

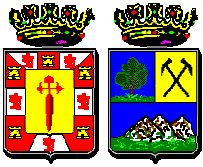


SANTIAGO-PONTONES. EL CIELO QUE NOS UNE

*

24 de marzo de 2017

FASE II: DE DON DOMINGO AL CIELO



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

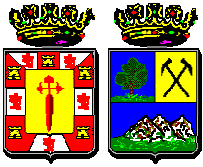
1. DENOMINACION DEL PROYECTO:

SANTIAGO-PONTONES.

EL CIELO QUE NOS UNE

FASE II: DE DON DOMINGO AL CIELO





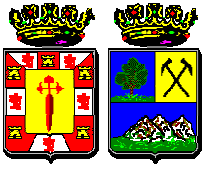
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)



El derecho a un cielo nocturno no contaminado que permita disfrutar de la contemplación del firmamento, debe considerarse como un derecho inalienable de la Humanidad, equiparable al resto de los derechos ambientales, sociales y culturales, atendiendo a su incidencia en el desarrollo de todos los pueblos y a su repercusión en la conservación de la diversidad biológica.

StarLight

**DECLARACIÓN SOBRE LA DEFENSA DEL CIELO NOCTURNO Y EL DERECHO A LA LUZ
DE LAS ESTRELLAS
(Artículo 1 de la Declaración de La Palma, 2007)**



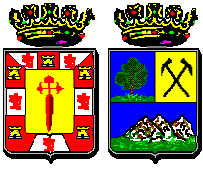
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

2. INTRODUCCION; SANTIAGO-PONTONES, UN PARAISO EN ESTADO PURO

El **municipio de Santiago-Pontones** se encuentra situado en la zona nor-oriental de la provincia de Jaén, limitando con las provincias de Granada y Albacete. Con sus 68.400 hectáreas es uno de los más extensos de Jaén y el mayor del **parque Natural** de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, espacio en el que se encuentra incluido en su totalidad. Posee unos **3.320 habitantes repartidos en 102 núcleos**, cortijadas y diseminados, lo que supone una densidad de población de apenas 4 habitantes/por km², encontrándose la población principalmente envejecida y sin posibilidad de relevo generacional, Esta situación revela la **necesidad URGENTE de establecer un plan de valorización de los innumerables recursos endógenos del municipio como generadores de desarrollo y empleo**, que permitan revertir esta tendencia demográfica.

Las características intrínsecas del municipio revelan un **potencial descomunal** para el planteamiento de estrategias turísticas a corto, medio y largo plazo que conviertan este territorio en un referente del **turismo de calidad, no invasivo y que tenga como objetivo el equilibrio necesario con la habitabilidad del territorio y la protección de su patrimonio natural y cultural**, para ello el municipio cuenta con todas las potencialidades imaginables en lo que a recursos naturales (flora y fauna), gastronómicos, arqueológicos y culturales se refiere: Parajes de cuento donde las zonas más desertizadas, conviven con los árboles más extraordinarios, embalses y desfiladeros, nacimientos de ríos y cascadas, trazados angostos, macizos agrestes, enormes bosques de pino laricio con ejemplares que llegan a alcanzar los 30 m, Cada recodo de este paraíso natural esconde impresionantes monumentos naturales regados por el río Segura y el Guadalquivir ofreciéndonos innumerables zonas de disfrute de la naturaleza de extraordinaria belleza.

Tal y como se planteaba al mencionar las características demográficas del territorio, este municipio presenta enormes extensiones de territorios muy oscuros a causa de la despoblación, este hecho nos permite contar con el mejor cielo de Europa en un entorno de asombrosa belleza en estado puro,



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

Nuestro cielo limpio y oscuro, en un espectacular mirador abierto al firmamento, lo que constituye una verdadera piedra angular para los astrónomos aficionados y profesionales que tienen cada vez más difícil acceder a buenos cielos libres de la creciente contaminación lumínica de las ciudades.

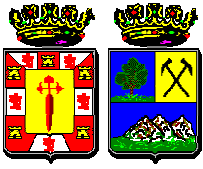
3. JUSTIFICACION: EL ASTROTURISMO Y LA CRECIENTE TENDENCIA AL TURISMO DE EXPERIENCIAS Y EMOCIONES.

En los últimos años el perfil de turista ha cambiado radicalmente, evolucionando de la búsqueda de paquetes turísticos tradicionales a la selección minuciosa de experiencias ligadas con su forma de vida y sus aficiones.

Este perfil de turista, valora notablemente las actividades complementarias que le proporcionan un servicio de alto valor añadido y que facilitan el desarrollo de sus aficiones. Ejemplo de este turismo más específico es claramente el turismo astronómico, donde el visitante tiene un perfil de nivel adquisitivo alto, con estudios superiores y con una afición en la que invierten cantidad de tiempo y dinero para disfrutar de cielos nocturnos estrellados.

