MANUAL DE ACOGIDA PARA PERSONAL AUTORIZADO Y VISITANTE

Estación Biológica Doñana CSIC

Febrero 2023

INTRODUCCIÓN 3
SITUACIÓN 3
ACCESO 4
INSTALACIONES 4
Edificio de Administración y Laboratorios 6
Cercados de experimentación 9
Viviendas 10
Chalet 12
Cuadras 12
Taller 12
SERVICIOS 13
Lavandería 13
Catering 13
Internet 13
CONSIDERACIONES 13
Basuras y residuos 13
Teléfono de Emergencia 14
Asistencia y rescates 14
DATOS DE INTERÉS 14
Restauración 14
Sanidad 14
Supermercado y alimentación 16
Alojamiento 16
PERSONAL 17

INTRODUCCIÓN

La Estación Biológica de Doñana es un instituto público de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EBD-CSIC) creado en 1964 para llevar a cabo investigaciones en los ecosistemas del área de Doñana. Con la sede central en Sevilla, dispone de dos estaciones de campo, Roblehondo (Sierra de Cazorla, Jaén) y la ICTS Doñana (en Almonte, Huelva)

La ICTS Doñana está situada a 89 Km de la Sede Central de Sevilla. Se encuentra dentro del Parque Nacional de Doñana y consta de dos fincas. La Reserva Biológica de Doñana (RBD), con 6.794 ha., que pertenece y es gestionada por el CSIC y la Reserva Biológica del Guadiamar, con 3.214 ha, que pertenece a WWF/ADENA, aunque su gestión administrativa y científica le corresponde también al CSIC.

En 2006 fue reconocida por el Ministerio Español de Educación y Ciencia como Infraestructura Científica y Tecnológica Singular (ICTS). La RBD-ICTS ofrece modernas infraestructuras de comunicación y equipos científicos, incluyendo el seguimiento automático de procesos naturales, así como el seguimiento a largo plazo de especies clave y amenazadas en el área de Doñana.

También permite el acceso y proporciona apoyo logístico a la comunidad científica nacional e internacional para sus actividades de investigación dentro del Espacio Natural de Doñana.

SITUACIÓN

La Reserva Biológica de Doñana se encuentra en el término municipal de Almonte, a 2 kilómetros del núcleo costero de Matalascañas.

El acceso a la RBD se realiza desde una pista de tierra situada en el kilómetro 40 de la A-493.

