTO Y3	4100120
UTM X3	336220	PUNTO X4	336061
UTM Y3	4100071	PUNTO Y4	4100123
UTM X4	336202	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100068	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	336225	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100099	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	336210	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100102	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA REDONDA
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	91*18	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	BAJO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES Y CARRETERA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	30%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC01



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337755
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099134
UTM X1	337501	PUNTO X2	337742
UTM Y1	4099414	PUNTO Y2	4099331
UTM X2	337565	PUNTO X3	337616
UTM Y2	4099417	PUNTO Y3	4099359
UTM X3	337550	PUNTO X4	337620
UTM Y3	4094443	PUNTO Y4	4099337
UTM X4	337553	FAUNA ASOCIADA	TERRESTRES
UTM Y4	4099398	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337517	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099437	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337527	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099398	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION Y EROSION
DIMENSIONES	65*48	CULTIVOS ADYACENTES	GIRASOL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	PRUNUS DULCIS, QUERCUS ILEX	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA, EDIFICACIONES, CA
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC02



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337501
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099414
UTM X1	337755	PUNTO X2	337565
UTM Y1	4099134	PUNTO Y2	4099417
UTM X2	337742	PUNTO X3	337550
UTM Y2	4099331	PUNTO Y3	4094443
UTM X3	337616	PUNTO X4	337553
UTM Y3	4099359	PUNTO Y4	4099398
UTM X4	337620	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099337	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337766	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099320	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337743	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4099304	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	531*37	CULTIVOS ADYACENTES	GIRASOL Y CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCC03



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337755
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099134
UTM X1	337391	PUNTO X2	337742
UTM Y1	4099301	PUNTO Y2	4099331
UTM X2	337394	PUNTO X3	337616
UTM Y2	4099334	PUNTO Y3	4099359
UTM X3	337415	PUNTO X4	337620
UTM Y3	4099320	PUNTO Y4	4099337
UTM X4	337384	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099329	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337401	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099312	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337378	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4099318	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	
DIMENSIONES	36*25	CULTIVOS ADYACENTES	GIRASOL
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	A. DONAX	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC04



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337755
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099134
UTM X1	337804	PUNTO X2	337742
UTM Y1	4099143	PUNTO Y2	4099331
UTM X2	337843	PUNTO X3	337616
UTM Y2	4099133	PUNTO Y3	4099359
UTM X3	337832	PUNTO X4	337620
UTM Y3	4099140	PUNTO Y4	4099337
UTM X4	337826	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099131	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337813	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099134	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337817	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099143	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	
DIMENSIONES	40*10	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA Y PRUNUS DULCIS	RECUPERACION	BAJO
		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES Y CAMINO
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCC05



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337804
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099143
UTM X1	338021	PUNTO X2	337843
UTM Y1	4099176	PUNTO Y2	4099133
UTM X2	337896	PUNTO X3	337832
UTM Y2	4099136	PUNTO Y3	4099140
UTM X3	337937	PUNTO X4	337826
UTM Y3	4099141	PUNTO Y4	4099131
UTM X4	337938	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099134	FAUNA ESTEPARIA1	CYRCUS PYGARGUS
UTM X5	337988	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099154	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337997	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099150	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	
DIMENSIONES	135*5	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA Y PRUNUS DULCIS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES Y CARRETERA
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA CAMPILLOS

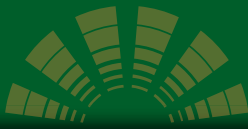


RERERENCIA

ZCC06



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337804
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099143
UTM X1	337783	PUNTO X2	337843
UTM Y1	4099072	PUNTO Y2	4099133
UTM X2	337730	PUNTO X3	337832
UTM Y2	4099014	PUNTO Y3	4099140
UTM X3	337759	PUNTO X4	337826
UTM Y3	4099030	PUNTO Y4	4099131
UTM X4	337745	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099047	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337779	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099050	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337762	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099067	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	
DIMENSIONES	85*17	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	BAJO
FLORA DOMINANTE	QUERCUS ILEX, QUERCUS COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES
COBERTURA ARBOREA	30%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCC07



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337783
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099072
UTM X1	337691	PUNTO X2	337730
UTM Y1	4099101	PUNTO Y2	4099014
UTM X2	337634	PUNTO X3	337759
UTM Y2	4099065	PUNTO Y3	4099030
UTM X3	337666	PUNTO X4	337745
UTM Y3	4099065	PUNTO Y4	4099047
UTM X4	337653	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099078	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337686	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099085	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337674	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4099094	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	
DIMENSIONES	69*12	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	QUERCUS ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	100%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	0%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC08



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337691
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099101
UTM X1	337764	PUNTO X2	337634
UTM Y1	4099129	PUNTO Y2	4099065
UTM X2	337531	PUNTO X3	337666
UTM Y2	4099045	PUNTO Y3	4099065
UTM X3	337604	PUNTO X4	337653
UTM Y3	4099102	PUNTO Y4	4099078
UTM X4	337589	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099112	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337697	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099120	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337696	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4099138	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	256*17	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCC09



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337764
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099129
UTM X1	337626	PUNTO X2	337531
UTM Y1	4098973	PUNTO Y2	4099045
UTM X2	337593	PUNTO X3	337604
UTM Y2	4099023	PUNTO Y3	4099102
UTM X3	337571	PUNTO X4	337589
UTM Y3	4098986	PUNTO Y4	4099112
UTM X4	337586	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4098984	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337562	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4098951	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337585	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4098969	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA CAPUCETE
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	
DIMENSIONES	143*26	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
COBERTURA ARBOREA	30%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	70%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	

SETOS ZEPA CAMPILLOS

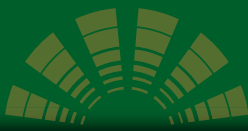


RERERENCIA

ZCC10



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337914
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4098878
UTM X1	337660	PUNTO X2	337890
UTM Y1	4098806	PUNTO Y2	4098776
UTM X2	337692	PUNTO X3	337875
UTM Y2	4098850	PUNTO Y3	4098814
UTM X3	337676	PUNTO X4	337903
UTM Y3	4098842	PUNTO Y4	4098817
UTM X4	337684	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4098834	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337659	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4098821	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337672	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4098817	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	OTROS
DIMENSIONES	52*10	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	50%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	0%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC11