El turista astronómico busca cielos estrellados y servicios adaptados a sus necesidades de observación, lugares libres de alumbrado público, zonas altas y de fácil acceso, equipo y material para la observación astronómica, etc. **Ofrecer servicios a un segmento tan específico como al turista aficionado a la astronomía diversifica la oferta y mejora la competitividad del sector**

A pesar de ello, en estos años de desarrollo urbanístico desenfrenado los cielos se han visto alterados por un tipo de contaminación procedente del alumbrado público; la llamada contaminación lumínica. Por todo esto, hoy en día, los astrónomos aficionados y profesionales tienen cada vez más difícil acceder a buenos cielos libres de la creciente contaminación lumínica de las ciudades. Este es un problema que no sólo afecta a esta ciencia, sino que se ha probado que influye negativamente en las especies vegetales y animales de



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

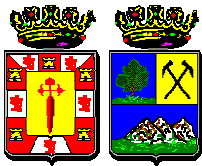
hábitos nocturnos, y en los ciclos circadianos de nuestra propia especie. Además, una sobreiluminación por completo innecesaria desemboca en un derroche energético inaceptable en estos tiempos de crisis.

Desde hace unos años, diversas iniciativas intentan combatir la contaminación lumínica desde varios frentes (StarLight , IACO, La hora del planeta y otras). Entre ellas se encuentra la calificación de espacios naturales (Parque estelar, Reserva Starlight, proyecto NIXNOX...) encaminadas a señalar aquellos lugares apropiados para la práctica de la observación astronómica. El fomento del turismo astronómico es, por tanto, una manera de incentivar la preservación de la calidad de los cielos estrellados.

La promoción y explotación del turismo astronómico debe afrontarse de una forma multidisciplinar, controlando y disminuyendo la contaminación lumínica por un lado y fomentando y atrayendo al turista, ofreciendo servicios de valor añadido y promocionando y reivindicando la calidad de nuestros cielos como los mejores de Europa.

4. ANTECEDENTES: RECONOCIMIENTOS, PREMIOS Y CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO:

Durante el año 2016, se puso en marcha el proyecto estratégico de desarrollo astroturístico a largo plazo *Santiago-Pontones, el Cielo que nos Une*, con el que se pretendía poner en valor el Patrimonio Celeste del municipio como recurso turístico sostenible y de enorme potencial como generador de riqueza en el territorio, este proyecto ha sido reconocido a nivel internacional por la UNESCO y la Fundación Starlight y premiado como ejemplo de buenas prácticas por la Federación Andaluza de Municipios y Provincias y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Certamen de Buenas Prácticas de Educación Ambiental y Sostenibilidad Urbana en Andalucía, habiendo viajado incluso a la Cumbre del Clima de Marrakech como ejemplo de PRACTICA TURÍSTICA SOSTENIBLE.



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

CERTÁMEN DE BUENAS PRÁCTICAS
Educación ambiental y Sostenibilidad Urbana
en Andalucía



DIPLOMA ACREDITATIVO

Otorgado a favor del Ayuntamiento de Santiago-Pontones
Como reconocimiento a la BUENA PRÁCTICA "EL CIELO NOS UNE" presentada en el

V CERTAMEN ANDALUZ DE BUENAS PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD URBANA
Organizado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía y la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, en el marco del VII Encuentro Andaluz de Experiencias de Educación Ambiental y Sostenibilidad Urbana, celebrado en Úbeda (Jaén) el 11 de noviembre de 2016.

Sevilla, 14 de noviembre de 2016

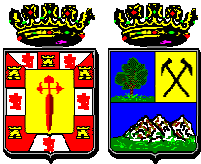

Fdo. José Luis Hernández Garijo
Viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Junta de Andalucía


Fdo. Antonio Nieto Rivera
Secretario General
Federación Andaluza de Municipios y Provincias

PREMIO BUENAS PRACTICAS



RECONOCIMIENTO 2017



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

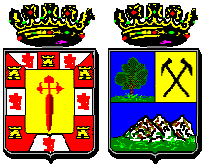


La importancia de la preservación de la noche
 "El derecho a un cielo nocturno no contaminado que permita disfrutar de la contemplación del firmamento, debe considerarse como un derecho inalienable de la Humanidad, equiparable al resto de los derechos ambientales, sociales y culturales, atendiendo a su incidencia en el desarrollo de todos los pueblos y a su repercusión en la conservación de la diversidad biológica."
 DECLARACIÓN SOBRE LA DEFENSA DEL CIELO NOCTURNO Y EL DERECHO A LA LUZ DE LAS ESTRELLAS. (Artículo 1 de la Declaración de La Palma, 2007).

3) EL PROYECTO: "EL CIELO QUE NOS UNE". LA SOSTENIBILIDAD COMO VENTAJA COMPETITIVA

- **CONSISTE** en la creación de un motor de desarrollo socioeconómico del municipio de Santiago-Pontones, a través del fomento del turismo astronómico como una manera productiva de incentivar la preservación de la calidad de los cielos estrellados.
- **SE DESARROLLA** de forma multidisciplinar, controlando y disminuyendo la contaminación lumínica por un lado y fomentando y atrayendo al turista simultáneamente, ofreciendo servicios de valor añadido y promocionando y reivindicando la calidad de nuestros cielos como los mejores de Europa.





Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

La primera fase del Proyecto, *Santiago-Pontones, más allá de las estrellas* cuyo periodo de ejecución se fijó entre el 15 de mayo de 2016 y el 31 de diciembre de 2016, actualmente se encuentra ejecutado, y se ha basado en la consecución de visibilidad de nuestro municipio y de sus descomunales potencialidades mediante el reconocimiento y la divulgación de la excelente calidad de nuestro cielo para todos los actores implicados en el éxito de esta iniciativa: Comunidad científica, ciudadanía, instituciones y astroaficionados, las acciones desarrolladas han sido las siguientes:.

ACCION 1- CERTIFICACION STARLIGHT EN SU MODALIDAD PARAJE ESTELAR: LA ALDEA DE DON DOMINGO EN SANTIAGO-PONTONES SE RECONOCE COMO PRIMER PARAJE ESTELAR DEL PAÍS:

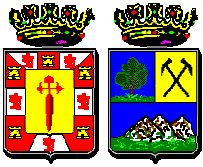
La Fundación Starlight ha creado un sistema de certificación, mediante el cual se acreditan aquellos espacios que poseen una excelente calidad de cielo y que representan un ejemplo de protección y conservación. Son escenarios que incorporan la observación del firmamento como parte de su patrimonio natural, paisajístico, cultural o científico y que fomentan a su vez el “Turismo de las Estrellas”.

Este sistema de certificación está respaldado por la UNESCO, la Organización Mundial del Turismo (UNWTO) y la Unión Astronómica Internacional (IAU).

La Certificación Starlight permite, por primera vez, aunar ciencia y turismo. Para ello aprovecha la astronomía y la visión del firmamento como herramienta para una nueva forma de turismo inteligente.

Existen varias modalidades de Certificación, entre las que se ha optado por la **Certificación como Paraje Estelar** de la zona situada entre los núcleos poblacionales de la Aldea de Don Domingo y El Patronato, donde ya se han realizado varias mediciones por expertos en los campos de la astrofísica que atestiguan la magnificencia del cielo en esa zona.

Los parajes estelares son lugares situados en zonas ligadas por lo general a municipios que protegen su cielo nocturno y que permiten desarrollar en ellos actividades de observación, didácticas, culturales o lúdicas, relacionadas a eventos astronómicos (paso de cometas, eclipses de luna y sol, alineación de planetas, lluvias de estrellas, etc). Habitualmente son los astrónomos aficionados quienes dirigen estas actividades. Se trata de “miradores abiertos al firmamento”,



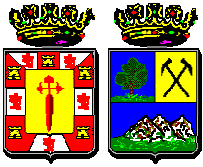
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

con el fin de promover entre la población interesada, la afición por la contemplación del cielo y los saberes astronómicos.

Este distintivo ha sido otorgado por la Fundación Canaria al Ayuntamiento de Santiago-Pontones, una vez certificada la excepcional calidad del cielo y tras la firma del pacto de adhesión a la “Declaración sobre la Defensa del Cielo Nocturno y el Derecho a la Luz de las Estrellas” por parte del Alcalde del municipio, D. Pascual González Morcillo, lo que supone su compromiso global en defensa del cielo nocturno así como la voluntad de mejora continua en la calidad de su cielo y de los recursos naturales asociados al entorno.



LOGO DON DOMINGO, PARAJE STARLIGHT



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

ACCION 2: I JORNADA DE ASTROTURISMO Y PRESENTACION OFICIAL DON DOMINGO, PARAJE STARLIHGT. 24/09/2016

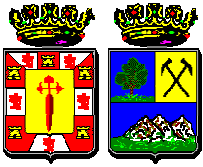


El pasado 24 de septiembre se llevaron a cabo unas Jornadas de astronomía / astro turismo dirigidas a población local, instituciones y/empresariado, en las que se abordarán aspectos de tal importancia como:

- FORMACION INTRODUCTORIA DEL EMPRESARIADO SOBRE ASTROTURISMO, proporcionándole las herramientas necesarias para renovar su oferta turística, adaptándola a las nuevas tendencias del turismo de experiencias y emociones.
- CONCIENCIACION DE LA CIUDADANIA sobre la necesidad de proteger el cielo.
- CONCIENCIACION DE LAS INSTITUCIONES sobre la importancia del Turismo de las Estrellas como necesario motor de desarrollo del territorio.

Esta actividad a la que asistieron más de 60 personas, incluyó la presentación oficial de Don Domingo, Paraje Starlight, una charla-conferencia y una observación nocturna (con todo el material astronómico necesario), difusión en RRSS, notas de prensa a medios escritos y digitales, inclusión en web´s especializadas y reportaje fotográfico de la actividad. Este evento fue muy necesario para dar a conocer la localidad como referente del astroturismo .

La presentación oficial de Don Domingo, Paraje Starlight se desarrollará en la Localidad de Santiago de la Espada (Centro Lugar de Encuentro) a partir de las 11:00 a.m. y contó con la

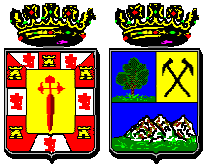


Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

presencia de la Delegada del Gobierno, Dña. Ana Cobo Carmona, El Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, D. Juan Eugenio Ortega Rodríguez, el Diputado Provincial del Área de turismo, D. Manuel Fernández Palomino, el Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Santiago-Pontones, D. Pascual González Morcillo, así como otros alcaldes de la Comarca de la Sierra de Segura.