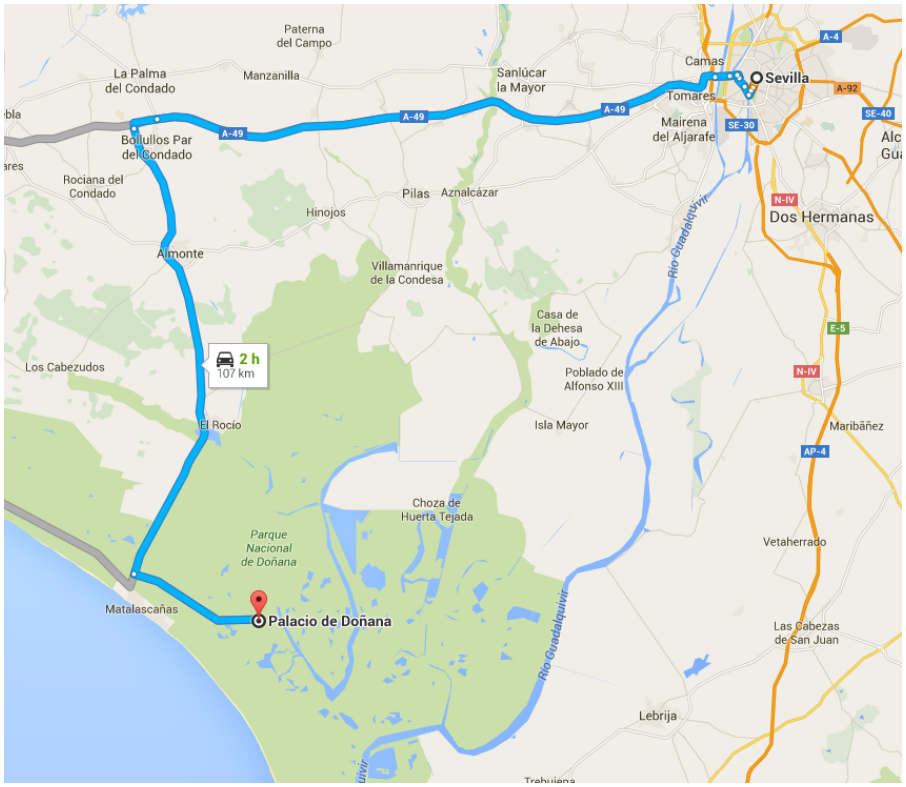


Figura 1: croquis de ubicación y acceso al Palacio de Doñana

ACCESO

El acceso a la RBD está restringido a personal asociado a proyectos de investigación en curso. Tanto el acceso como la pernocta pueden gestionarse a través de los enlaces:

Información sobre estancias: http://www.ebd.csic.es/estancias-en-donana

Portal de solicitudes ICTS: http://solicitudes.icts.ebd.csic.es/

Para autorizaciones y permisos excepcionales contactar con la oficina de Coordinación Tlf. +34 954 46 67 00 (directo: 955 14 92 94/95).

Tras superar el control de acceso, se recorre una pista de 11,5 kilómetros hasta llegar a las instalaciones principales. Para mantener el vial, así como proteger la fauna, no debes conducir a más de 40 km/h. Puntualmente, está velocidad será reducida para evitar atropellos en zonas especialmente sensibles.

Además, durante los meses de primavera y verano, sus cunetas son empleadas por los abejarucos para la construcción de nidos. Debes extremar las precauciones para evitar atropellos y no salirte del carril ni adelantar en las zonas de nidificación para no colapsar sus nidos.

INSTALACIONES

Figura 2: croquis de las instalaciones en la RBD

Edificio de Administración y Laboratorios

Este edificio alberga oficinas para el personal de la RBD, un mirador, baños, laboratorios y una sala de reuniones.

Los laboratorios pueden ser usados por los investigadores o técnicos que trabajan en la Reserva para implementar y procesar la información recogida en el campo. Los diferentes espacios disponibles son:

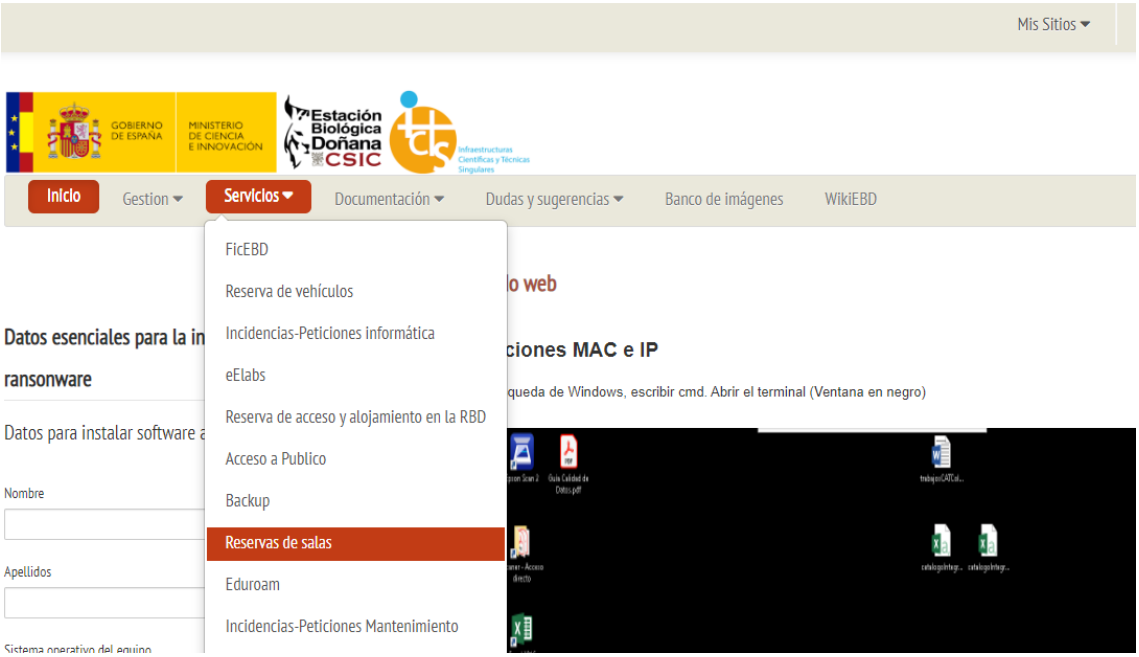
Laboratorio Norte

Situado en el ala norte del edificio de administración y laboratorios, consta de 4 puestos de trabajo individuales y una mesa central, además de una pila de grandes dimensiones. El agua, como en el resto de las instalaciones, es clorada.

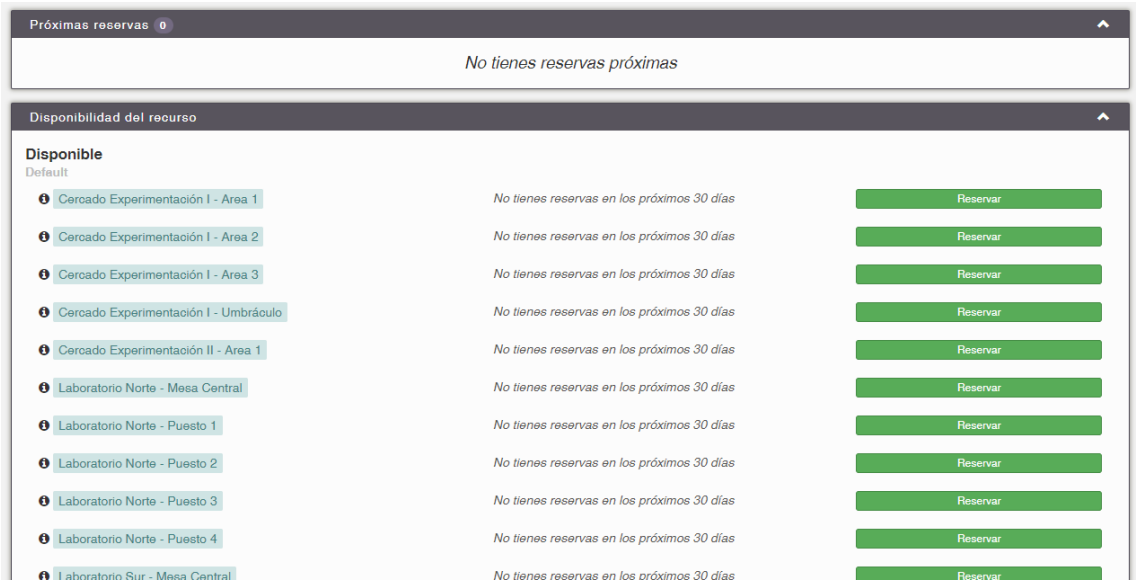
Laboratorio Sur

Situado en el ala sur del edificio de administración y laboratorios, consta de 2 puestos de trabajos individuales y una mesa central, además de una pila de grandes dimensiones, frigorífico y congelador. El agua, como en el resto de las instalaciones, es clorada.

La reserva de estos espacios debe hacerla el propio usuario, accediendo a través de la web www.ebd.csic.es, una vez autenticado (a través de "*Acceder"*), en la pestaña "*Servicios*", marcando la opción "*Reserva de salas*".



Una vez allí, se desplegará un tablón con todas las zonas o puestos de trabajo a reservar que el usuario deberá completar con su nombre, el número y año de su proyecto.