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337660
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4098806
UTM X1	337914	PUNTO X2	337692
UTM Y1	4098878	PUNTO Y2	4098850
UTM X2	337890	PUNTO X3	337676
UTM Y2	4098776	PUNTO Y3	4098842
UTM X3	337875	PUNTO X4	337684
UTM Y3	4098814	PUNTO Y4	4098834
UTM X4	337903	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4098817	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337861	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4098834	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337944	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4098842	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	OTROS
DIMENSIONES	110*76	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	30%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	40%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCC12



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337914
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4098878
UTM X1	337959	PUNTO X2	337890
UTM Y1	4098906	PUNTO Y2	4098776
UTM X2	337982	PUNTO X3	337875
UTM Y2	4098912	PUNTO Y3	4098814
UTM X3	337981	PUNTO X4	337903
UTM Y3	4098909	PUNTO Y4	4098817
UTM X4	337973	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4098919	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337966	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4098899	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337963	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4098917	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	
DIMENSIONES	24*17	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	100%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	0%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCC13



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337959
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4098906
UTM X1	338113	PUNTO X2	337982
UTM Y1	4099071	PUNTO Y2	4098912
UTM X2	338010	PUNTO X3	337981
UTM Y2	4099000	PUNTO Y3	4098909
UTM X3	338066	PUNTO X4	337973
UTM Y3	4099010	PUNTO Y4	4098919
UTM X4	338061	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099024	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338079	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099036	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338094	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099018	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	SEPARACION DE FINCA
DIMENSIONES	140*23	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD01



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337863
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099651
UTM X1	337488	PUNTO X2	337983
UTM Y1	4099539	PUNTO Y2	4099709
UTM X2	337704	PUNTO X3	337943
UTM Y2	4099576	PUNTO Y3	4099702
UTM X3	337630	PUNTO X4	337958
UTM Y3	4099561	PUNTO Y4	4099683
UTM X4	337622	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099548	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337545	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099554	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337544	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099535	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO, SEPARACIO
DIMENSIONES	221*19	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	P. DULCIS, Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD02



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337488
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099539
UTM X1	337863	PUNTO X2	337704
UTM Y1	4099651	PUNTO Y2	4099576
UTM X2	337983	PUNTO X3	337630
UTM Y2	4099709	PUNTO Y3	4099561
UTM X3	337943	PUNTO X4	337622
UTM Y3	4099702	PUNTO Y4	4099548
UTM X4	337958	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099683	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	337908	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099683	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	337905	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099655	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO, SEPARACIO
DIMENSIONES	131*24	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	P. DULCIS, Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD03



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337863
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099651
UTM X1	337950	PUNTO X2	337983
UTM Y1	4099532	PUNTO Y2	4099709
UTM X2	338244	PUNTO X3	337943
UTM Y2	4099701	PUNTO Y3	4099702
UTM X3	338120	PUNTO X4	337958
UTM Y3	4099699	PUNTO Y4	4099683
UTM X4	338195	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099612	FAUNA ESTEPARIA1	FALCO NAUMANNI
UTM X5	337988	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099612	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338065	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099516	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	340*98	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	30%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	50%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD04



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	337950
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099532
UTM X1	338107	PUNTO X2	338244
UTM Y1	4099432	PUNTO Y2	4099701
UTM X2	338197	PUNTO X3	338120
UTM Y2	4099560	PUNTO Y3	4099699
UTM X3	338130	PUNTO X4	338195
UTM Y3	4099542	PUNTO Y4	4099612
UTM X4	338149	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099521	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338087	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099487	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338141	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099464	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	176*51	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, CEREAL
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	40%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	40%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD05



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339230
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099922
UTM X1	338851	PUNTO X2	339083
UTM Y1	4099853	PUNTO Y2	4100040
UTM X2	339023	PUNTO X3	339113
UTM Y2	4099960	PUNTO Y3	4099905
UTM X3	338951	PUNTO X4	339250
UTM Y3	4099983	PUNTO Y4	4100035
UTM X4	3390501	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4099882	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338860	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099945	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338908	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4099850	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	204*102	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDREGALES Y VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	60%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD06



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338851
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099853
UTM X1	338735	PUNTO X2	339023
UTM Y1	4100012	PUNTO Y2	4099960
UTM X2	338811	PUNTO X3	338951
UTM Y2	4100061	PUNTO Y3	4099983
UTM X3	338776	PUNTO X4	3390501
UTM Y3	4100054	PUNTO Y4	4099882
UTM X4	338784	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100020	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338749	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100060	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338747	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100001	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	SEPARACION DE FINCA
DIMENSIONES	90*54	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, CEREAL
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDREGALES Y VIA PECUARIA
		MAJANOS	SI
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	40%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	40%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD07



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338735
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100012
UTM X1	338555	PUNTO X2	338811
UTM Y1	4100043	PUNTO Y2	4100061
UTM X2	338533	PUNTO X3	338776
UTM Y2	4100093	PUNTO Y3	4100054
UTM X3	338562	PUNTO X4	338784
UTM Y3	4100061	PUNTO Y4	4100020
UTM X4	338524	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100052	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338555	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100080	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338525	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100070	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	PRIVADA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDEADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	54*31	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD08



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338555
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100043
UTM X1	338643	PUNTO X2	338533
UTM Y1	4100214	PUNTO Y2	4100093
UTM X2	338634	PUNTO X3	338562
UTM Y2	4100277	PUNTO Y3	4100061
UTM X3	338632	PUNTO X4	338524
UTM Y3	4100228	PUNTO Y4	4100052
UTM X4	338657	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100236	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338629	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100253	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338652	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100259	TIPO AGUA	CHARCA
PROPIEDAD	PRIVADA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	60*30	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	A. DONAX, Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	60%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD09



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338851
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4099853
UTM X1	339230	PUNTO X2	339023
UTM Y1	4099922	PUNTO Y2	4099960
UTM X2	339083	PUNTO X3	338951
UTM Y2	4100040	PUNTO Y3	4099983
UTM X3	339113	PUNTO X4	3390501
UTM Y3	4099905	PUNTO Y4	4099882
UTM X4	339250	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100035	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339050	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4099959	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339158	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100081	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	PRIVADA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCIONA
DIMENSIONES	203*174	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDREGALES Y VIA PECUARIA
		MAJANOS	SI
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	60%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD10