A partir de las 11:30 tuvo lugar la mesa redonda: *“El cielo nocturno y el paisaje como dinamizadores del turismo rural”*, en la que intervinieron: Miguel Ángel Pugnaire (Médico y Astrónomo), Dña. Sonia Bermúdez López (Área de Agricultura de la Diputación de Jaén), Dña. María Teresa Moro Martínez (Directora-Conservadora de P.N. de Cazorla, Segura y las Villas), Dña. Francisca Rascón Zarzosa (Gerente de ADR Sierra de Segura) y D. Francisco Robles Fernández (Alojamiento Rural Don Domingo). A partir de la 18:00 tuvo lugar la Charla: Introducción a la Astronomía a cargo de Miguel Ángel Pugnaire (Médico y Astrónomo) y como colofón la Conferencia Magistral del Profesor Emérito de la Universidad Granada Eduardo Battaner (Dpto. de Física Teórica y del Cosmos. Grupo de Astrofísica Galáctica. Instituto Carlos I de Física Teórica y Computación).

La programación de este acto se completó con una **Observación Solar**, que se realizó en el Lugar de Encuentro a partir de las 13:30 h y con La **Observación Astronómica** Pública *“Enciende las Estrellas”*, que cerró el evento en pleno mirador celeste de Don Domingo (Santiago-Pontones) a partir de las 20:30 horas, donde a través de Telescopios se realizó un Tour guiado de uno de los cielos más espectaculares de Europa.



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

PRESENTACIÓN DON DOMINGO, PARAJE STARLIGHT I JORNADAS DE ASTROTURISMO

24 DE SEPTIEMBRE DE 2016, SANTIAGO DE LA ESPADA

Descubre uno de los cielos más espectaculares de Europa en pleno corazón del Parque Nacional de Segura, Cazorla y Las Villas.

Ven y comparte tus ideas en nuestra mesa redonda sobre Turismo Astronómico, realiza una observación solar con telescopios y disfruta de la espectacular belleza del primer Paraje Estelar de España en la Aldea de Don Domingo (Santiago-Pontones). Te esperamos.

ORGANIZA



AYUNTAMIENTO SANTIAGO - PONTONES

COLABORA



turismoastronomico.org

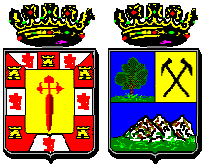


Plazas limitadas
Inscripción gratuita on line

<http://turismoastronomico.org>
info@turismoastronomico.org

Fotografía: @Soco Martínez

POSTER I JORNADAS ASTROTURISMO



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

ORGANIZA

24 de septiembre de 2016
Santiago de la Espada
Jaén



AYUNTAMIENTO SANTIAGO-PONTONES



turismoastronomico.org

PRESENTACIÓN

DON DOMINGO, PARAJE STARLIGHT

I JORNADAS DE ASTROTURISMO

El cielo nocturno y el paisaje como dinamizadores del turismo rural.

Mesa redonda orientada a los profesionales y empresarios del sector del turismo rural en la comarca de Santiago-Pontones. Características y potencial del cielo de la zona. Puntos fuertes y estadísticas del segmento astroturismo en Andalucía. Certificación Starlight.

Hora: 11:00 H
Lugar: Centro de lugar de encuentro de Santiago de la Espada.

Introducción a la Astronomía Dr. Miguel Ángel Pugnaire.
Conferencia Magistral Dr. Eduardo Battaner

Charlas orientadas a todos los públicos.

Hora: 18:00 H
Lugar: Centro de lugar de encuentro de Santiago de la Espada.

Eduardo Battaner López
Profesor Emérito de la Universidad de Granada. Departamento de Física Teórica y del Cosmos. Grupo de Astrofísica Galáctica. Instituto Carlos I de Física Teórica y Computación. Academia de ciencias matemáticas, físico-químicas y naturales de Granada.

Observación pública: "Enciende las estrellas".

Nuestros astrónomos pondrán a tu disposición, telescopios, prismáticos, planisferios y láseres. Podrás disfrutar de planetas, nebulosas cúmulos estelares y alguna de nuestras galaxias vecinas.

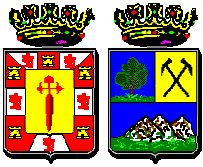
Hora: 20:30 H
Lugar: Mirador estelar de Don Domingo Paraje Starlight.

