

En el embalse de la Serena, emergiendo del agua y con un inusual perfil, se levanta el Cerro de Masatrigio. Y decimos inusual por sus perfectas proporciones, su inquietante y perfecta regularidad, que recuerda a una pirámide cóncava levantada por una antigua y olvidada civilización o por una raza alienígena en tiempos remotos.

Sin embargo, y lejos de fantasear con su origen, el Cerro de Masatrigio es un capricho de la naturaleza, un prodigio modelado por la acción de las aguas del embalse.

Posee 400 metros de altura, y su nombre evoca a un montón de trigo.

A veces es llamado "La Montaña Mágica", y su presencia cautiva y atrapa a quienes se acercan para contemplar su forma que también recuerda a la de un volcán.

Sin embargo, su forma es lo único que tiene en común con los volcanes. Un perfil que destaca en el paisaje y que bajo la luz nocturna de los astros recuerdan a un paisaje remoto y misterioso, a algún planeta que parece sacado de las novelas de Arthur C. Clarke.



Y no deja de ser curioso para nosotros, ahora que los últimos esfuerzos e investigaciones para habitar otros mundos se centran en encontrar espacios habitables en los tubos de lava que horradan planetas y satélites.

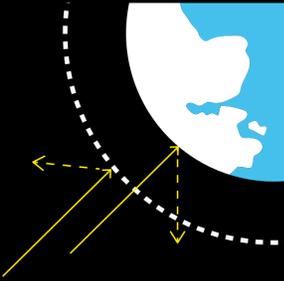
Los tubos volcánicos son coladas de lava que discurrieron por una pendiente durante un tiempo prolongado. Así, su parte externa se solidificó en contacto con el aire, mucho más frío, mientras que en su interior seguía fluyendo el magma. El resultado final es un tubo que conforma un fantástico aislante térmico.

Aunque en la Tierra son de pequeñas dimensiones, apenas unos metros de ancho y varios cientos de longitud, en la Luna o Marte son tan descomunales que en ellos podrían caber ciudades del tamaño de Filadelfia.



En nuestro planeta, la atmósfera nos protege de radiación y otros elementos nocivos. Sin embargo en planetas nes y otros elementos nocivos. Sin embargo en planetas apuntes a que el subsuelo podrá proporcionarnos el abrigo y protección necesarios para que podamos traspasar nuevas fronteras.

Mientras tanto, sigamos soñando, imaginando...



Extremadura es un destino único para la observación del cielo nocturno. Una región increíble para vivir, sentir, disfrutar... donde nada termina al esconderse el sol, porque cuando la noche aparece, Extremadura despierta.

"Extremadura, buenas noches", es el resultado del trabajo realizado por la Junta de Extremadura para poner en valor los cielos nocturnos de nuestra región, así como las sensaciones que proporciona la noche en un entorno natural. Un proyecto estratégico innovador de turismo experiencial, sostenible y accesible a todos los segmentos de la población.

La red de **Miradores Celestes** y los **Senderos Nocturnos**, integradas dentro de este proyecto estratégico, articulan una iniciativa basada en la divulgación del conocimiento como llave de la sociedad y elemento para su transformación.

RED DE MIRADORES CELESTES Y SENDEROS NOCTURNOS



SENDEROS NOCTURNOS



AYUNTAMIENTO DE ESPARRAGOSA DE LARES





Sendero nocturno

GALIZUELA (ESPARRAGOSA DE LARES)

Ruta

“AGUA Y ESTRELLAS”

Nos ubicamos en el límite occidental de la zona conocida como “La Siberia”. La mayor parte de las panorámicas que vemos al norte pertenecen a la comarca de “La Serena”. Por delante de la localidad se abren las inmensas llanadas del Valle del Zújar siendo un paisaje de gran belleza natural por su grandiosidad.

Galizuela se enclava en la falda occidental de la Sierra de Lares y flanqueado por el majestudoso embalse de La Serena, aporta un auténtico valor añadido a esta aldea a caballo entre las comarcas de La Siberia y La Serena.

Este paisaje producto por los embalses se ha convertido en la actualidad en un “mar de interior”, siendo la comarca de “La Siberia” la que tiene el mayor número de kilómetros de costa dulce de España.

Este paisaje recibe el nombre de “La Serena Esteparia”, un ecosistema que reúne numerosas variedades de aves que pueden ser observadas durante todo el año, pero especialmente en otoño y en primavera, como los grupos de avutardas en la época del cortejo, por los meses de marzo y abril. La Zona de Especial Protección para Aves de la Serena y Sierras Periféricas con una superficie de 153.402 ha, la mayor de la comunidad autónoma de Extremadura, y que ocupa la mayor parte de los espacios estepáricos de la comarca con especies tan emblemáticas como la avutarda (*Otis tarda*) o el sisón (*Tetrax tetrax*).



Senderos con elementos de interés geológico.