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339230
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4099922
UTM X1	338919	PUNTO X2	339083
UTM Y1	4100078	PUNTO Y2	4100040
UTM X2	339087	PUNTO X3	339113
UTM Y2	4100283	PUNTO Y3	4099905
UTM X3	338908	PUNTO X4	339250
UTM Y3	4100136	PUNTO Y4	4100035
UTM X4	338997	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100116	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338958	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100247	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339083	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100214	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA DE CAMUÑAS
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO Y EROSIÓN
DIMENSIONES	279*115	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	S. LACUSTIS	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA Y PEDREGAL
		MAJANOS	SI
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	80%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD11



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338919
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4100078
UTM X1	338882	PUNTO X2	339087
UTM Y1	4100219	PUNTO Y2	4100283
UTM X2	338909	PUNTO X3	338908
UTM Y2	4100276	PUNTO Y3	4100136
UTM X3	338905	PUNTO X4	338997
UTM Y3	4100213	PUNTO Y4	4100116
UTM X4	338867	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100245	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338920	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100244	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338891	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100274	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDEADO	FUNCION	SEPARACION DE FINCA
DIMENSIONES	53*51	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, L. SHAEROCARPA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	40%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	40%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD12



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338919
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100078
UTM X1	339164	PUNTO X2	339087
UTM Y1	4100309	PUNTO Y2	4100283
UTM X2	339242	PUNTO X3	338908
UTM Y2	4100326	PUNTO Y3	4100136
UTM X3	339170	PUNTO X4	338997
UTM Y3	4100335	PUNTO Y4	4100116
UTM X4	339184	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100293	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339201	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100340	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339228	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100314	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	71*46	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA
		MAJANOS	SI
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	40%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	40%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	20%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD13



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339041
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100715
UTM X1	338775	PUNTO X2	339098
UTM Y1	4100470	PUNTO Y2	4100703
UTM X2	338874	PUNTO X3	339083
UTM Y2	4100738	PUNTO Y3	4100714
UTM X3	338753	PUNTO X4	339080
UTM Y3	4100562	PUNTO Y4	4100689
UTM X4	338839	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100544	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338767	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100683	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338911	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100663	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	290*128	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEEAL
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. COCCIFERA, P. DULCIS, Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDREGAL Y VIA PECUARIA
COBERTURA ARBOREA	30%	MAJANOS	SI
COBERTURA ARBUSTIVA	60%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	10%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD14



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339164
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4100309
UTM X1	339069	PUNTO X2	339242
UTM Y1	4100453	PUNTO Y2	4100326
UTM X2	339481	PUNTO X3	339170
UTM Y2	4100499	PUNTO Y3	4100335
UTM X3	339358	PUNTO X4	339184
UTM Y3	4100522	PUNTO Y4	4100293
UTM X4	339383	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100409	FAUNA ESTEPARIA1	FALCO NAUMANNI
UTM X5	339196	FAUNA ESTEPARIA2	--
UTM Y5	4100481	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339184	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100404	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGUALR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	430*63	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. COCCIFERA, Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	VIA PECUARIA Y PEDREGAL
		MAJANOS	SI
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	60%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD15



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338775
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100470
UTM X1	339041	PUNTO X2	338874
UTM Y1	4100715	PUNTO Y2	4100738
UTM X2	339098	PUNTO X3	338753
UTM Y2	4100703	PUNTO Y3	4100562
UTM X3	339083	PUNTO X4	338839
UTM Y3	4100714	PUNTO Y4	4100544
UTM X4	339080	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100689	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339052	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100696	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339058	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100715	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDEADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO Y SEPARACIO
DIMENSIONES	62*28	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, O. EUROPAEA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD16



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339041
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100715
UTM X1	339118	PUNTO X2	339098
UTM Y1	4100740	PUNTO Y2	4100703
UTM X2	339069	PUNTO X3	339083
UTM Y2	4100757	PUNTO Y3	4100714
UTM X3	339106	PUNTO X4	339080
UTM Y3	4100751	PUNTO Y4	4100689
UTM X4	339098	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100738	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339089	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100757	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339072	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100749	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDEADA	FUNCION	PROTECCION CULTIVO Y SEPARACIO
DIMENSIONES	56*13	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, O. EUROPAEA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANOS	NO
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X1	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD17



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339118
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4100740
UTM X1	339043	PUNTO X2	339069
UTM Y1	4100820	PUNTO Y2	4100757
UTM X2	339233	PUNTO X3	339106
UTM Y2	4100795	PUNTO Y3	4100751
UTM X3	339190	PUNTO X4	339098
UTM Y3	4100833	PUNTO Y4	4100738
UTM X4	339173	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100786	FAUNA ESTEPARIA1	CYRCUS PYGARGUS
UTM X5	339087	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100821	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339070	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100775	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	197*60	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	80%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD18



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339043
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4100820
UTM X1	339168	PUNTO X2	339233
UTM Y1	4100910	PUNTO Y2	4100795
UTM X2	339253	PUNTO X3	339190
UTM Y2	4100884	PUNTO Y3	4100833
UTM X3	339249	PUNTO X4	339173
UTM Y3	4100925	PUNTO Y4	4100786
UTM X4	339225	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100886	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339199	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4100927	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339179	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100892	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDEADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	95*46	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES Y EDIFICIO
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	
COBERTURA ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	10%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	70%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA CAMPILLOS



RERERENCIA

ZCD19



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	339168
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4100910
UTM X1	339047	PUNTO X2	339253
UTM Y1	4100985	PUNTO Y2	4100884
UTM X2	339133	PUNTO X3	339249
UTM Y2	4100968	PUNTO Y3	4100925
UTM X3	339138	PUNTO X4	339225
UTM Y3	4101004	PUNTO Y4	4100886
UTM X4	339096	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100956	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	339089	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4101008	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	339064	PRESENCIA AGUA	NO
UTM Y6	4100967	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	80*40	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	F. CARICA, Q, ILEX Q, COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	10%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	70%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA CAMPILLOS