Plazas limitadas
Inscripción gratuita on line <http://turismoastronomico.org>
info@turismoastronomico.org

COLABORA



PROGRAMA I JORNADAS ASTROTURISMO 1

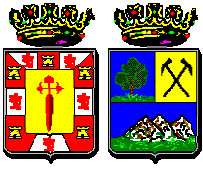


Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

ACCION 3: EVENTO TURÍSTICO PROMOCIONAL: I STARPARTY Santiago-Pontones: Un Festival de Astronomía, Gastronomía y Naturaleza en estado puro



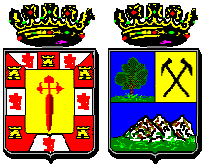
VISTA DEL CIELO DE DON DOMINGO



I STARPARTY EN SANTIAGO-PONTONES. OBSERVACION ASTRONÓMICA

Durante el fin de semana de los días 6 y 7 de agosto se celebró en la aldea de Don Domingo (Santiago-Pontones, Jaén) el primer encuentro astronómico denominado Star Party. El evento consistió en un fin de semana de actividades en torno al cielo nocturno de esta localidad enclavada en pleno corazón del Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas, uno de los rincones más oscuros de Europa excelente para la práctica del llamado astroturismo, que consiste en disfrutar de la observación del firmamento ya sea a simple vista o como en este caso, a través de potentes telescopios astronómicos que permitieron a los más de 60 participantes descubrir galaxias, nebulosas, estrellas o planetas.

Cabe destacar que las 60 plazas se cubrieron en muy pocos días y sin apenas esfuerzo, demostrando que el turismo astronómico se consolida como una tendencia turística en alza, máxime en una provincia con amplia tradición en astronomía y con una especial sensibilidad por la conservación de este valioso recurso como es la presencia de cielos limpios y libres de contaminación lumínica. Tanto es así, que hasta esta zona de interior acudieron personas desde Madrid, Valencia, Castellón y otras zonas.



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

Además de las actividades de observación astronómica, la Star Party contó con ponencias, una exposición de fotografías, una espectacular cena bajo las estrellas en la que se pudo degustar la excepcional gastronomía de la zona, en la que el cordero segureño de Santiago-Pontones fue el sabor protagonista de una mágica velada, que fue amenizada por dos músicos que nos deleitaron con un repertorio de guitarra clásica y flamenco, así como otras actividades como observación solar, aperitivos... etc.

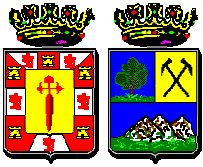
La I Star Party de Santiago-Pontones fue organizada por el Ayuntamiento de Santiago-Pontones, así como por la empresa AstroAndalus, la primera agencia de viajes especializada en turismo astronómico en Europa y contó con la colaboración de la Diputación Provincial de Jaén y el Alojamiento Rural Don Domingo, recientemente certificado como casa rural Starlight.

Este evento se seguirá repitiendo en el futuro, pero siempre con la premisa de no aumentar en exceso el número de asistentes, en aras de ofrecer una experiencia exclusiva y cercana en un entorno de un incalculable valor medioambiental, cultura y patrimonial como es el municipio de Santiago-Pontones.

Se puede ver un video-resumen del evento en <https://www.youtube.com/watch?v=KOBIfsLgUfY>



I STARPARTY EN SANTIAGO-PONTONES. OBSERVACION ASTRONÓMICA



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

StarParty
| Santiago-Pontones |

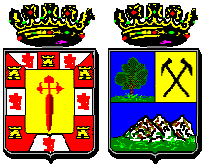
**OBSERVACIÓN SOLAR
con telescopios**
11:00h. Don Domingo

7 de agosto
ENTRADA LIBRE

ORGANIZA
Ayuntamiento de Santiago-Pontones
Ayuntamiento de Jaén
ASTROÁNDALUZ

COLABORA
DIPUTACIÓN DE JAÉN
CENTRO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO-PONTONES

CARTEL OBSERVACION SOLAR



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

StarParty

| Santiago-Pontones |

Aldea de Don Domingo
6 y 7 de agosto 2016
Precio: 10€ (20€ con cena)
Plazas: 50 personas

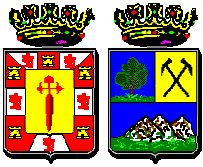
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

| 6 SÁBADO | 7 DOMINGO |
|--|---|
| <p>11:30h. Recepción de asistentes</p> <p>12:00h. Presentación de las jornadas</p> <p>12:30h. Charla: Santiago-Pontones, destino astronómico</p> <p>13:00h. Aperitivo de bienvenida</p> <p>14:00h. Almuerzo libre. Tarde libre</p> <p>18:00h. Charla: El cielo nocturno en Santiago-Pontones</p> <p>18:30h. Charla: Introducción a la fotografía nocturna</p> <p>19:30h. Tiempo libre / descanso</p> <p>20:30h. Cena bajo las estrellas (opcional. Precio: +10 €)</p> <p>21:30h. Montaje de equipos – observación astronómica*</p> <p>23:00h. Taller de fotografía astronómica</p> <p>*Nota: se amenizará la actividad con música ambiental durante la observación.</p> | <p>12:00h. Visualización de fotos de la noche anterior</p> <p>13:00h. Clausura de la I Star Party de Santiago-Pontones</p> <p>*Nota: durante las jornadas habrá una exposición de fotografías astronómicas en la sala donde se realizarán las actividades.</p>  |

ORGANIZAN:   

COLABORAN:  

