

Instalaciones

Descripción del núcleo y las instalaciones

Las instalaciones se encuentran situadas en una finca en el Km 1 de la ctra. nacional 349, con fácil acceso desde la misma carretera. Dispone de agua potable así como de suministro eléctrico.

Instalaciones disponibles:

- Terrarios internos
- Terrarios externos
- Zonas acotadas con pantanos y embalses naturales
- Material técnico: Microscopio, incubadora, cámaras de imagen, etc
- Biblioteca especializada
- Oficina
- Pozo propio

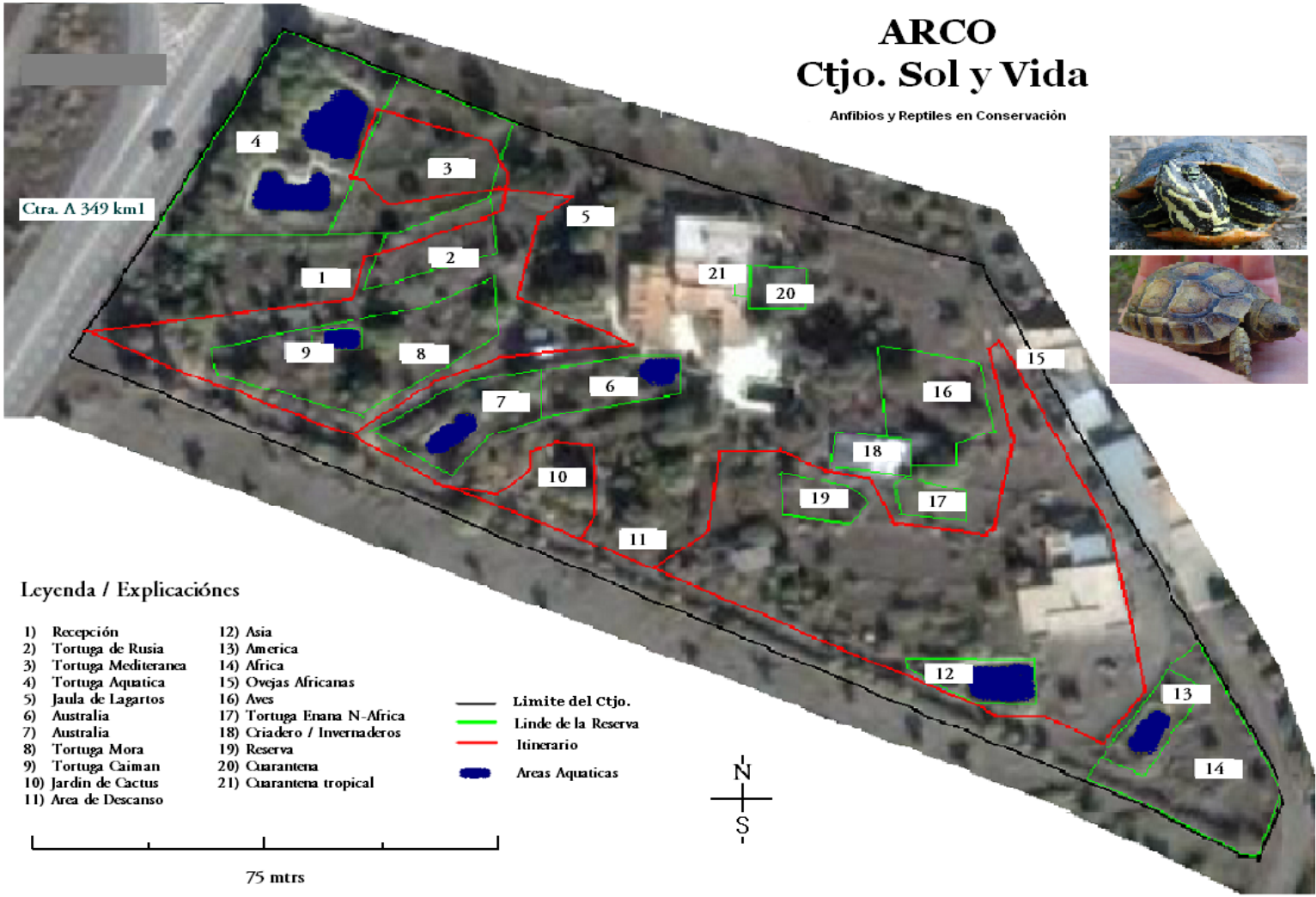
En la actualidad el uso de la finca es de agrícola extensa existiendo en la finca una vivienda, cortijo, una casa de huéspedes, corrales y almacenes. De los 16.500 m² de la finca, 10.000 m² se destinan al cultivo del olivo y frutales con zonas intercaladas y definidas para tortugas acuáticas de Australia, América y Asia en 6 balsas independientes y otras para las tortugas terrestres del género *Testudo*.

Toda la finca está vallada con bloques por debajo y con tela metálica arriba. La entrada está vigilada por cámara y tiene un portón automatizado.

Hasta ahora el uso de la finca con sus instalaciones se dedica principalmente al mantenimiento de tortugas terrestres y acuáticas. Estas zonas están rodeadas por bloques, telas metálicas o troncos de madera.