RERERENCIA

ZCD20



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338767
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO Y1	4101115
UTM X1	338813	PUNTO X2	338863
UTM Y1	4101109	PUNTO Y2	4101002
UTM X2	338899	PUNTO X3	338744
UTM Y2	4101051	PUNTO Y3	4100941
UTM X3	338914	PUNTO X4	338738
UTM Y3	4101088	PUNTO Y4	4100907
UTM X4	338876	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4101068	FAUNA ESTEPARIA1	
UTM X5	338868	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	4101117	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338840	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4101094	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	105*43	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA CAMPILLOS



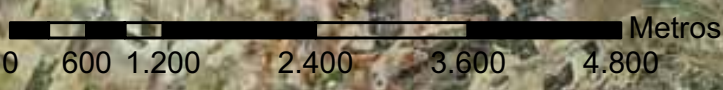
RERERENCIA

ZCD21



ZONA_ACTUACION	CAMPILLOS	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	CAMPILLOS	PUNTO X1	338813
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO Y1	4101109
UTM X1	338767	PUNTO X2	338899
UTM Y1	4101115	PUNTO Y2	4101051
UTM X2	338863	PUNTO X3	338914
UTM Y2	4101002	PUNTO Y3	4101088
UTM X3	338744	PUNTO X4	338876
UTM Y3	4100941	PUNTO Y4	4101068
UTM X4	338738	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM Y4	4100907	FAUNA ESTEPARIA1	FALCO NAUMANNI
UTM X5	338632	FAUNA ESTEPARIA2	-
UTM Y5	410093	FAUNA ESTEPARIA3	
UTM X6	338574	PRESENCIA AGUA	SI
UTM Y6	4100978	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	MEDIA LUNA	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	530*35	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSSERVACION	MEDIO
FLORA DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
COBERTURA ARBOREA	0%	MAJANO Y1	0
COBERTURA ARBUSTIVA	100%	MAJANO X2	0
COBERTURA HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTE DE PIEDRA



FICHAS

FUENTEDEPIEDRA

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA01



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	344165
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO_Y1	4102619
UTM_X1	346405	PUNTO_X2	344086
UTM_Y1	4104836	PUNTO_Y2	4102532
UTM_X2	346415	PUNTO_X3	344112
UTM_Y2	4104824	PUNTO_Y3	4102575
UTM_X3	346405	PUNTO_X4	344131
UTM_Y3	4104828	PUNTO_Y4	4102550
UTM_X4	346414	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104832	A1 FAUNA ESTEPARIA	-
UTM_X5	346405	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104828	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	346414	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4104832	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	
DIMENSIONES	16*10	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	
FLORA_DOMINANTE		RECUPERACION	
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
C_ ARBOREA	100%	MAJANO Y1	0
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X2	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA02



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343445
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO_Y1	4103087
UTM_X1	344165	PUNTO_X2	343661
UTM_Y1	4102619	PUNTO_Y2	4102450
UTM_X2	344086	PUNTO_X3	343575
UTM_Y2	4102532	PUNTO_Y3	4102738
UTM_X3	344112	PUNTO_X4	343544
UTM_Y3	4102575	PUNTO_Y4	4102739
UTM_X4	344131	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4102550	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	344133	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4102604	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	344172	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4102589	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	116*45	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	ARUNDO DONAX	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	CARRETERA Y EDIFICIOS
C_ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA03



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	344165
ACCESO	CAMINO PUBLICO	PUNTO_Y1	4102619
UTM_X1	343445	PUNTO_X2	344086
UTM_Y1	4103087	PUNTO_Y2	4102532
UTM_X2	343661	PUNTO_X3	344112
UTM_Y2	4102450	PUNTO_Y3	4102575
UTM_X3	343575	PUNTO_X4	344131
UTM_Y3	4102738	PUNTO_Y4	4102550
UTM_X4	343544	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4102739	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343498	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4102954	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343449	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4102956	TIPO AGUA	ARROYO
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	SEPARACION DE FINCA
DIMENSIONES	670*28	CULTIVOS ADYACENTES	CEREALES
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	A. DONAX, T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	CARRETERA Y EDIFICIOS
C_ARBOREA	0%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	100%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA04



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342112
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4103525
UTM_X1	342077	PUNTO_X2	342256
UTM_Y1	4103119	PUNTO_Y2	4103349
UTM_X2	342300	PUNTO_X3	342203
UTM_Y2	4103065	PUNTO_Y3	4103389
UTM_X3	342204	PUNTO_X4	342228
UTM_Y3	4103029	PUNTO_Y4	4103401
UTM_X4	342246	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4103121	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342164	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103090	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342184	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4103124	TIPO AGUA	CHARCA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	
DIMENSIONES	234*57	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA_DOMINANTE	A. DONAX, T. AFRICANA, SCIRPUS LACUSTIS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA05



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342077
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4103119
UTM_X1	342256	PUNTO_X2	342300
UTM_Y1	4103104	PUNTO_Y2	4103065
UTM_X2	342237	PUNTO_X3	342204
UTM_Y2	4103158	PUNTO_Y3	4103029
UTM_X3	342242	PUNTO_X4	342246
UTM_Y3	4103169	PUNTO_Y4	4103121
UTM_X4	342255	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4103164	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342242	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103169	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342255	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4103164	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	
DIMENSIONES	34*15	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	3	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	PISTACEA TEREBINTHUS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA06



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342256
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4103104
UTM_X1	342390	PUNTO_X2	342237
UTM_Y1	4103267	PUNTO_Y2	4103158
UTM_X2	342365	PUNTO_X3	342242
UTM_Y2	4103205	PUNTO_Y3	4103169
UTM_X3	342324	PUNTO_X4	342255
UTM_Y3	4103200	PUNTO_Y4	4103164
UTM_X4	342382	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4103241	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342306	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103233	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342335	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4103251	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	
DIMENSIONES	99*38	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	P. LENTISCUS, Q. COCIFERA, SPATIUM JUNCEUM. O. EUR	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFA07



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342390
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4103267
UTM_X1	342112	PUNTO_X2	342365
UTM_Y1	4103525	PUNTO_Y2	4103205
UTM_X2	342256	PUNTO_X3	342324
UTM_Y2	4103349	PUNTO_Y3	4103200
UTM_X3	342203	PUNTO_X4	342382
UTM_Y3	4103389	PUNTO_Y4	4103241
UTM_X4	342228	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4103401	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342156	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103453	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342175	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4103479	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	225*26	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	R. ALATERNUS, Q. ILEX, Q. COCCIFERA, O. EUROPEA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA08



