

ÁREA POTENCIAL PARA CUSTODIA DEL TERRITORIO

IDENTIFICADOR: 29061 | 002 | S00

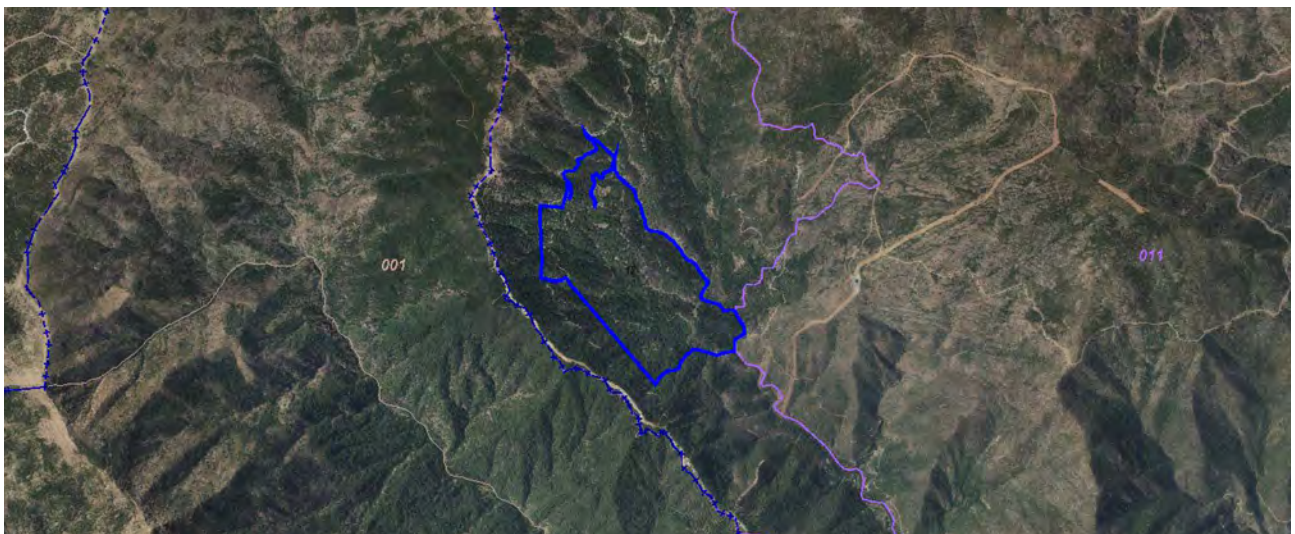
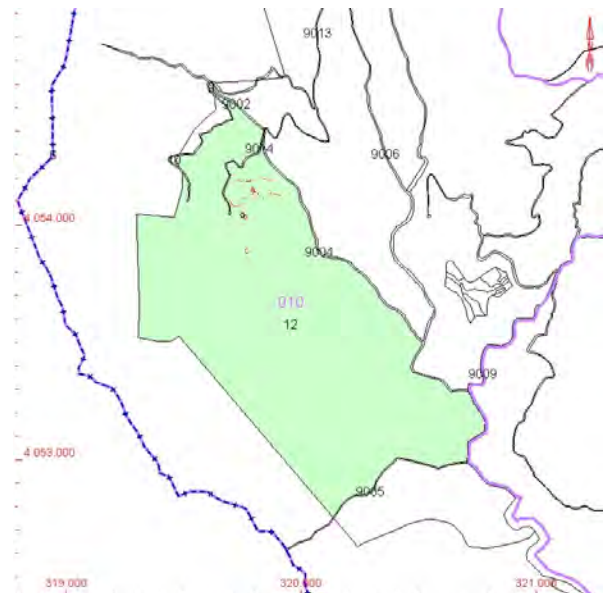
MUNICIPIO: Istán

NOMBRE: Castaño Santo

GRADO DE POTENCIALIDAD: A

SUPERFICIE: 1.192.530 m²

LOCALIZACIÓN:



VALORES POTENCIALES

Valores Naturales:

- El Castaño Santo está localizado en el paraje Hoyo del Bote en el término municipal de Istán. Se trata de un Espacio Natural No Protegido.
- Este árbol, declarado Monumento Natural, está enclavado en el ZEC Parque Natural Sierra de las Nieves. Actualmente la figura de protección se está cambiando hacia Parque Nacional, así como a Reserva de la Biosfera. Y cerca se encuentran la LIC Sierra Real y cerca de las LIC Bermeja y Sierra Blanca.
- Sus mayores cumbres son los picos de Plaza de Armas y Cerro del Duque, que alcanzan los 1.331 y 1.351m. respectivamente.
- Hidrografía:

El Río Hoyo del bote atraviesa la parcela hasta su desembocadura en el Embalse de la Concepción. Parte de este río lo conforma el Arroyo del Bote con una magnífica cascada.