ARCO Ctjo. Sol y Vida

Anfibios y Reptiles en Conservación



Plano croquis de las instalaciones del instituto ARCO y Nucleo Zoológico

Unos ejemplos para las instalaciones

Sitios cubiertos

Por el momento existen 6 recintos cubiertos (plano nos. 2,6,17,18,20,21)

Ej.: Invernadero interior adosado al edificio

- Adecuado para recibir animales con luz artificial, calefacción y ventilación con charca cementada y vegetación tropical. Conteniendo una jaula de obra para mamíferos pequeños o serpientes peligrosas con luz y calefacción integrada, desagüe y tapaderas metálicas de seguridad, junto con separaciones para hacer compartamientos
- Varios terrarios independientes de luz y calefacción de diferentes tamaños



Pajarera lindante al invernadero tropical de la casa



Otros invernaderos independientes





Invernadero para las “Tortugas de Egipto”

..... junto con aviario/reptilario cubierto por tela metálica



Para animales terrestres, acuáticas y palustres

Ej.: Aviario/Reptilario cercano al edificio (no. 6)

Con hibernáculo cubierto con agua y luz de 5x1x1 m, balsa pequeña (5x3 m), escondrijos subterráneos con propia puerta y estando vallado con tela gallinera por todas partes en total de 16 x 12 x 4 m)



Espacios al aire libre sin cubierta pero vallado - para tortugas acuaticas, palustres y terrestres

La finca dispone de varias balsas de varios tamaños para tortugas acuaticas. Todas pueden recibir agua del pozo de fuera y del propio pozo dentro de la finca.

Recinto para tortugas terrestres y acuáticas (no. 7)

El recinto esta enmallado con tela metalica de 1m de altura y posee una balsa de 8 x 4 x 0,80 m. Del momento sirve para crias de tortugas.



En el extremo NO de la finca hay una doble balsa (no. 4), siendo conectada una por sus derrames a la otra de un tamaño de 16 x 12 y 14 x 12 m separado de las otras instalaciones de las tortugas terrestres por 2 filas de bloques.

De momento sirven para tortugas de caparazón blando (tipo “Trionyx s.l.”), de Galapagos comunes y de Tortugas hieroglifas. Las dos balsas tienen entradas propias de agua y desagües por tuberías. También contienen peces (carpas y barbos) utilizados como indicadores de calidad del agua y como alimento a las tortugas (así como a garzas que llegan frecuentemente).

- Balsas en el NO de la finca, no. 4a+b



Existe una balsa pequeña (no.9) de 5 x 4 m integrado en el recinto terrestre (no. 8) de las Tortugas mediterraneas, sirviendo a Tortugas mordedoras (*Chelydra*, *Macroclermys*).



En el SE de la finca existen dos balsas independientes que están conectadas a un filtro de piscinas.

- Balsa no. 12 está encerrada por 2 filas de bloques y contiene tortugas australianas y tortugas acuáticas. Es de un tamaño de 15 x 12 x 1,40 m.



- Balsa “no 13” mide 12 x 8 x 1,60 m, esta completamente vallada y contiene tortugas americanas (tipo “Tortuga de florida”)



Recintos al aire libre para tortugas terrestres

Actualmente existen 4 recintos especialmente construido para tortugas terrestres como la Tortuga mora, Tortuga mediterranea y la Tortuga esteparia. Estan situadas en el Oeste y Noroeste de la finca.

Recinto no. 1 existe para la Tortuga mora (*Testudo graeca*) y contiene una charca de 2 x 1m, con riego de goteo, y estando rodeada por 2 filas de bloques y una fila de piedras naturales con una altura de 50 cm.



Recinto no. 2, dedicado a la Tortuga esteparia (*Testudo horsfieldi*), contiene una charca de 2 x 1m, con riego por goteo, y estando rodeado por 3 filas de troncos de madera con una altura de 60 cm



Recinto no. 3 existe para la Tortuga mediterranea (Testudo hermanni/boettgeri) y contiene una charca de 2 x 1m, con riego por goteo, y estando rodeado por 3 filas de troncos de madera con una altura de 60 cm.



Recinto/Aviario no. 17, situado en el centro de la finca esta hecha especialmente para la Tortuga de Egipto (Testudo kleinmanni), siendo totalmente cubierta por tela metalica (tipo gallinero), posiendo su charca de agua, infraestructura y acceso directo al invernadero. Mide 15 x 12 x 3 m sin el invernadero.

Terrarios y acuarios disponibles

Existen muchos terrarios y acuarios de varios tamaños con varios tipos de instalaciones. Acuarios/terrarios



Ej. de un terrario independiente al aire libre

Infraestructuras de los recintos relativos

Todas las instalaciones tienen agua en forma de charca artificial, tuberías para el riego por goteo, así como zonas más húmedas que otras, vegetación natural y plantada, hibernáculos, escondrijos y terreno modelado. También existen tuberías con agua potable del pueblo. Existen espacios para solearse y también de sombra por árboles, arbustos o escondrijos.