por el interior de la Doñana histórica: el Oeste y el Sur del Parque

el mayor espacio de biodiversidad de Europa y Reserva de la Biosfera

el Coto en todoterreneno por dos rutas diferentes, y en dromedario por las dunas, en Barco por los caños del Odiel y en coche de caballos por el camino de El Rocío

multiactividad en un entorno privilegiado
la curiosa Aldea de El Rocío con calles de arena
la larga playa del Coto, donde marisquean los coquineros
las dunas activas y las fósiles...;
cinco jornadas de actividad y cuatro noches / con P.C.

Puente de la Constitución 6-10 diciembre

opcional: noche del día 5
-Huelva-
2017

Ficha técnica

*Hay un resumen o **perfil** de esta ficha en la Web **genteviajera.com***

la idea:

Cruzar por los complejos ecosistemas de uno de los más conocidos Espacios Naturales del sur de la península que representa la mayor ruta para miles de aves desde Europa a África, y que proporciona su descanso en las marismas, dunas, y playas vírgenes...

En el histórico COTO, que hoy es Parque Nacional y Parque Entorno de DOÑANA *-Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera-*, descubrir los lugares de paso, cría e invernada de las grandes concentraciones de AVIFAUNA, en uno de los humedales donde mejor se aprecia la BIODIVERSIDAD de sus distintos ecosistemas:

la propuesta:

1 y 2 *Dos* excursiones en TODOTERRENO por *dos* de sus espacios PROTEGIDOS, observando las DUNAS desplazadas por el viento, las MARISMAS y caños del Guadalquivir, los ÁNSARES en los "Lucios" y los CIERVOS junto a los chozos de caña...;

3 Los caminos de romería en la Aldea de EL ROCÍO en COCHE de CABALLOS,

4 Un paseo en DROMEDARIO por los acantilados de arena y bosques de pino piñonero, celebrándolo luego como un "*tuareg*" con té, pastas y visita a los establos.

5 y 6 *Dos* itinerarios de interpretación, por las DUNAS FOSILES del Asperillo, y por los antiguos "RANCHOS" de los mariscadores en la playa del Coto;

7 y 8 Travesía en BARCO por los CAÑOS del río ODIEL *–Reserva de la Biosfera-* y visita al muelle de las CARABELAS del Descubrimiento junto a La RÁBIDA;

con ambiente ROCIERO en una finca, tapas con *"rebujitos"* bajo un entoldado;

9 Los bosques de galería, en los recorridos del arroyo de La ROCINA y del palacio del ACEBRÓN, exposición etnográfica y usos tradicionales

Alojamiento sencillo y singular en una **casa rural** en la **Aldea del Rocío**
Con todo el ambiente del lugar, calles de arena, casas pequeñas y blancas, muy tradicionales, con los típicos "palos" donde atar las caballerías; todas ellas rodeando la Ermita de la Virgen del Rocío. Por las noches en la Aldea hay varias tabernas con ambiente marismeño, cantaores, guitarras y bailaores… que puede finalizar con un paseo encantador bordeando la marisma…

Descripción de las actividades incluidas

con detalles sobre su ejecución, entorno, características, preparación, niveles, duración…

Dos itinerarios de naturaleza en vehículos con tracción 4x4:

1 por el sur del Parque Nacional…

Recorrido en vehículos **todoterreno,** con ***guía-conductor***, por el interior del Parque Nacional, arrancando de la extensa playa del Coto, por el carril del Carbonero, siendo la primera observación los frentes dunares que avanzan hacia el interior del Coto; los corrales o valles interdunares con una vegetación muy característica, entre la que destaca el barrón que economiza extraordinariamente la escasa de humedad, o el enebro, la zarzaparrilla, las escrofularias, etc.

Se avanzará hacia la marisma, pasando por la Vera, una franja de matorrales que hace de frontera, por donde suelen cruzar los ciervos, hasta Vetalengua con un observatorio de aves; el lucio del Membrillo, el pinar de las Marismillas *-el del famoso Palacio-*, los llanos de Velázquez donde abundan gamos y jabalíes, hasta el poblado de la Plancha; esta reconstrucción de las chozas de juncos da a conocer cómo era la vida de los habitantes de los bosques de Doñana hasta hace unas décadas, como eran sus costumbres y usos de trabajo *-junto a la aristocracia que vivía en los palacios próximos-*.