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342669
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4103762
UTM_X1	341833	PUNTO_X2	342785
UTM_Y1	4104738	PUNTO_Y2	4103659
UTM_X2	342513	PUNTO_X3	342747
UTM_Y2	4103914	PUNTO_Y3	4103690
UTM_X3	342286	PUNTO_X4	342753
UTM_Y3	4104110	PUNTO_Y4	4103693
UTM_X4	342318	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104110	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342025	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104421	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342055	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4104420	TIPO AGUA	ARROYO
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	1076*27	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	3	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA09



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341833
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4104738
UTM_X1	342669	PUNTO_X2	342513
UTM_Y1	4103762	PUNTO_Y2	4103914
UTM_X2	342785	PUNTO_X3	342286
UTM_Y2	4103659	PUNTO_Y3	4104110
UTM_X3	342747	PUNTO_X4	342318
UTM_Y3	4103690	PUNTO_Y4	4104110
UTM_X4	342753	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4103693	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342707	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103721	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342715	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4103739	TIPO AGUA	CHARCA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	156*16	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	4	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX, Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA10



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341258
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105491
UTM_X1	341774	PUNTO_X2	341367
UTM_Y1	4104934	PUNTO_Y2	4105450
UTM_X2	341802	PUNTO_X3	341357
UTM_Y2	4104823	PUNTO_Y3	4105490
UTM_X3	341784	PUNTO_X4	341312
UTM_Y3	4104849	PUNTO_Y4	4105442
UTM_X4	341811	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104861	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341778	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104843	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341806	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4104904	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	131*35	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	P. LENTISCUS, Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA11



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341774
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4104934
UTM_X1	341511	PUNTO_X2	341802
UTM_Y1	4104926	PUNTO_Y2	4104823
UTM_X2	341558	PUNTO_X3	341784
UTM_Y2	4104852	PUNTO_Y3	4104849
UTM_X3	341538	PUNTO_X4	341811
UTM_Y3	4104885	PUNTO_Y4	4104861
UTM_X4	341554	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104907	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341500	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104891	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341540	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4104934	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	90*38	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS	RECUPERACION	MEDIO
		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES Y CAMINO
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
C_ ARBOREA	50%	MAJANO Y1	0
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X2	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA12



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341511
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4104926
UTM_X1	341238	PUNTO_X2	341558
UTM_Y1	4104973	PUNTO_Y2	4104852
UTM_X2	431352	PUNTO_X3	341538
UTM_Y2	4104891	PUNTO_Y3	4104885
UTM_X3	341424	PUNTO_X4	341554
UTM_Y3	4104930	PUNTO_Y4	4104907
UTM_X4	341260	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104888	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341260	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104936	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341326	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4104983	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OLVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	146*157	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	40%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	40%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA13



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341238
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4104973
UTM_X1	340750	PUNTO_X2	431352
UTM_Y1	4105117	PUNTO_Y2	4104891
UTM_X2	341327	PUNTO_X3	341424
UTM_Y2	4105178	PUNTO_Y3	4104930
UTM_X3	341228	PUNTO_X4	341260
UTM_Y3	4105046	PUNTO_Y4	4104888
UTM_X4	341173	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105223	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	340982	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105083	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340932	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105189	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	578*128	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	40%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	40%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA14



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340750
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105117
UTM_X1	340650	PUNTO_X2	341327
UTM_Y1	4104936	PUNTO_Y2	4105178
UTM_X2	340548	PUNTO_X3	341228
UTM_Y2	4104856	PUNTO_Y3	4105046
UTM_X3	340557	PUNTO_X4	341173
UTM_Y3	4104896	PUNTO_Y4	4105223
UTM_X4	340584	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4104852	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	340611	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4104931	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340640	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4104891	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	132*56	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA15



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340650
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4104936
UTM_X1	341258	PUNTO_X2	340548
UTM_Y1	4105491	PUNTO_Y2	4104856
UTM_X2	341367	PUNTO_X3	340557
UTM_Y2	4105450	PUNTO_Y3	4104896
UTM_X3	341357	PUNTO_X4	340584
UTM_Y3	4105490	PUNTO_Y4	4104852
UTM_X4	341312	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105442	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341265	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105460	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341311	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105512	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	120*67	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	30%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	70%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA16



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342975
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105449
UTM_X1	342437	PUNTO_X2	343358
UTM_Y1	4105704	PUNTO_Y2	4105188
UTM_X2	342505	PUNTO_X3	343237
UTM_Y2	4105578	PUNTO_Y3	4105246
UTM_X3	342472	PUNTO_X4	343239
UTM_Y3	4105626	PUNTO_Y4	4105256
UTM_X4	342537	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105634	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342456	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105659	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342513	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105715	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	131*78	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, C. LADANIFER, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFA17



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342437
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105704
UTM_X1	342699	PUNTO_X2	342505
UTM_Y1	4105789	PUNTO_Y2	4105578
UTM_X2	342752	PUNTO_X3	342472
UTM_Y2	4105727	PUNTO_Y3	4105626
UTM_X3	342717	PUNTO_X4	342537
UTM_Y3	4105732	PUNTO_Y4	4105634
UTM_X4	342764	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105749	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342706	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105756	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342753	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105784	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	REDONDO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	78*57	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ARBOREA	10%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	10%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA18



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342699
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105789
UTM_X1	342641	PUNTO_X2	342752
UTM_Y1	4105593	PUNTO_Y2	4105727
UTM_X2	342699	PUNTO_X3	342717
UTM_Y2	4105572	PUNTO_Y3	4105732
UTM_X3	342677	PUNTO_X4	342764
UTM_Y3	4105587	PUNTO_Y4	4105749
UTM_X4	342677	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105575	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342652	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105584	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342654	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105597	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	63*12	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFA19



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342641
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105593
UTM_X1	342836	PUNTO_X2	342699
UTM_Y1	4105566	PUNTO_Y2	4105572
UTM_X2	342830	PUNTO_X3	342677
UTM_Y2	4105541	PUNTO_Y3	4105587
UTM_X3	342823	PUNTO_X4	342677
UTM_Y3	4105550	PUNTO_Y4	4105575
UTM_X4	342837	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105547	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342827	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105558	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342840	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105557	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	28*15	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
C_ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA20