PROGRAMA I STARPARTY SANTIAGO-PONTONES



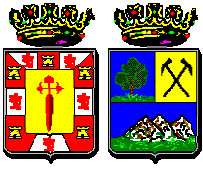
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)



I STARPARTY. CENA BAJO LAS ESTRELLAS

5. OBJETIVOS

Con la puesta en marcha de la Segunda Fase del Proyecto estratégico [El cielo que nos une](#), [FASE II: DE DON DOMINGO AL CIELO](#) basado en la valorización del Patrimonio Celeste de Santiago-Pontones, se pretende la **consolidación del turismo astronómico sostenible como motor de desarrollo de los recursos endógenos del municipio**, que desencadene una gran sinergia con el turismo rural de bajo impacto, en general, y que en particular garantice el empuje hacia otras formas de turismo respetuosas, tales como el turismo activo, turismo ornitológico y geoturismo, **afianzando el sector turístico como sector estratégico clave para el desarrollo del territorio**



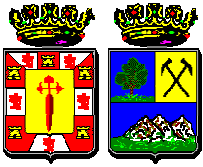
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

Para alcanzar este objetivo general de forma exitosa, se torna necesaria la consecución de los siguientes objetivos específicos:

1. **Objetivo de incremento cualitativo y cuantitativo de la oferta turística local:**

El municipio de Santiago-Pontones, a pesar de sus descomunales potencialidades para desarrollar actividades turísticas sostenibles de bajo impacto, cuenta con una oferta turística limitada y poco diversificada. Con la implementación del ciclo de Don Domingo al Cielo se pretende crear una oferta turística basada en el turismo de experiencias y emociones, sostenible, exclusivo y donde se pretende la apertura de la oferta turística a nivel internacional.

2. **Objetivo medioambiental y de protección del Patrimonio:** Dirigido a la toma de conciencia en la necesidad de rescatar los cielos de la contaminación lumínica y preservarlos limpios para generaciones futuras. El Ayuntamiento de Santiago-Pontones firmó en 2016 la DECLARACION SOBRE LA DEFENSA DEL CIELO NOCTURNO Y EL DERECHO A LA LUZ DE LAS ESTRELLAS (Declaración de La Palma), ha sido reconocido a nivel internacional por la UNESCO y la Fundación Starlight y premiado como ejemplo de buenas prácticas por la Federación Andaluza de Municipios y Provincias y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el Certamen de Buenas Prácticas de Educación Ambiental y Sostenibilidad Urbana en Andalucía, habiendo viajado incluso a la Cumbre del Clima de Marrakech como ejemplo de PRACTICA TURÍSTICA SOSTENIBLE. La estrategia de Conservación del cielo nocturno del proyecto EL CIELO QUE NOS UNE permitirá a medio plazo alcanzar un doble resultado:



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

SUSTITUCIÓN DE TODAS LAS LÁMPARAS DEL MUNICIPIO POR LAS DE VAPOR DE SODIO A BAJA PRESIÓN

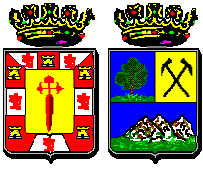
| Tipo de Lámpara | Potencia instalada en alumbrado público (Wattios) | Flujo lumínico superior (% emisión al cielo) | Eficiencias producidas que realmente se destinan a iluminar las calles |
|---|---|--|--|
| Lámparas de vapor de mercurio y vapor de sodio a alta presión | 200000 | 37,00% | 70,00% |
| Lámparas de vapor de sodio a baja presión | 100000 | 0,00% | 100,00% |

Tabla 1: COMPARATIVA DE TIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

- PERMITIRÁ alcanzar unos niveles de iluminación mejores que los actuales con una potencia instalada de unos 100.000 W, lo que reduciría a la mitad el coste económico de la iluminación nocturna del municipio. Y esto sin contemplar la posibilidad del apagado selectivo de faros en determinados lugares y momentos en los que algunas áreas permanezcan deshabitadas, especialmente en invierno.
- En términos de emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, y considerando que 1 kWh de electricidad de la red tiene asociado unas emisiones de 0,45 kg de CO₂, un cambio del alumbrado público como el planteado IMPLICARÍA DEJAR DE EMITIR 150 TONELADAS DE DIOXIDO DE CARBONO AL AÑO.

CREACION DE UN MOTOR DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO BASADO EN EL FOMENTO DEL TURISMO ASTRONÓMICO COMO MEDIO DE PRESERVACION DEL PATRIMONIO CELESTE

- 3. Objetivo de desarrollo socioeconómico:** Mediante la **consolidación** de un modelo de desarrollo astroturístico en Santiago-Pontones y la identificación del territorio como referente de destino turístico de calidad, respetuoso y adaptado a las nuevas corrientes del turismo experiencial, se pretende impulsar y consolidar el sector turístico y de todos los sectores fuertemente vinculados al mismo: Gastronomía (Sector ganadero, agrícola y agroalimentario, fundamentales para la supervivencia del territorio. Se implementará el proyecto, promocionando todos los productos agroalimentarios *Saborea, Santiago-Pontones: Cordero Segureño* y demás productos agroalimentarios galardonados tales como: Trucha Ahumada Pez & Pez (Producto Gourmet del año), queso artesanal de Pontones Cumbres del Segura,)