Desde aquí, la desembocadura del Guadalquivir, y treinta kilómetros de playa virgen hasta llegar al punto de partida, pasando por las torres de vigía que la sedimentación han dejado tierra adentro; *duración: cuatro horas.*

2 y por el norte del Parque Nacional…

Recorrido en vehículos **todoterreno,** con ***guía–conductor***, por la ruta norte de las marismas hacia el centro Cerrado Garrido. El recorrido incorpora un sector del Parque Nacional y otro del Entorno Natural. Se parte de El Rocío, por el puente del Rey o del Ajolí, tomando la pista del Palacio del Rey; tras cruzar la cancela de El Vicioso, la pista atraviesa el bosque de Matasgordas, así llamado por la espesura de lentiscos de descomunal tamaño, siguiéndole grandes extensiones de una de las manchas forestales mejor conservadas: pinos piñoneros, alcornoques, acebuches, fresnos…

Comenzará a verse la marisma inundada hasta llegar al centro de observación, un buen lugar para ver las primeras grullas envueltas en enormes bandadas de ánsares y otras anátidas. De allí, al lucio del Lobo *-los lucios son depresiones del terreno ocupadas por aguas-* una excelente mirador de avifauna; o al arroyo del Guadiamar, un brazo o caño afluente del Guadalquivir, que encauza agua dulce hacia el gran río y a la marisma; durante el recorrido se realizarán paradas con explicaciones de fauna y flora; *duración: cuatro horas.*

3 y 4 *Dos itinerarios etnográficos: en calesa y sobre un dromedario*

Paseo en **calesas** tiradas por caballos desde la Aldea de El Rocío, uno de los centros ecuestres más importantes de Europa. Itinerario por el camino de la Raya Real por donde vienen las caravanas y carretas de la famosa romería; tras las últimas casas de la Aldea se cruza el puente del Ajolí, y desde aquí el paseo continúa por una pinada en la periferia del Parque; al término se llegará a una finca donde se finalizará con unos aperitivos de gambas, jamón y otros "tentempiés" regados con rebujitos y "finos" de la zona y amenizados con música flamenca; *duración: dos horas y media.*

Combinado de **senderismo** y **paseo** en **dromedario**, con el ***equipo*** del centro, por el Parque de las dunas del Asperillo, junto a Matalascañas. El lugar es una franja costera, constituida por un cordón de duna fósil, paralela a la playa que se extiende hasta Mazagón; esta duna se formó por la existencia de una fractura o falla donde se fueron depositando sedimentos de arenisca aportada por el mar y transportados por el viento. Sobre la superficie, se ha fijado un manto vegetal compuesto principalmente por sabinas, enebros y arbustivas como el cantueso y predominantemente por el jaguarzo, planta que tiene unos pelillos blancos a lo largo del tallo y de las hojas que lo protegen de la desecación, y que dan un aspecto a la duna por la que es conocida como "monte blanco"; este proceso de colonización natural, reforzado por sucesivas repoblaciones de pino piñonero, han estabilizado las arenas impidiendo su avance.

La ***actividad consiste*** en:

a) **Charla** introductoria sobre el mundo del dromedario, modos de vida, cuidados, etc. previamente al itinerario.

b) **Paseo** en dromedario desde el "echadero" del centro de recepción, realizando un recorrido por el interior del cordón dunar hasta alcanzar la cresta de la duna, desde donde se observa la torre de almenara derruida en la playa de Matalascañas, después de cruzar por grandes extensiones de pino piñonero; a ambos lados de la giba, cuelgan dos asientos, sobre los que sitúan los participantes, apoyados en un par de cojines; *duración una hora*

c) Itinerario de **senderismo** e **interpretación** observando el ecosistema de las dunas fósiles que forman parte del ecosistema de las dunas de El Asperillo; es una pista arenosa, en la que en su tramo más alto, puede contemplarse la cara sur de la duna formando un acantilado de arena sobre la playa; se observará el proceso de fijación del pinar, así como las plantas adaptadas a este duro hábitat, con un alto grado de salinidad.

d) **Visita** a las instalaciones de los dromedarios constituidas por corrales y edificios de madera; se obsequiará a los participantes con un "***té moruno con pastas***; *duración de la actividad completa: tres horas*.