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342836
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105566
UTM_X1	342975	PUNTO_X2	342830
UTM_Y1	4105449	PUNTO_Y2	4105541
UTM_X2	343358	PUNTO_X3	342823
UTM_Y2	4105188	PUNTO_Y3	4105550
UTM_X3	343237	PUNTO_X4	342837
UTM_Y3	4105246	PUNTO_Y4	4105547
UTM_X4	343239	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105256	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343091	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105311	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343087	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	415326	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	1105*12	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIO Y PODA
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA21



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342975
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105449
UTM_X1	343841	PUNTO_X2	343358
UTM_Y1	4105092	PUNTO_Y2	4105188
UTM_X2	343846	PUNTO_X3	343237
UTM_Y2	4105000	PUNTO_Y3	4105246
UTM_X3	343795	PUNTO_X4	343239
UTM_Y3	4105034	PUNTO_Y4	4105256
UTM_X4	343874	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105009	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343809	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105069	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343870	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105063	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	CUADRADO	FUNCION	PROTECCION ANIMAL
DIMENSIONES	86*77	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA22



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343526
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105677
UTM_X1	343465	PUNTO_X2	343582
UTM_Y1	4105594	PUNTO_Y2	4105631
UTM_X2	343387	PUNTO_X3	343563
UTM_Y2	4105527	PUNTO_Y3	4105638
UTM_X3	343430	PUNTO_X4	343570
UTM_Y3	4105530	PUNTO_Y4	4105650
UTM_X4	343379	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105565	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343424	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105588	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343459	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105574	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	11*43	CULTIVOS ADYACENTES	
ALTURA_DOMINANTE	5	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA23



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343526
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105677
UTM_X1	343442	PUNTO_X2	343582
UTM_Y1	4105879	PUNTO_Y2	4105631
UTM_X2	343354	PUNTO_X3	343563
UTM_Y2	4105767	PUNTO_Y3	4105638
UTM_X3	343405	PUNTO_X4	343570
UTM_Y3	4105757	PUNTO_Y4	4105650
UTM_X4	343356	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105817	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343400	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105878	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343466	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105831	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	138*89	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. COCCIFERA, Q. P. LENTISCUS, Q. ILEX	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA24



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343465
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105594
UTM_X1	343526	PUNTO_X2	343387
UTM_Y1	4105677	PUNTO_Y2	4105527
UTM_X2	343582	PUNTO_X3	343430
UTM_Y2	4105631	PUNTO_Y3	4105530
UTM_X3	343563	PUNTO_X4	343379
UTM_Y3	4105638	PUNTO_Y4	4105565
UTM_X4	343570	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105650	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343548	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4103651	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343558	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105658	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	70*12	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	4	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCIFERA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA25



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343526
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105677
UTM_X1	343779	PUNTO_X2	343582
UTM_Y1	4105605	PUNTO_Y2	4105631
UTM_X2	343746	PUNTO_X3	343563
UTM_Y2	4105566	PUNTO_Y3	4105638
UTM_X3	343746	PUNTO_X4	343570
UTM_Y3	4105583	PUNTO_Y4	4105650
UTM_X4	343766	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105577	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343759	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105599	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343774	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105593	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	52*18	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA26



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343442
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105879
UTM_X1	343268	PUNTO_X2	343354
UTM_Y1	4105848	PUNTO_Y2	4105767
UTM_X2	343305	PUNTO_X3	343405
UTM_Y2	4105826	PUNTO_Y3	4105757
UTM_X3	343294	PUNTO_X4	343356
UTM_Y3	4105829	PUNTO_Y4	4105817
UTM_X4	343299	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105841	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343282	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105837	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343282	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105848	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	44*12	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	4	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. LENTISCUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA27



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343268
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4105848
UTM_X1	343160	PUNTO_X2	343305
UTM_Y1	4105936	PUNTO_Y2	4105826
UTM_X2	343147	PUNTO_X3	343294
UTM_Y2	4105789	PUNTO_Y3	4105829
UTM_X3	343138	PUNTO_X4	343299
UTM_Y3	4105832	PUNTO_Y4	4105841
UTM_X4	343165	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105830	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343150	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105868	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343159	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105878	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	150*20	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. LENTISCUS, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ ARBOREA	10%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	10%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA28



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343160
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105936
UTM_X1	342934	PUNTO_X2	343147
UTM_Y1	4105916	PUNTO_Y2	4105789
UTM_X2	342945	PUNTO_X3	343138
UTM_Y2	4105949	PUNTO_Y3	4105832
UTM_X3	342944	PUNTO_X4	343165
UTM_Y3	4105934	PUNTO_Y4	4105830
UTM_X4	342928	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105936	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342944	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105934	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	342928	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4105936	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	33*16	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y GIRASOL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA29



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	342934
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4105916
UTM_X1	343031	PUNTO_X2	342945
UTM_Y1	4106138	PUNTO_Y2	4105949
UTM_X2	342978	PUNTO_X3	342944
UTM_Y2	4106040	PUNTO_Y3	4105934
UTM_X3	342916	PUNTO_X4	342928
UTM_Y3	4106071	PUNTO_Y4	4105936
UTM_X4	342979	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106063	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342973	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106115	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343035	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4106107	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	113*63	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y GIRASOL
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	PODAS E ICENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRREGALES
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFA30



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343031
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4106138
UTM_X1	343415	PUNTO_X2	342978
UTM_Y1	4106444	PUNTO_Y2	4106040
UTM_X2	343376	PUNTO_X3	342916
UTM_Y2	4106369	PUNTO_Y3	4106071
UTM_X3	343412	PUNTO_X4	342979
UTM_Y3	4106408	PUNTO_Y4	4106063
UTM_X4	343380	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106409	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343438	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106422	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343384	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4106437	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	84*38	CULTIVOS ADYACENTES	
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE		RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	100%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFB01



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341080
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4107010
UTM_X1	341699	PUNTO_X2	341092
UTM_Y1	4106037	PUNTO_Y2	4105952
UTM_X2	341632	PUNTO_X3	341427
UTM_Y2	4105613	PUNTO_Y3	4106038
UTM_X3	341638	PUNTO_X4	340813
UTM_Y3	4105741	PUNTO_Y4	4106237
UTM_X4	341607	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4105763	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341671	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4105888	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341640	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4105932	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	432*36	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	PODAS E INCENCIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX. Q. COCCIFERA., P, TEREBINTHUS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFB02