En caso de personal externo que no pueda autenticarse, la reserva de espacios se tramitará a través de Irene Fuentes (irene.fuentes@ebd.csic.es). Teléfono 670581327

Una vez tramitada la reserva, el usuario podrá disponer del espacio en la fecha elegida atendiendo a unas sencillas normas de uso que facilitarán el mantenimiento, orden y limpieza de los espacios:

- El orden y la limpieza de los laboratorios es una cuestión fundamental para su mantenimiento.
- Evitar dejar en las superficies material o muestras una vez finalizada la reserva. Las superficies y equipamiento quedarán limpios para poder ser utilizados por el próximo usuario.
- Periódicamente se eliminarán todos aquellos productos o muestras que no estén convenientemente ubicadas e identificadas (nombre, proyecto y, en todo caso, teléfono).

- Los laboratorios son zonas de trabajo, no almacenes. Si necesitas espacio para almacenar tu material solicítalo.
- Antes de introducir cualquier reactivo o compuesto químico en los laboratorios, debes ponerte en contacto con prevencion@ebd.csic.es y facilitar la hoja de seguridad. El uso de productos químicos peligrosos debe ser previamente evaluado por el Equipo de Prevención de la EBD, o del CSIC, llegado el caso.
- Es aconsejable el empleo de batas en los laboratorios, que estarán disponibles en función de las tareas a realizar. La utilización de equipos de protección individual estará sujeta a las características del trabajo que se tenga que realizar, de acuerdo con la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
- En el caso de generar residuos no asimilables a urbanos: material punzante, residuos infecciosos (líquidos o sólidos), residuos químicos o vidrio de laboratorio, pónganse en contacto con prevencion@ebd.csic.es.
- Cualquier incidencia (mal funcionamiento de las máquinas, desperfectos en los puestos, falta de consumibles…) debe ser comunicada lo antes posible a irene.fuentes@ebd.csic.es Tlf. 670581327) con el fin de subsanarla convenientemente. Es imprescindible avisar si se cancela la reserva, para poder disponer del espacio para otros usuarios.

Existe diverso material a disposición de los usuarios que lo requieran: balanza de precisión, incubadora, lupa binocular y microscopio óptico.

Para las reuniones de trabajo, seminarios, cursos… contamos con una sala de reuniones con capacidad para 16 asistentes (dispuestos en torno a la mesa, ampliable si se distribuyen en el resto de la estancia), equipada con conexión WIFI y un PC en un atril conectado a una pantalla de plasma de 60".

Cercados de experimentación

A disposición de los investigadores que lo requieran, existen dos zonas para la instalación de experimentos en espacios protegidos del ganado:

Cercado de experimentación I

Dispone de 3 áreas diferenciadas, con acceso a luz y agua clorada:

Área 1: zona triangular de 11x18 metros

Área 2: zona cuadrada de 5x5 metros

Área 3: zona rectangular de 25x6 metros

Figura 3: croquis de las diferentes áreas en el cercado de experimentación I

Cercado de experimentación II

De 6x30 metros (área 1), próximo a la Choza, dotado de agua clorada y luz.

Figura 4: croquis del cercado de experimentación I

Su reserva, al igual que los laboratorios, debe hacerla el propio usuario, una vez autenticado, accediendo a través de la web www.ebd.csic.es, en la pestaña "*Servicios*", marcando la opción "*Reserva de salas"*. En caso de personal externo que no pueda autenticarse, la reserva de espacios se tramitará a través de Irene Fuentes (irene.fuentes@ebd.csic.es). Teléfono 670581327

Viviendas

La ICTS Doñana ofrece alojamiento a aquellos investigadores con proyectos en curso en Doñana. Dicho alojamiento se realiza en las casas que anteriormente eran empleadas por la guardería de la RBD, denominadas hoy en día como **La Venta**, **Romero** y **Almoradú**. La casa "Hierbabuena", anexa a las anteriores, está destinada al servicio del personal de la RBD (comedor, baño, vestuario) y del personal de proyectos con acceso de día.