Breve documentación sobre los dromedarios

La "cabaña" de dromedarios que se encuentra en Doñana, provienen de Canarias y son muy semejantes a cuantos realizan los paseos por otros lugares de África. Su origen está en la península arábiga. Son de pelo lanudo y rugoso y se les puede observar un curioso movimiento innato del labio superior, dividido en dos zonas que mueven indistintamente. Son herbívoros, rumiantes y artiodáctilos -el eje de las pezuñas se sitúa en medio de dos o de cuatro dedos laterales, como en los ciervos, toros, cerdos…-; están acostumbrados a caminar en fila india o caravana, guiada por gente experta.

Son bastante dóciles; su anatomía está adaptada a la vida de los desiertos cálidos y arenosos; rodillas y tobillos tienen callosidades para hacerlos más resistentes a la

temperatura de la arena cuando se sientan; tienen las patas largas y delgadas que elevan el abdomen; las pestañas son largas y finas para proteger los ojos de los vientos de arena; en la joroba mantienen un deposito de grasa del que puede nutrirse e incluso generar agua si fuera necesario; tiene una gran resistencia a la deshidratación, aunque cuando encuentran agua pueden llegar a beber ciento cincuenta litros en poco tiempo.

5 y 6 *itinerarios de naturaleza e interpretación para realizarlo a pie*

Con ***guía*** de naturaleza, **senda** de las dunas móviles y los "ranchos" de los mariscadores al comienzo del Coto, al este de Matalascañas. Comienza por un camino entablillado que discurre paralelo a la playa, pero que en algunos tramos la duna móvil lo ha invadido obligando a superarla por encima; se observaran de cerca los pinos próximos a ser enterrados por los trenes de arena; el viento produce este constante movimiento, a una velocidad de dos a seis metros por año, y no cesará en el empeño hasta alcanzar la marisma. A veces, una vegetación densa de pino piñonero se lo impide, así como el nivel freático. Se podrán aprecias huellas de animales sobre la superficie de las dunas. El regreso se hará caminando por la playa del Parque Nacional en la que cada cierto trecho se encuentran "los ranchos" o cabañas de los que faenan en la extracción de las coquinas; *duración tres horas*

7 y 8 *Los Caños del Odiel en barco y a pie por el entorno de La Rábida*

Travesía en **barco** por la Reserva Natural Marismas de Odiel, hasta los caños sedimentarios colonizados por garzas, garcetas y flamencos, en la confluencia con el río Tinto, embarcando en el Muelle de La Reina en La Rábida o en el puerto de Huelva. Se apreciarán en la travesía las marismas mareales más importantes de la península, sobrevoladas por más de doscientas especies de aves, como la espátula y el águila pescadora; se navegará por la red de canales que conforman el estuario *–el caño del Burro, la isla de Enmedio…*-.

Se complementa la actividad con una **visita guiada**, con ***guía*** de naturaleza, por el entorno de La Rábida, un lugar clave en la gesta colombina, declarado *Conjunto Histórico-Artístico*; la Plaza Macuro, el Calendario Azteca, y Monasterio de Sta. Mª de la Rábida *-interior opcional-*; *duración: dos horas el barco y una hora la visita.*

Después del almuerzo-picnic, **visita** al Museo Histórico Marítimo de Palos de Moguer y a las réplicas de las tres carabelas del Descubrimiento. Es uno de los lugares colombinos que han sido declarados Conjunto-histórico-Artístico. Se presenciará un audiovisual panorámico que utiliza numerosas cámaras proyectando a la vez. Los guías introducirán el significado e historia de cada una de las Carabelas que aquí se replican, pudiendo luego visitarse libremente cada una de las tres; *duración: hora y media.*

9 *Introducción a los Parques de Doñana*

Aproximación a los tramos ***bajo*** y ***medio*** del **Arroyo de la Rocina**, un corta escorrentía de una longitud no mayor de los veinte kilómetros, que se alimenta de la lluvia, de una compleja red de pequeños afluentes y de los acuíferos; por todo ello se convierte en el aporte principal de agua que llega a la marisma; entre el Parque Nacional de Doñana y el Parque Natural, se suman unas *cien mil* hectáreas de marismas inundables.