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341699
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4106037
UTM_X1	341080	PUNTO_X2	341632
UTM_Y1	4107010	PUNTO_Y2	4105613
UTM_X2	341092	PUNTO_X3	341638
UTM_Y2	4105952	PUNTO_Y3	4105741
UTM_X3	341427	PUNTO_X4	341607
UTM_Y3	4106038	PUNTO_Y4	4105763
UTM_X4	340813	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106237	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341058	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106331	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340917	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4106707	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	1065*485	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
C_ ARBOREA	50%	MAJANO Y1	0
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X2	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFC01



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341080
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4107010
UTM_X1	339842	PUNTO_X2	341092
UTM_Y1	4106812	PUNTO_Y2	4105952
UTM_X2	339843	PUNTO_X3	341427
UTM_Y2	4106656	PUNTO_Y3	4106038
UTM_X3	339811	PUNTO_X4	340813
UTM_Y3	4106699	PUNTO_Y4	4106237
UTM_X4	339892	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106690	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	339822	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106746	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	339884	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4106765	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	153*77	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX. Q. COCCIFERA., P, TEREBINTHUS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC02



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	339842
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4106812
UTM_X1	339756	PUNTO_X2	339843
UTM_Y1	4107109	PUNTO_Y2	4106656
UTM_X2	339680	PUNTO_X3	339811
UTM_Y2	4107074	PUNTO_Y3	4106699
UTM_X3	339686	PUNTO_X4	339892
UTM_Y3	4107092	PUNTO_Y4	4106690
UTM_X4	339712	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4107069	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	339727	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4107116	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	339751	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4107092	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	85*36	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX. Q. COCCIFERA., P. TEREBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFC03



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	339756
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4107109
UTM_X1	339725	PUNTO_X2	339680
UTM_Y1	4107434	PUNTO_Y2	4107074
UTM_X2	339734	PUNTO_X3	339686
UTM_Y2	4107339	PUNTO_Y3	4107092
UTM_X3	339744	PUNTO_X4	339712
UTM_Y3	4107361	PUNTO_Y4	4107069
UTM_X4	339715	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4107363	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	339749	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4107410	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	339702	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4107408	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	98*37	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	BAJO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. TEREBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	EDIFICACIONES
C_ ARBOREA	10%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	90%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC04



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	339725
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4107434
UTM_X1	340004	PUNTO_X2	339734
UTM_Y1	4108246	PUNTO_Y2	4107339
UTM_X2	339865	PUNTO_X3	339744
UTM_Y2	4107990	PUNTO_Y3	4107361
UTM_X3	339902	PUNTO_X4	339715
UTM_Y3	4108056	PUNTO_Y4	4107363
UTM_X4	339919	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108069	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	339948	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4108127	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	339979	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4108179	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	291*8	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. TEREBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	NO



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC05



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340004
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4108246
UTM_X1	340008	PUNTO_X2	339865
UTM_Y1	4108266	PUNTO_Y2	4107990
UTM_X2	340006	PUNTO_X3	339902
UTM_Y2	4108422	PUNTO_Y3	4108056
UTM_X3	340005	PUNTO_X4	339919
UTM_Y3	4108300	PUNTO_Y4	4108069
UTM_X4	340020	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108313	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	340007	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4108357	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340017	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4108376	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	160*13	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	BAJO
FLORA_DOMINANTE	P. TEERBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
C_ ARBOREA	50%	MAJANO Y1	0
C_ ARBUSTIVA	50%	MAJANO X2	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC06



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340008
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4108266
UTM_X1	340313	PUNTO_X2	340006
UTM_Y1	4109043	PUNTO_Y2	4108422
UTM_X2	340224	PUNTO_X3	340005
UTM_Y2	4108597	PUNTO_Y3	4108300
UTM_X3	340012	PUNTO_X4	340020
UTM_Y3	4108734	PUNTO_Y4	4108313
UTM_X4	340312	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108712	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	340115	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4108972	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340381	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4108958	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	PRISMA	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	413*280	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y GIRASOL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX. Q. COCCIFERA., PL TEREBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFC07



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340313
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4109043
UTM_X1	340459	PUNTO_X2	340224
UTM_Y1	4108624	PUNTO_Y2	4108597
UTM_X2	340464	PUNTO_X3	340012
UTM_Y2	4108328	PUNTO_Y3	4108734
UTM_X3	340404	PUNTO_X4	340312
UTM_Y3	4108399	PUNTO_Y4	4108712
UTM_X4	340520	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108410	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	340392	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4108518	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	340530	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4108555	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	300*137	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. TEREBINTHUS, T. AFRICANA	RECUPERACION	ALTO
FLORA_CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC08



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340313
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4109043
UTM_X1	339959	PUNTO_X2	340224
UTM_Y1	4108714	PUNTO_Y2	4108597
UTM_X2	339964	PUNTO_X3	340012
UTM_Y2	4108676	PUNTO_Y3	4108734
UTM_X3	339980	PUNTO_X4	340312
UTM_Y3	4108686	PUNTO_Y4	4108712
UTM_X4	339960	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108685	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	339955	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4108703	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	339967	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4108711	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	44*23	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	80%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	0%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	20%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA

RERERENCIA

ZFC09



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	340313
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4109043
UTM_X1	341185	PUNTO_X2	340224
UTM_Y1	4109771	PUNTO_Y2	4108597
UTM_X2	340789	PUNTO_X3	340012
UTM_Y2	4109217	PUNTO_Y3	4108734
UTM_X3	340963	PUNTO_X4	340312
UTM_Y3	4109336	PUNTO_Y4	4108712
UTM_X4	340813	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4109512	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	341798	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4109487	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341009	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4109693	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	692*326	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CERREAL
ALTURA_DOMINANTE	2,5	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	ALTO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, P. TEREBINTHUS, RETAMA SHAEROCARPA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	30%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	20%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	50%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC10



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	341185
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4109771
UTM_X1	343323	PUNTO_X2	340789
UTM_Y1	4110998	PUNTO_Y2	4109217
UTM_X2	340703	PUNTO_X3	340963
UTM_Y2	4107113	PUNTO_Y3	4109336
UTM_X3	341208	PUNTO_X4	340813
UTM_Y3	4108262	PUNTO_Y4	4109512
UTM_X4	341125	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4108752	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	342087	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4109891	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	341635	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4109999	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	4962*237	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	PODAS E INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	T. AFRICANA, Q. COCCIFERA, P. TERENBINTHUS	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	CERCADOS Y PEDREGALES
C_ARBOREA	50%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	50%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC11