Cada una de ellas está dotada de 3 habitaciones -con capacidad total de 6 personas-, baño, comedor y cocina. Se provee de ropa de cama y toallas. La cocina tiene vitrocerámica, horno, frigorífico, cafetera y microondas, así como cubertería, cazuelas, etc.

La limpieza de las habitaciones, baño y espacios comunes se realizará al finalizar la estancia por personal de la Reserva a partir de las 10:30, por lo que se debería quedar libre antes de esa hora. La limpieza básica y diaria correrá a cargo de sus ocupantes. A cada persona alojada se le asigna una cama en cada habitación y un espacio para sus pertenencias y comidas convenientemente identificado en armarios y frigorífico.

Mantener unas sencillas normas facilitará la convivencia y nuestra labor:

- Todas las estancias deben solicitarse por el procedimiento reglamentario, y esperar la confirmación del permiso. No se puede pernoctar en la Reserva, bajo ningún concepto, sin esa confirmación previa.
- Hay que respetar el descanso de la gente. La RBD es un lugar de trabajo, no de ocio.
- Mantén un orden en los efectos personales que se dejan en la habitación.
- No se puede redecorar a gusto de cada uno la habitación asignada.
- Hay almacenes disponibles para el material de campo (por ejemplo, trampas, reclamos, herramientas, vadeadores, etc.), por lo que no debe almacenarse en las habitaciones.
- Evita dejar objetos fuera de las habitaciones (por ejemplo, calzado en los pasillos), ni colgar objetos en las ventanas (por ejemplo, toallas o similar).
- Si por motivos de trabajo se necesita utilizar las habitaciones en horario de limpieza se debe de comunicar a ebd_reservas@ebd.csic.es al igual que si se anula o acorta la estancia.
- Al desocupar la habitación hay que dejar vacío y limpio el armario de la comida, la nevera y el congelador, y entregar las llaves de la habitación. Cualquier alimento encontrado será dispuesto para su uso común o eliminado.
- Evita comer en las habitaciones y mantén tus alimentos en recipientes herméticos, de esta manera evitarás problemas con la invasora hormiga argentina (*Linepithema humile*).

Además, para proyectos de larga estancia, está disponible **la casa de Santa Olalla**, con 3 dormitorios con capacidad total para 5 personas, cocina amueblada y baño. Las normas de funcionamiento son las siguientes:

- Está terminantemente prohibido el acceso a la instalación de personal que no figure en el proyecto o permiso de entrada. El incumplimiento de esta norma puede conllevar el cese del disfrute de la vivienda.
- El proyecto se hace responsable de los daños ocasionados en el inmueble y sus enseres, por mal uso o negligencia.
- La limpieza básica y diaria correrá a cargo de sus ocupantes. Diariamente personal de la RBD recogerá basura del contenedor principal asignado a tal fin. Semanalmente se recogerá la ropa de cama y toallas del contenedor de ropa y se sustituirá por ropa limpia. Con la misma periodicidad se hará una limpieza básica.
- La asignación será temporal, ajustándose a los plazos de campo del proyecto. El plazo máximo de ocupación será de 6 meses.
- La asignación no supone privilegios o preferencias para futuras asignaciones.
- Al terminar la ocupación, se debe retirar todo el material del proyecto, comida, enseres, etc., de lo contrario se depositarán en la basura.
- Cada vivienda tiene un número de plazas asignado. En casos puntuales, se podrá disponer de las camas vacías por parte de la RBD hasta completar las plazas previa comunicación a los ocupantes.
- La asignación de las casas lleva implícito su uso. La no ocupación por periodos superiores al 30% del periodo asignado puede suponer el cese del disfrute de la vivienda.
- Al inicio del periodo de disfrute se repartirán un máximo de 3 juegos de llaves entre los ocupantes. Las llaves deberán dejarse en el control tras la finalización de la estancia. No está permitido hacer copias de las mismas.

Chalet

El Chalet es una casa con capacidad para 14 personas en 6 habitaciones dobles y una de minusválido, dotadas la mayoría con baño propio y aire acondicionado.