En las inmediaciones se encuentran los ríos Guadaiza, Verde y Real.
- Medio Físico:

Esta parcela se encuentra en un macizo peridotítico. Las peridotitas son unas de las rocas más escasas a nivel mundial y presentan unas características mineralógicas y geofísicas que las hacen únicas. Este macizo compone la única masa peridotítica con vegetación de tipo mediterráneo en Europa y está considerada la mayor del estado español.

El clima está clasificado como mediterráneo sub-húmedo atlántico.
- Usos del suelo:

Principalmente alcornocal, aunque también encinar y castañar. El resto del terreno es de matorral bajo y una pequeña parte destinada a cultivos en regadío.
- Flora destacable:

Alcornocal de Borroque, encinares y pino resinero.

Algarrobos y castaños. Destaca el "Castaño Santo"

El entorno del Castaño Santo se emplaza a pocos metros de un camino de herradura, inmerso en una formación arbolada densa compuesta mayoritariamente por alcornoques, quejigos y otros castaños diseminados. El matorral no parece tener aún buen desarrollo y el pastizal sigue dominando. El rellano donde se ubica forma parte de una ladera con orientación este y para evitar que la erosión descalce más las raíces de este increíble árbol, se ha construido un murete de piedras detrás de él.

Estas formaciones arboladas prestan múltiples servicios ambientales a escala regional y local, que incluyen, entre otras, la captura de CO² o la regulación del régimen hidrológico y climático locales.



- Fauna destacable:

Rapaces forestales y rupícolas: azor, gavilán, ratonero, Águila calzada, águila culebrera, águila perdicera, halcón peregrino.

Cabra montesa, corzo, jabalí, gato montés, nutria.

Y otras especies como truchas y cangrejos de río. El cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) es una de las especies de invertebrados más amenazadas de la Península Ibérica y se encuentra incluida en el anexo II de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre y en el CAEA, en la categoría "en peligro de extinción".

Valores Patrimoniales:

- Las alquerías árabes, también llamadas acequias moriscas, nombradas Bien de Interés Cultural (BIC).
- La iglesia de San Miguel y la ermita de San Miguel.
- Las fuentes y lavadero EL Chorro y la fuente La Esfera.
- La Torre Escalante.
- Las estaciones del Vía Crucis de las fachadas del pueblo.
- Descansadero de la Colada Garrobillo.

Valores Turísticos:

- El propio Castaño Santo.
- En el pueblo hay dos casas rurales, Plaza de Armas y Puerto de Refriega y los hoteles Altos de Istán y Los Jarales.
- También en el municipio, El Centro/Museo de Interpretación del Agua y la Ruta Urbana con una veintena de paneles informativos con el legado histórico y cultural del pueblo.
- El Mirador de la ermita de San Miguel y el Embalse de la Concepción.
- El Paraje natural El Coto, la Flora del Río Verde, el Charco del Canalón y el Nacimiento del río Molinos.
- Rutas bici como la de Istán- Casa Balacín o la de Istán- Castaño Santo.
- Cenadores, fuentes de agua y barbacoas para realizar acampadas.

Valores Agropecuarios:

- Alcornocal, Encinar y Castañal.
- Parte del suelo es cultivable. Los cerdos en montanera son el principal aprovechamiento ganadero.