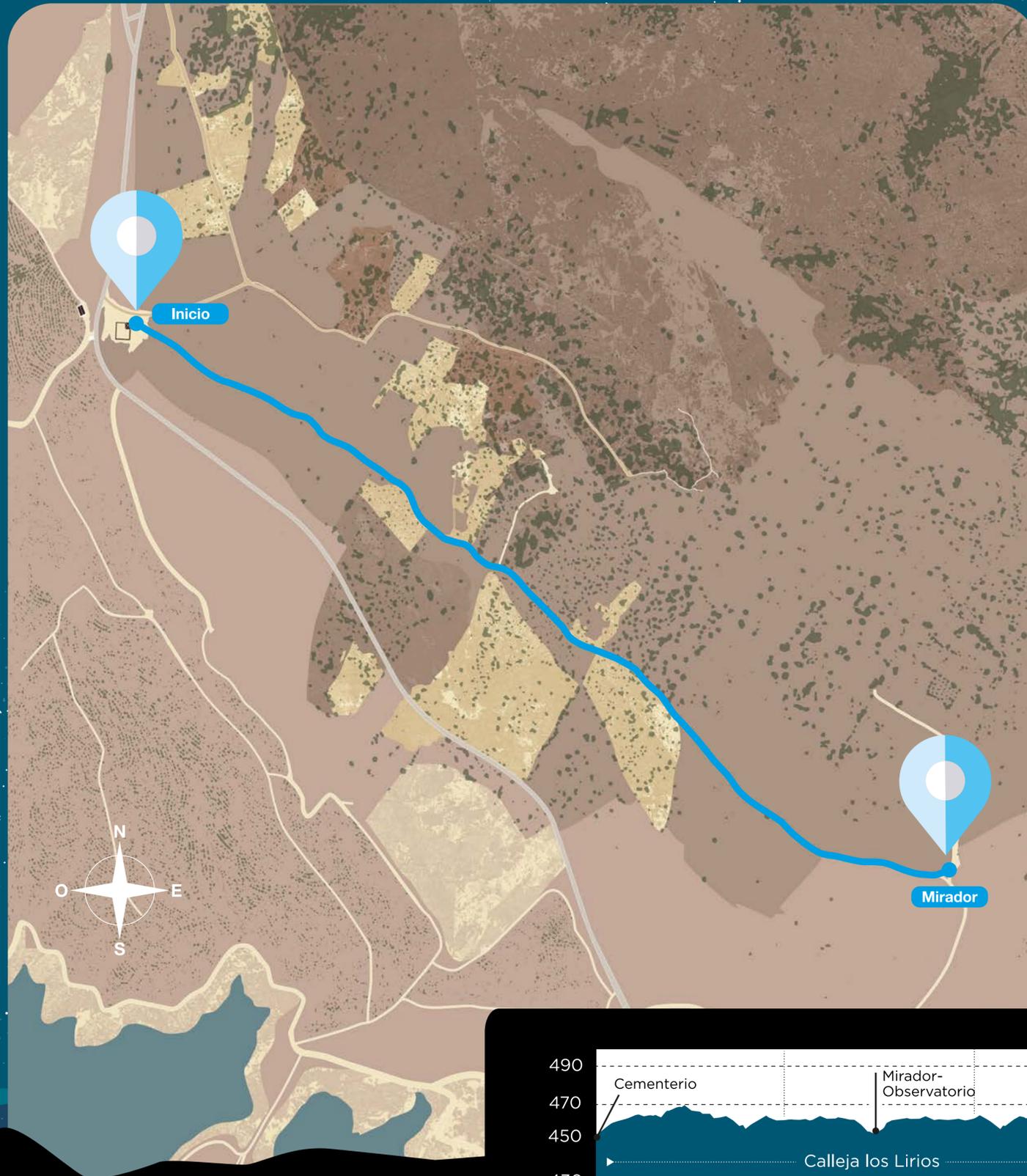


Senderos con elementos de interés medioambiental.



Senderos para hacer con niños.

RECORRIDO:
Inicio junto al Cementerio de Galizuela - Calleja de los Lirios - Mirador/Observatorio - Calleja de los Lirios - Cementerio de Galizuela.



EXOPLANETAS

Los astrónomos calculan que en la Vía Láctea hay **300.000.000.000** de estrellas.

Si tenemos en cuenta que nuestra galaxia es sólo una de los dos billones de galaxias que actualmente estiman en todo el Universo, el número de estrellas que debe existir es prácticamente inabarcable para la mente humana.

Los **exoplanetas** son aquellos mundos que se encuentran fuera de nuestro Sistema Solar, orbitando una estrella. En octubre de 1995, se descubrió el primero de ellos y desde entonces, han sido hallados más de 5000 nuevos planetas exteriores. El exoplaneta más cercano conocido hasta ahora es **Proxima Centauri b**, que está a 4,25 años luz de la Tierra.

Los astrónomos creen que cada estrella en la galaxia alberga al menos un planeta, y que una quinta parte de ellos podría albergar vida.



PLANETAS HABITABLES

Para que un planeta pueda albergar vida tal y como la conocemos, debe estar situado a una distancia de su estrella a la que su agua puede permanecer en estado líquido. Este espacio alrededor de una estrella se conoce como “**Zona habitable**”.

Si se situase demasiado cerca de su sol, éste lo convertiría en un planeta abrasado, carente de agua. Demasiado alejado de su astro haría del planeta un mundo helado con temperaturas inhóspitas.

Hasta la fecha, el telescopio **Hubble** nos ha permitido encontrar un buen número de exoplanetas pero el nuevo y más potente telescopio, **James Webb** que previsiblemente será lanzado en 2020, nos proporcionará mucha más información sobre estos mundos en la búsqueda de alcanzar un nuevo hogar para la especie Humana.



Telescopio Hubble
Imagen: Ruffnax (Crew of STS-125) ©