Presenta un salón comedor y una cocina, donde se deben mantener en todo caso unas medidas higiénicas adecuadas.

Este edificio está destinado a visitas institucionales y grupos especialmente numerosos (workshops, cursos…)

Cuadras

La RBD tiene 6 caballos de monta que se emplean por el personal de la ICTS-RBD, tanto en tareas ganaderas como en apoyo a proyectos, estando además uno de ellos disponible para su uso por el personal investigador. Son especialmente útiles para acceder a la marisma inundada. Se encuentran en la Choza o cuadras, donde se encuentra el guadarnés. Aunque son dóciles, sólo deben ser solicitados por aquellas personas que se reconozcan suficientemente capacitadas para su manejo de forma autónoma. En caso de requerir su uso, debes solicitar una comisión de servicio específica, firmada por la dirección de la EBD (dirección.ebd@csic.es).

Taller

Próximo a las viviendas, es una nave destinada a la realización de pequeñas tareas de mantenimiento de vehículos o material, así como cualquier trabajo de bricolaje necesario para los proyectos.

Además, en sus inmediaciones, se disponen varios cuartillos para el almacenaje de material de proyectos que han finalizado su periodo de campo, pero aún siguen vigentes. En caso de necesitar su uso, contacta con Jaime Robles (jaime.robles@ebd.csic.es, Tfno. 699 06 90 94) o Irene Fuentes (irene.fuentes@ebd.csic.es). Teléfono 670581327.

SERVICIOS

Lavandería

En la lavandería, situada en la parte trasera del taller, hay bolsas de colada a disposición de los usuarios. Deberán dejarlas en la misma lavandería en los cubos destinados a ello. Este servicio está disponible únicamente al personal alojado de larga duración.

Catering

Además de los espacios para cocinar y depósito de alimentos en las viviendas, se ofrece un servicio de catering concertado con la empresa Fray Leopoldo (FL).

FL ofrece un menú mensual con diversas opciones diarias. Tan solo hace una entrega diaria, por lo que las cenas deben ser por cuenta de los usuarios o bien deben procurar incluir en sus pedidos varias de las opciones que FL ofrece en el mismo día.

Los pedidos se realizan directamente a través de whatsapp (+34) 692 99 75 80 o por mail (catering_frayleopoldo@live.com) antes de las 18 horas del día anterior.

FL entrega los pedidos en el Control de la RBD de lunes a viernes, por lo que los pedidos del fin de semana (que deben realizarse antes del viernes) se entregan el viernes.

El pago a FL se realiza mensualmente, directamente al personal del Control para que se lo entregue al transportista. El personal del Control llevará un registro de las cantidades entregadas y del movimiento de comidas. En el caso de aquellos usuarios con estancias inferiores deberán realizar el pago antes de finalizar su estancia.

Por su parte, la RBD garantiza la cadena de frío de la comida desde su recepción en el Control hasta las viviendas, donde se entregará a las 14:30 aproximadamente. A petición de los usuarios, la comida podrá ser recogida por ellos mismos en el Control.

Internet

En el área de las viviendas, edificio de administración y laboratorios y Chalet, así como en gran parte de la superficie de la Reserva, existe internet vía wifi. La red se denomina EBD_Invitados. Consulta durante tu estancia para conocer la contraseña actual.

CONSIDERACIONES

Basuras y residuos

Existen contenedores de reciclaje de vidrio, papel y envases en Hierbabuena, en el Chalet, el edificio de administración y laboratorios y el Control. Las baterías y pilas usadas puedes llevarlas al taller.

Ninguna instalación de la RBD está conectada a la red sanitaria. Eso significa que las aguas residuales son tratadas en una depuradora próxima a las viviendas y finalmente devueltas al medio. Desechar papeles, colillas, toallitas… por el baño supone enormes problemas que derivan en atascos y averías en el sistema de depuración. Por favor, no lo hagas.

La presencia humana en Doñana deja una huella que debemos minimizar, por lo que, si ves algún residuo en el campo o inmediaciones, por favor recógelo y deposítalo en un contenedor adecuado.