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	338452
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4106031
UTM_X1	339003	PUNTO_X2	338528
UTM_Y1	4106279	PUNTO_Y2	4106360
UTM_X2	338445	PUNTO_X3	338413
UTM_Y2	4106042	PUNTO_Y3	4106320
UTM_X3	3388583	PUNTO_X4	338405
UTM_Y3	4106134	PUNTO_Y4	4106247
UTM_X4	338684	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106029	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	338943	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106104	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	338826	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4106282	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	OVALADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	600*200	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, GIRASOL, CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, R SHAEROCARPA	RECUPERACION	ALTO
		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
		MAJANOS	NO
FLORA CATALOGADA		MAJANO X1	0
C_ ARBOREA	20%	MAJANO Y1	0
C_ ARBUSTIVA	20%	MAJANO X2	0
C_ HERBACEA	60%	MAJANO Y2	
SUELO	0,00%	ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFC12



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	339003
ACCESO	CAMPO A TRAVÉS	PUNTO_Y1	4106279
UTM_X1	338452	PUNTO_X2	338445
UTM_Y1	4106031	PUNTO_Y2	4106042
UTM_X2	338528	PUNTO_X3	3388583
UTM_Y2	4106360	PUNTO_Y3	4106134
UTM_X3	338413	PUNTO_X4	338684
UTM_Y3	4106320	PUNTO_Y4	4106029
UTM_X4	338405	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106247	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	338266	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4106132	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	338327	PRESENCIA AGUA	NO
UTM_Y6	4106114	TIPO AGUA	
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	
MORFOLOGIA	"ELE"	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	506*42	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, GIRASOL, CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, R. SHAEROCARPA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	PEDRRREGALES
C_ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	30%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	50%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFD01



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343323
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4110998
UTM_X1	343418	PUNTO_X2	340703
UTM_Y1	4111114	PUNTO_Y2	4107113
UTM_X2	345414	PUNTO_X3	341208
UTM_Y2	4110777	PUNTO_Y3	4108262
UTM_X3	344750	PUNTO_X4	341125
UTM_Y3	4111488	PUNTO_Y4	4108752
UTM_X4	344734	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4112073	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	344240	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4111469	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	344290	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4111639	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	2573*169	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CERALES
ALTURA_DOMINANTE	2	AMENAZAS	INCENDIOS Y PODAS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	T. AFRICANA, A. DONAX, Q. COCCIFERA	RECUPERACION	ALTO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFE01



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343418
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4111114
UTM_X1	345364	PUNTO_X2	345414
UTM_Y1	4111396	PUNTO_Y2	4110777
UTM_X2	345509	PUNTO_X3	344750
UTM_Y2	4110954	PUNTO_Y3	4111488
UTM_X3	345306	PUNTO_X4	344734
UTM_Y3	4111083	PUNTO_Y4	4112073
UTM_X4	345474	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4111091	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	345233	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4111208	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	345443	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4111276	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA
MORFOLOGIA	IRREGULAR	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	463*224	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CERALES
ALTURA_DOMINANTE	0,5	AMENAZAS	INCENDIOS Y PODAS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	REPOBLACION, Q. ILEX, PL TEREBITHUS	RECUPERACION	BAJO
FLORA_CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	CERCADOS, EDIFICACIONES Y PEDRE
C_ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI



SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFE02



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	343418
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4111114
UTM_X1	345587	PUNTO_X2	345414
UTM_Y1	4111401	PUNTO_Y2	4110777
UTM_X2	345609	PUNTO_X3	344750
UTM_Y2	4110944	PUNTO_Y3	4111488
UTM_X3	345603	PUNTO_X4	344734
UTM_Y3	4111064	PUNTO_Y4	4112073
UTM_X4	345639	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4111131	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	345600	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4111267	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	345623	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4111297	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	454*36	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR Y CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	Q. ILEX, Q. COCCIFERA, P. TEREBINTHUS	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	CERCADOS Y EDIFICACIONES
C_ ARBOREA	80%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	20%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI

SETOS ZEPA FUENTEDEPIEDRA



RERERENCIA

ZFE03



ZONA_ACTUACION	FUENTE DE PIEDRA	PROXIMIDAD	SETO
MUNICIPIO	FUENTE DE PIEDRA	PUNTO_X1	345587
ACCESO	CAMINO PRIVADO	PUNTO_Y1	4111401
UTM_X1	345403	PUNTO_X2	345609
UTM_Y1	4110784	PUNTO_Y2	4110944
UTM_X2	341416	PUNTO_X3	345603
UTM_Y2	4106101	PUNTO_Y3	4111064
UTM_X3	342690	PUNTO_X4	345639
UTM_Y3	4106367	PUNTO_Y4	4111131
UTM_X4	343209	FAUNA ASOCIADA	AVIFAUNA
UTM_Y4	4106819	A1 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X5	343217	A2 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_Y5	4107332	A3 FAUNA ESTEPARIA	
UTM_X6	343628	PRESENCIA AGUA	SI
UTM_Y6	4108441	TIPO AGUA	LAGUNA
PROPIEDAD	DESCONOCIDA	NOMBRE AGUA	LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA
MORFOLOGIA	ALARGADO	FUNCION	PROTECCION CULTIVO
DIMENSIONES	6922*80	CULTIVOS ADYACENTES	OLIVAR, GIRASOL, CEREAL
ALTURA_DOMINANTE	1,5	AMENAZAS	INCENDIOS
ORIGEN	NATURAL	CONSERVACION	MEDIO
FLORA_DOMINANTE	A. DONAX, Q. COCCIFERA, T. AFRICANA	RECUPERACION	MEDIO
FLORA CATALOGADA		ESTRUCTURAS CERCA	
C_ ARBOREA	20%	MAJANOS	NO
C_ ARBUSTIVA	80%	MAJANO X1	0
C_ HERBACEA	0%	MAJANO Y1	0
SUELO	0,00%	MAJANO X2	0
		MAJANO Y2	
		ESTRATEGICO ESTEPARIAS	SI