

Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

TÍTULO: SANTIAGO-PONTONES. EL CIELO QUE NOS UNE

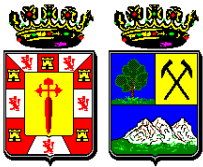
AUTOR: D. PASCUAL GONZÁLEZ MORCILLO. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO-PONTONES

INSTITUCIÓN: AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO-PONTONES

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

JUSTIFICACIÓN: Nuestro Municipio, Santiago-Pontones, presenta una necesidad urgente de establecer un plan de valorización de los innumerables recursos endógenos del municipio como generadores de desarrollo y empleo, que permitan revertir la tendencia demográfica existente, tendente a la despoblación y al envejecimiento. 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.

OBJETIVOS: Con la puesta en marcha de este proyecto basado en la valorización del Patrimonio Celeste de Santiago-Pontones, se pretende la generación de un 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



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

garantice el empuje hacia otras formas de turismo respetuosas, tales como el turismo activo, turismo ornitológico y geoturismo.

METODOLOGIA:

FASE I: CERTIFICACION DE CALIDAD ESTELAR. PROMOCIÓN, CONCIENCIACIÓN Y DIVULGACIÓN.

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:

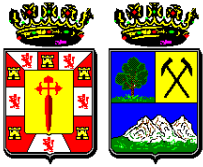
ACCION 2: I JORNADA DE ASTROTURISMO Y PRESENTACION OFICIAL DON DOMINGO, PARAJE STARLIHGT.

ACCION 3: EVENTO TURÍSTICO PROMOCIONAL: I STARPARTY SANTIAGO-PONTONES: UN FESTIVAL DE ASTRONOMÍA, GASTRONOMÍA Y NATURALEZA EN ESTADO PURO

FASE II: ADECUACION Y MEJORA DE MIRADOR ASTRONÓMICO EN DON DOMINGO, PARAJE STARLIGHT.

FASE III: CAMBIO DE LUMINARIAS QUE GARANTICEN LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA Y LA MEJORA DE CALIDAD CELESTE:

Como continuación al Plan de Optimización Energética (POE) de Santiago-Pontones, iniciado hace varios años, con el que se inició la sustitución y mejora de luminarias en el término municipal y de las acciones realizadas en virtud del Pacto de los Alcaldes, Santiago-Pontones culmina su compromiso con la preservación celeste con la firma del pacto de adhesión a los principios recogidos en la “**Declaración sobre la Defensa del Cielo Nocturno y el Derecho a la Luz de las Estrellas**” y el reciente reconocimiento de Don Domingo, como Primer Paraje Starlight del País. El Ayuntamiento de Santiago-Pontones ha adquirido el compromiso de sustituir lámparas y luminarias, dando prioridad al alumbrado de las aldeas cercanas al paraje, aunque con la intención de hacer las medidas extensibles a todos los núcleos del municipio. Todas



Excmo. Ayuntamiento de Santiago-Pontones (Jaén)

las lámparas de vapor de mercurio se cambiarán por **vapor de sodio a baja presión** o **LED de tipo PC ámbar**, que emiten una luz bastante monocromática en tonos anaranjados y por tanto con un impacto mínimo más allá de la zona que se pretende alumbrar. Igualmente las farolas se adaptarán o sustituirán para que su flujo hemisférico superior sea nulo. De este modo se consigue preservar la oscuridad natural de los ecosistemas de esta zona protegida. Esta acción se culminará durante el ejercicio 2017, contando ya esta entidad con los recursos necesarios para el desarrollo de esta fase..

RESULTADOS Y CONCLUSIONES: El proyecto SANTIAGO-PONTONES.EL CIELO QUE NOS UNE, se encuentra en fase de ejecución. Habiéndose implementado la fase I con gran éxito, abordaremos las fases II y III durante el año 2017. Se busca obtener un modelo de desarrollo turístico sostenible y respetuoso basado en la preservación del Patrimonio Natural en general y del Patrimonio Celeste, como piedra angular, en particular.