El Centro de Interpretación de La Rocina queda a dos kilómetros y medio del pueblo de *El Rocio*; dispone de un circuito peatonal alrededor del ***Charco de la Boca***, una de las

algaidas -*vaguadas en las que se acumula agua*- que se sitúa a pocos metros del desagüe del arroyo en la marisma, coincidiendo con su cauce más ancho.

Se recorrerá una parte de la ribera flanqueada por un bosque de galería bien conservado; hay distintos observatorios construidos con materiales tradicionales, que permitirá observar las aves acuáticas como ánades y fochas.

Desde este lugar, se adentrará el grupo con sus vehículos siete kilómetros adentro, hasta llegar al ***Palacio del Acebrón,*** un centro de visitantes del Parque Nacional de Doñana, en el interior de una antigua casa palacio construida a principios del siglo XX, lugar donde pasó algunos fines de semana el rey Alfonso XIII para cazar en el Coto; su función actual es difundir el conocimiento del patrimonio etnográfico del territorio que hoy constituye los Parques de Doñana.

En su interior hay una exposición permanente acerca de "*Doñana y el hombre*" para dar a conocer los aspectos y peculiaridades de la gente del lugar y su relación con el medio natural; desde la organización jerárquica de la familia, la vida en la marisma y los oficios tradicionales como la caza, la pesca, la ganadería… así como de los usos tradicionales como la apicultura, el carboneo, los marisqueo de coquinas, hasta la figura de los propios guardas del Parque…; en la evolución hasta el momento actual de la agricultura se hablará de la actual siembra del fresón. Se observará una recreación de cómo eran las chozas o viviendas tradicionales, en las que habitaban los primitivos rocieros, construidas con elementos vegetales del entorno; y lo completará un audiovisual sobre la historia de Doñana, la ornitología y la vegetación específica del entorno. La terraza del edificio es un espléndido lugar de observación para realizar unas fotografías del paraje.

Desde aquí se realizará otra ***ruta interpretativa*** a la zona protegida del arroyo de la Rocina a la altura del ***Charco del Acebrón***, junto al caño madre del arroyo, un complejo sistema donde las lagunas se unen con los bosques húmedos de sauces y alcornoques; al caminar por este sendero se rodea este embalsamiento o *algaida*, internándose en los alcornocales, una vegetación densa y oscura tramada con otras especies botánicas que proceden de épocas ancestrales situadas en la era terciaria; mientras se cruzan unos puentes sobre la laguna, se conocerán otras especies de este ecosistema, pasando entre ellos como en un túnel de árboles. Son bosques centenarios donde también hay acebuches, madroños, fresnedas, masiegas, madreselvas o zarzaparrillas… refugio de infinidad de pequeñas aves; bajo estos árboles se extiende un denso tapiz con varias especies de helechos que incrementa la sensación de frescor y humedad

Aparecerá también el pinar de pino piñonero acompañado de majuelo, lentisco y jaguarzo; hay también matorral aromático como la lavanda, el romero o el tomillo. También se observará una concentración masiva de materia orgánica que al descomponerse forma una inmensa capa de humus, formando ***turberas***; las turberas de la Rocina, son las únicas que quedan en el entorno de Doñana, formando un hábitat único.

El sendero vuelve al bosque de ribera sorteando el arroyo, donde ya son frecuentes las distintas especies de helechos; *entre los dos recorridos peatonales, recorrido: cuatro kilómetros aprox; duración: tres horas y media*

La noche

Paralelamente al plan de actividades, se aportará alguna idea para sumergirse en las ***noches marismeñas,*** organizando una sesión de "cantaor" en un **tablao** al borde de la marisma. Y siempre habrá lugar para escaparse a las bodegas de Bollullos, o un **paseo nocturno** por la playa de la Reserva del Parque.