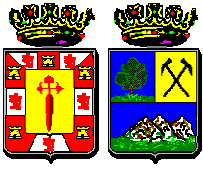
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

4. **Objetivo de sinergia con productos astroturísticos provinciales:** Se pretende ALCANZAR UN EFECTO SINERGIA con la oferta existente de astroturismo jiennense, tales como las que se están llevando a cabo en la Sierra Sur de Jaén, Sierra Morena, Alcalá la Real, etc... la calidad medioambiental de nuestros espacios naturales y el enfoque sostenible del desarrollo que se ha mantenido en la provincia de JAÉN son ventajas clave para situar a la provincia en el mercado del TURISMO ASTRONÓMICO. *“Jaén es una tierra que se convierte en una privilegiada ventana con vista a las estrellas”*, tal y como señalaba Francisco Reyes en la pasada edición de FITUR 2016

6. JUSTIFICACION Y DESCRIPCION DETALLADA ACTIVIDADES: DE DON DOMINGO AL CIELO

JUSTIFICACIÓN: El municipio de Santiago-Pontones ha iniciado el camino para posicionarse en el panorama internacional como un destino de referencia en materia de turismo astronómico. Sin lugar a dudas, el año 2016 ha sido un año de hitos en este propósito pues acontecieron dos grandes eventos que lograron dar una notoria visibilidad a esta zona entre los/as aficionados/as a la astronomía y público general, sobre todo a la aldea de Don Domingo, protagonista de ambos eventos pues en un primer lugar acogió la celebración de la I Star Party de Santiago-Pontones, con un indiscutible éxito en cuanto a asistencia, repercusión y satisfacción de las personas asistentes y que ha marcado una senda a seguir en términos de calidad, posicionamiento y ejecución, mientras que por otro lado esta misma aldea fue certificada como Paraje Starlight, siendo la primera certificación de este tipo que se otorga desde la Fundación Starlight con sede en La Laguna (Tenerife).

Así, se torna fundamental no cesar en el empeño de hacer del astroturismo un nuevo pilar de desarrollo y conservación para este municipio, en un mercado internacional en el que cada vez surgen más estrategias turísticas que toman la observación de las estrellas como un reclamo de primer orden, la competencia es muy elevada y será mayor aún en el futuro, motivo



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

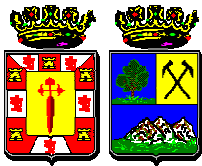
por el cual la apuesta del municipio de Santiago-Pontones ha de mantenerse tan firme como hasta ahora para lograr alcanzar a un público comedido, pero de alta calidad, capaz de aportar un flujo económico sostenido y respetuoso con los recursos de la zona, Generador de empleo, oportunidades y que actúe como anclaje poblacional.

Puesto que ya contamos con la experiencia vivida en 2016, queremos proponer un programa de actividades que replique los procesos que dieron lugar a una ejecución exitosa y adecuada a los parámetros de respeto y conservación que también fueron exigidos y marcados desde el propio Ayuntamiento, en su querer hacer del turismo una actividad sostenida y de calidad.

En este sentido, se propone un programa con actividades muy variadas, repartidas a lo largo del año, capaz de generar un flujo comedido y continuo al municipio y sus pedanías, que mantenga la imagen y marca de Starlight Santiago-Pontones visible en la red y en el ideario general de los turistas que se vean atraídos por la posibilidad de admirar un cielo estrellado y sin contaminación lumínica.

ACCIONES: La programación prevista para el **ciclo de astroturismo 2017: DE DON DOMINGO AL CIELO** Constará de cuatro ACCIONES ESPECÍFICAS, cuya finalidad es AFIANZAR el posicionamiento que municipio de Santiago-Pontones ha obtenido en materia de turismo astronómico sostenible, su APERTURA al mercado internacional y la MEJORA CUALITATIVA Y CUANTITATIVA del producto turístico local en sinergia con el ofertado a nivel provincial.

ACCION 1- CERTIFICACION STARLIGHT EN SU MODALIDAD PARAJE ESTELAR, AÑO 2017: La Fundación Starlight ha creado un sistema de certificación, mediante el cual se acreditan aquellos espacios que poseen una excelente calidad de cielo y que representan un ejemplo de protección y conservación. Son escenarios que incorporan la observación del firmamento como parte de su patrimonio natural, paisajístico, cultural o científico y que fomentan a su vez el “Turismo de las Estrellas”.



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

Este sistema de certificación está respaldado por la UNESCO, la Organización Mundial del Turismo (UNWTO) y la Unión Astronómica Internacional (IAU).

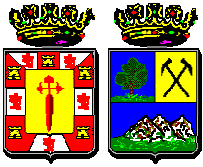
La Certificación Starlight permite, por primera vez, aunar ciencia y turismo. Para ello aprovecha la astronomía y la visión del firmamento como herramienta para una nueva forma de turismo inteligente.