Si encuentras personas transitando por la pista, reduce la velocidad. Guijarros o piedras pueden ser proyectados a tu paso, además de una estela de polvo.

Teléfono de Emergencia

Ante cualquier incidencia o problema que surja en el periodo que está en la Reserva debe acudir a los siguientes teléfonos:

Control (**24 horas**): 959 44 85 26

Jaime Robles (horario de mañana): 699 06 90 94

Teléfono de guardia (tardes y fines de semana): 608 48 14 58

Asistencia y rescates

Las condiciones de conducción en Doñana son extremas. Procura no salirte de las rodadas del camino para evitar quedarte atascado en la arena o en los charcos. Ante la duda, detente y busca otra alternativa. En la mayoría de los casos se tarda menos andando que atascando el vehículo y esperando a su rescate.

Para conducción en arena procura llevar una baja presión en los neumáticos. Si quedas atascado en un charco que cubre el escape del vehículo, no apagues el motor, de forma que se evite la entrada de agua al mismo.

En horario de mañana se procurará sacar el vehículo del atasco, pero por las tardes, tan solo se rescatará a los ocupantes, que serán trasladados hasta el control o la vivienda asignada. Durante las noches, festivos o fines de semana, debes contactar con el Espacio Natural de Doñana (959439627).

DATOS DE INTERÉS

Transporte público

Autobús: existe una línea de autobús que cubre diariamente el recorrido Matalascañas-Sevilla. Comprueba sus horarios y precios en http://www.damas-sa.es/

Taxi: Doñana Taxi 24 Horas. Almonte, El Rocío Y Matalascañas. Teléfono: 656 48 29 19

Restauración

Hay numerosos restaurantes y cafeterías en la zona donde se puede almorzar, si bien en temporada baja muchos cierran. Destacamos:

- **Restaurante Casa Matías:** Dirección: Parque Dunar
  Teléfono: 959 44 98 07, Móvil. 630 07 99 79.
- **Hostal-Restaurante Casa Miguel:** Dirección: Parque Dunar
  Teléfono: 959 44 84 72.
- **Restaurante Teo:** Dirección: Edificio Blanca Paloma, S/N sector A, Parcela 20,
  Teléfono: 959 43 04 36

Sanidad

El Centro de salud más próximo se encuentra en el Sector I, nº 3. Teléfono 959 43 97 84, abierto las 24 horas.

Llegando a Matalascañas en la primera rotonda que nos encontramos se toma la tercera salida hacia la carretera Norte, tras pasar 4 rotondas, en la misma carretera a la derecha nos encontramos el Ayuntamiento (edificio gris) y el Centro de Salud.

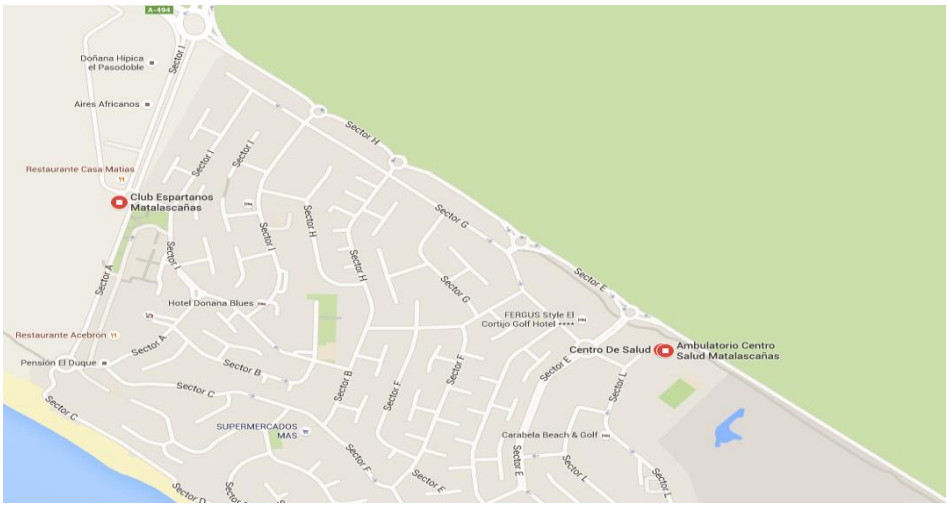


Figura 5: croquis de la ubicación del centro de salud en Matalascañas

Hay cuatros farmacias en Matalascañas :