Actores Participantes:

- La propiedad es privada y existe una división de intereses entre los distintos propietarios. Alguna de estas personas podría estar interesada en hacer actuaciones positivas y productivas con el Castaño Santo.
- Existen varias asociaciones en el municipio que podrían estar interesadas: Asociaciones del pueblo de Istán: AMPA Río Verde del colegio "Francisca Ruiz", Asociación de caza y pesca "La Garza" que se dedica también a la conservación de los caminos rurales y senderos del pueblo y Asociación de Mujeres "Agua Clara"

Viabilidad:

- En Bici: Para llegar al Castaño Santo podemos tomar la ruta Bici Istán-Castaño Santo desde Istán, o tomar la ruta que parte desde San Pedro Alcántara rodeando el Club de Golf La Quinta.
- En coche: hay que tomar la carretera que va de San Pedro de Alcántara a Ronda, hasta hallar al Club de Golf La Quinta. Rodear todo el Club de Golf hasta llegar a un puente donde cruza el río, pero no se ha de pasar el puente, sino que en ese punto hay que tomar el carril de la izquierda. Desde este lugar hasta el Castaño Santo hay unos 13 km.
- Por lo abrupto del terreno es aconsejable hacer esta parte de la ruta en 4x4, en bici o a pie.

Otros datos: Propuesta de acciones sobre el Castaño Santo:

- Es probablemente el árbol más antiguo de toda la Sierra de las Nieves ya que su edad está cifrada en torno a los ochocientos y los mil años de antigüedad.
- Cuenta la leyenda que en los montes en que se halla este árbol centenario proliferaron grandes hazañas a lo largo de la Historia. Entre ellas podemos destacar la rebelión de Sierra Bermeja en los albores del siglo XVI, cuyo testigo más representativo fue este castaño.
- Se le denomina Castaño Santo porque, según cuenta la leyenda, el rey Fernando el Católico celebró una misa de acción de gracias bajo sus ramas, allá por 1501.
- El mes más recomendado para visitarlo es noviembre.

- Características morfológicas:

Altura total: 24,50 m

Altura del fuste: 2,50 m

Perímetro (a 1,30 m): 14,65 m

Perímetro en la base: 21,50 m

Diámetro de copa: dirección N-S: 27,40 m dirección E-W: 23,70 m

Proyección de la copa: 510,02 m²

- **Acciones a realizar sobre el propio castaño:**

Revitalización del castaño usando procedimientos y productos sostenibles específicos en sanidad vegetal como, por ejemplo, limpieza y saneamiento

del árbol en su totalidad, eliminación de las enfermedades fúngicas y por bacterias que tiene actualmente, y nutrición.

Mantenimiento posterior tras los tratamientos de choque iniciales: se prevé que necesite de dos a tres por año, como mínimo.

Evitar que el público se abraze al árbol y/o se suba encima de él. Para ello hacemos las propuestas siguientes:

- Instalar un panel informativo que explique el daño que se le está produciendo al castaño centenario, tanto en la corteza como en las raíces y la tierra que lo sostiene, así como alternativas sostenibles y no dañinas para este ser vivo. También sería interesante incluir información medioambiental saludable para ofrecer una visión positiva al asunto.
- Alguna de las ideas o alternativas que se podrían ofrecer a las personas visitantes sería que pudieran conseguir castañas producidas por el Castaño Santo, así como instrucciones de germinación, sembrado, y cuidado para dar vida a esos "hijos" y crear una comunidad de "padres adoptivos" de esas castañas descendientes. Quizá se podría crear un grupo o página en RRSS donde compartir experiencias, fotos, etc de los "hijos" (y después "nietos", etc) del árbol centenario.

- **Acciones a realizar alrededor del castaño:**

Uno de los problemas graves que sufre el entorno del árbol es que una gran parte de las personas visitantes se llevan tierra del entorno cercano al árbol como "recuerdo", por lo que lo dejan desprotegido de una capa de materia orgánica imprescindible para su existencia. Ofrecer alternativas, como la de las castañas, o trocitos de la poda profesional descrita más arriba, serían opciones más sostenibles y viables. También podrían venderse y así contribuir al sostenimiento económico de las propuestas ofrecidas. Incluso los propietarios podrían decidir cobrar una entrada "simbólica" considerándola un donativo para la larga vida del castaño.

Otro de los daños que sufre el Castaño Santo es la compactación del suelo por tantos años de pateo y falta de cuidado/mantenimiento adecuados. Por eso sería importante una acción profesional que ayude a la aireación/oxigenación del terreno, junto con una nutrición especializada.

También vemos necesaria la construcción de un murete seco alrededor del árbol (adicional al que ya existe, que evita la erosión del terreno por escorrentía), acorde a su tamaño y envergadura que propicien el mantenimiento y creación del suelo sano que permita a este "anciano" vivir varios cientos de años más.

Parcelas Catastrales integrantes:

- 29061A010000120000TW

ARCHIVO FOTOGRÁFICO