Después de haber conseguido el respaldo de esta Certificación Internacional en 2016 y habiendo conseguido ser EL PRIMER PARAJE ESTELAR DE ESPAÑA, resulta fundamental la renovación de esta Certificación, como aspecto fundamental en la estrategia formulada.



ACCION 2 - RALLY ASTROFOTOGRAFICO DE SANTIAGO-PONTONES: El 15 y 16 de julio tendrá lugar el I Rally astrofotográfico de Don Domingo, Paraje Starlight, en la que los aficionados a la astronomía y la fotografía tendrán la oportunidad única de plasmar en una imagen los eventos que ocupan a nuestro universo. La experiencia consistirá en una sesión fotográfica nocturna en la que se proporcionará la información necesaria para realizar este tipo de fotografías en distintos talleres de formación.

La intención de esta actividad es la de dar a conocer este destino entre otro público muy interesante para el desarrollo turístico en torno a la astronomía, las personas interesadas en la astrofotografía. Hablamos de un público muy especial, capaz de desplazarse cientos de kilómetros en busca del mejor de los mejores cielos para poder realizar fotografías que a veces se llevan planificando años enteros. Por otra parte contamos en el término municipal de Santiago-Pontones con uno de esos lugares privilegiados para la práctica de la astronomía, así que está garantizado el éxito de esta propuesta.



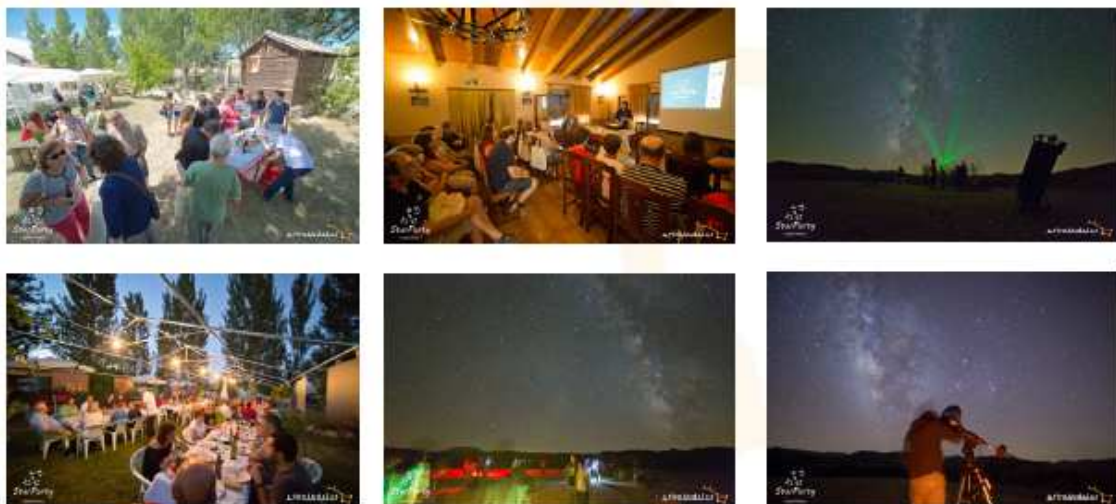
Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

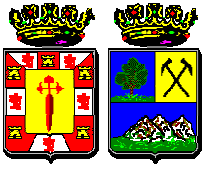
Por otro lado, una segunda intencionalidad es la que mover por internet una gran cantidad de imágenes del cielo nocturno de Santiago-Pontones súbitamente, con el consiguiente impacto publicitario a nivel turístico.

Así, durante ese fin de semana se invitará al municipio a personas interesadas en la fotografía nocturna y se les dará información necesaria para realizar fotografías durante la noche. Paralelamente se organizarán talleres de formación y quedadas para valorar las distintas fotografías. Posteriormente se expondrán públicamente a través de RRSS y se lanzará una pequeña campaña promocional en base a las imágenes obtenidas y aquellas que hayan podido ser prestadas para su uso.



ACCION 3 - II STAR PARTY DE SANTIAGO – PONTONES: Los días 5 y 6 de agosto se organizará la II Star Party, **una conjunción de astronomía, gastronomía y naturaleza en estado puro**. El programa estará compuesto por charlas, una exposición fotográfica, una observación astronómica, así como por el visionado del Time Lapse realizado en la primera edición de dicho evento y la exposición de fotografías propias del cielo nocturno de Santiago-Pontones.





Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

ACCION 4 - II STAR PARTY DE SANTIAGO – PONTONES (Versión Internacional):

Los días 22 y 23 de agosto tendrá lugar la III Star Party, esta vez enfocada al público internacional y se desarrollará en inglés. El programa de la actividad será similar al de ediciones anteriores y se compondrá de charlas, exposición fotográfica y una observación astronómica. Esta versión internacional de la Star Party reforzará el posicionamiento de Santiago-Pontones como destino de turismo astronómico a nivel internacional.

La peculiaridad de esta Star Party es que estará dirigida exclusivamente a público internacional. Lanzándose para ello una campaña promocional específica para captar este tipo de asistentes. Se contará con monitores de habla inglesa y se desarrollarán todas las actividades en inglés. La idea es la de comenzar a posicionar el destino a nivel internacional.