- **Farmacia Quintero** Ldo. Jesús Roque Quintero Mora
  Dirección: Avenida de las Adelfas, nº 3
  Teléfono: 959 43 00 22
  Horario: 9:30–14:00, 17:00–20:30 (lunes a domingo)
- **Farmacia Ldo. José Antonio Quintero Camacho**
  Dirección: Centro Comercial Caño Guerrero locales 15-17, Sector Palmito
  Teléfono: 959 44 09 45
  Horario: 9:30–14:00, 17:00–20:30 (lunes a domingo)
- **Farmacia La Prensa, C. B.**
  Dirección: Edificio La Prensa, Sector H, 62
  Teléfono: 959 44 80 51
  Horario: 9:30–14:00, 17:00–20:30 (lunes a viernes); 9:30–14:30 (sábados)
- **Farmacia Doñana** Ldo. Pérez Guisado J. M.
  Dirección: Sector Somormujo, nº 28
  Teléfono: 959 44 12 95
  Horario: 9:30–14:00, 17:30–20:30 (lunes a viernes); 9:30–14:00 (sábados)

Supermercado y alimentación

- **Dia** C/ Madreselva, Sector S, nº 28 (solo abierto a partir de Marzo)
- **Día** Polígono Industrial. Caño Guerrero, Sector S, Parcela 28
- **El Jamón** Polígono Industrial Caño Guerrero Sector S, Parcela 27
- **Más**: Sector D, Parcela 83 (solo abierto a partir de Semana Santa)
- **Covirán:** Sector Ánade Real (Fase I), nº 14 Tel: 959 43 05 48
- **Panadería Zampabollos** Sector A, nº 18

Alojamiento

Existe multitud de oferta turística en Matalascañas, donde destacan:

- **Hostal Victoria**: Dirección: Polígono Sector Ostrero, nº 18
  Teléfono: 959 44 09 57
- **Hostal Restaurante Casa Miguel**: Dirección: Parque Dunar, nº 2
  Teléfono: 959 44 84 72
- **Hotel Doñana Blues**: Dirección: Sector Inglesillo, nº 129
  Teléfono: 959 44 98 17
- **Hostal Frasquita**: Dirección: Parcela 44, Sector H
  Teléfono: 959 44 81 32
- **Pensión El Duque**: Dirección: Avenida las Adelfas, nº 34
  Teléfono: 609 94 08 19

PERSONAL

El grupo humano que hace posible que la RBD y sus servicios funcionen lo constituyen las siguientes personas:

David Paz - Responsable técnico para la Reserva Biológica de Doñana

Irene Fuentes – Graduada contrato en prácticas Garantía Juvenil

Margarita López - Auxiliar de Investigación

Jaime Robles - Auxiliar de Investigación

Pilar Bayón - Técnico Superior de Actividades Técnicas y Profesionales

José Corento - Oficial de actividades Técnicas y Profesionales

Antonio Laino - Oficial de actividades Técnicas y Profesionales

Álvaro Robles - Oficial de actividades Técnicas y Profesionales

Fabiola Otero - Ayudante de Actividades Técnicas y Profesionales

Cecilia Pascual - Ayudante de Actividades Técnicas y Profesionales

María Carmen Saavedra - Ayudante de Gestión y Servicios Comunes

Juan Antonio Márquez - Empresa Forgeser

Alejandro Sánchez - Empresa Forgeser

Paqui Martín - Empresa Forgeser

José María Egea - Empresa Global Servicios

Antonio Escobar - Empresa Global Servicios

José Antonio Romero - Empresa Global Servicios

Alonso Sánchez - Empresa Global Servicios