Casa Rural Marina, Aldea del Rocío

Alojamiento y servicios incluidos

Lugar de estancia, precios, suplementos y otros datos complementarios

Casa rural Marina (**) en la **Aldea del Rocío**; desde la **comida** del miércoles **pensión completa** hasta la **comida** del domingo. *Total:* ***cuatro noches y cinco jornadas.***

Con transporte por medios propios (*), en habitación doble	399 €
Suplemento noche del martes y desayuno del miércoles	**20 €**
Suplemento habitación individual (*por noche*)	**19 €**

Para el transporte proponemos alternativamente ***compartir coche,*** *bien el propio si se dispone de él, o manifestar en la reserva la disposición para realizarlo con el de otros; para ello Gente Viajera pondrá en contacto a quienes deseen participar de una misma ciudad o provincia. En cualquier caso…*

desde Madrid:

Suplemento, en autobús, microbús o en nuestros vehículos de apoyo	**59 €**

Hora y lugar de reunión: **14:00 h.** durante la comida en el hotel o en el lugar que se indique en los ***últimos datos.***

(*) *El traslado al punto de salida de las actividades es igualmente por medios propios o compartidos, excepto si se contrata el suplemento de transporte y traslados*

Equipaje*: ropa cómoda para andar, zapato deportivo, chubasquero y muy útil los prismáticos*

Itinerario: *desde Madrid N-4 hasta Sevilla. Por la S-30, dirección Huelva, Autovía Sevilla-Huelva, desvío en Bollullos Par del Condado, con dirección a Almonte-El Rocio-Matalascañas*

Documentación útil

Para conocer los lugares concretos donde se desarrollan las actividades así como los espacios de observación e interpretación

*El antiguo Coto de **Doña Ana**, declarado Patrimonio de la Humanidad, es uno de los espacios naturales protegidos más famosos de Europa, por su privilegiada situación, que lo convierte en ruta de **paso migratorio** para las aves entre este continente y el Africano, convirtiéndose en el ecosistema europeo que concentra mayor número de ellas; por esta razón esta catalogado como **ZEPA** (zona de especial protección para las aves), LIC (lugar de importancia comunitaria) y **ZEC** (zona de especial conservación). En Doñana revolotean desde flamencos a espátulas, garzas, cigüeñas, ánsares, patos cuchara…; entre las 350 especies suman más de doscientos mil individuos. Fue primitivamente una bahía en la que el Guadalquivir **depositó** arenas de arrastre. Es leyenda o realidad que bajo las aguas o en algún lugar de su interior, sobrepasada por las arenas, existan los restos de la mítica ciudad de Tartessos; la lucha constante entre el viento, el mar y la lluvia han transformado un golfo en lago y el lago en estuario de marismas.*

*Es asimismo una de las mejores áreas para **observación de la biodiversidad**; durante el programa se conocerá la Marisma -cubierta de agua en otoño y primavera después de las lluvias-; las dunas móviles; los valles interdunares o corrales, que son espacios entre dos frentes de dunas en los que la vegetación arbórea –pinos, sotobosque y enebros principalmente- van siendo engullidos por las que avanzan, mientras detrás de las que se alejan queda un "campo de cruces" o troncos de pinos fosilizados, después de permanecer un largo tiempo bajo la arena; la "vera" o franja de transición entre la pradera y la marisma; las lagunas naturales con sus dormideros de aves; las dehesas donde los árboles se alternan con el matorral; y por último, playas protegidas, con una extensión de mas de 30 Km. de costa atlántica formada por arena fina, y una gran distancia intermareal, que deja en bajamar lisas extensiones en las que los mariscadores aprovechan para faenar entrada la noche. Siendo un Parque de gran extensión, nos situamos en la zona de El Rocío-Matalascañas, partiendo desde aquí cada día a las distintas actividades.*

*Las marismas del Odiel son una **prolongación** del contexto biológico de Doñana, aunque configura un Paraje Natural distinto. Son las **marismas mareales** más importantes de la península, convirtiéndose también en escala de las vías migratorias entre Europa y África, siendo a la vez núcleos reproductores de otras muchas especies que permanecen en invierno; la más característica es la espátula común.*