

## SEMANA DE LA MOVILIDAD 2018

### ENTRE EL SORBE Y EL BORNOVA: RECONOCIMIENTO DEL MACIZO DE SANTOTIS (GUADALAJARA)

29 de septiembre de 2018

Recorrido senderista:  
13 km  
Dificultad: MEDIA-BAJA

Semillas (Bus) - Collado del Azoquejo - Collado del Barranco Nuño - Robredarcas (ruinas) - Barranco del Avellano (Bus)

Recorrido ciclista BTT  
38 km  
Dificultad: MEDIA

Semillas (Bus) - Collado del Azoquejo - Castillar de la Cenizosa - Las Majadas - Santotis (ruinas) - Robredarcas (ruinas) - Barranco del Avellano (Bus)

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá, bajo la coordinación del Grupo de Investigación “*Agua, Clima y Medio Ambiente*”, promueve un año más una actividad participativa en el marco de la *Semana de la Movilidad* (como es sabido, una iniciativa participativa auspiciada por la Comisión Europea y el Ministerio para la Transición Ecológica de España). Como viene siendo habitual, la actividad a desarrollar consistirá en un recorrido naturalístico y excursionista interpretado por un paraje ambientalmente relevante, con el propósito de contribuir a su divulgación y puesta en valor. Como la actividad se promueve bajo una perspectiva de sostenibilidad, el desplazamiento de aproximación al paraje elegido se efectuará en *transporte colectivo*, pudiéndose participar en el recorrido sugerido ya *caminando*, ya en *bicicleta BTT*.

#### **BREVE SINOPSIS DEL RECORRIDO**

Se propone un recorrido por el entorno del macizo de Santotis, una patente unidad de geomorfológica enclavada en la Sierra Norte de Guadalajara y que junto con la anexa de Sierra Gorda, vienen a constituir el límite meridional de lo que se viene conociendo como Sierra de Ayllón. Desde el punto de vista hidrológico, se encuentra a caballo entre las cuencas de los ríos Sorbe y Bornova, lo que confiere al territorio un notable valor como área de captación de recursos hídricos destinados prioritariamente al abastecimiento urbano del Corredor del Henares y en menor medida al regadío (Zona Regable del Bornova). El sector medio y bajo de este territorio aparece tapizado por una notable cubierta forestal, en la que los restos de las formaciones boscosas naturales coexisten con un aprovechamiento forestal de los pinares de repoblación.

Todo ello conforma un paisaje serrano de gran calidad, preservado en buena medida por lo agreste del territorio y por la escasa presencia humana. El clima extremo- con inviernos fríos, heladas tempranas y tardías frecuentes y nieves a veces abundantes- ha debido de tener su notable cuota de participación en el acusado despoblamiento acontecido en la segunda mitad del siglo pasado. Por otro lado, el roquedo silíceo predominante del territorio y la tectónica del Sistema Central son responsables tanto de la pobreza de los

suelos –aptos, eso sí, para el aprovechamiento ganadero y el cinegético mayor- como de lo abrupto del territorio, circunstancia en la que recae en buena medida el carácter pintoresco de estos parajes, sintetizados en este macizo de Santotis que se pretende reconocer.

En el acceso desde Madrid, Alcalá de Henares y Guadalajara pasaremos por la localidad de Cogolludo (única localidad con cierta infraestructura para la acogida de visitantes), desde donde tomaremos la carretera CM-1001 primero y CM-1006 después hacia Galve de Sorbe, por donde se alcanzará la desviación hacia el caserío de Semillas, donde principiarán las rutas senderista y ciclista. Cada uno de los dos grupos serán conducidos por varios monitores, iniciando de inmediato las dos rutas propuestas tras las indicaciones pertinentes por parte del responsable de éstos.

La ruta senderista propuesta comenzará en la aldea de Semillas, finalizando en el puente de la carretera CM-1006 sobre el arroyo Valdeavellano y desarrollándose en su integridad por pista forestal, aunque el estado de conservación de algunos tramos deja un tanto que desear. Tiene una longitud de 13 km (4,5 h de duración estimada), no presentando dificultad física reseñable mas allá de algún tramo ascendente no excesivamente largo. Existe una fuente con agua potable al final del primer tercio de la ruta, aprovechando en ese paraje la oportunidad para efectuar una parada técnica “reparadora”.



La ruta ciclista prevista tiene una longitud de 38 km (4,5 hrs de duración aproximada igualmente), no presentando dificultad técnica al discurrir toda ella por pista forestal; no obstante, habrá que superar alguna rampa con cierta exigencia. Dará comienzo igualmente en el caserío de Semillas, finalizando en el mismo punto que la senderista, en el puente de la carretera CN-1006 sobre el arroyo Valdeavellano, punto al que acudirá el autobús para recoger a ambos grupos excursionistas.

## **PROGRAMA GENERAL**

*Lugar y hora de cita:* Tres puntos de salida, a elegir:

- **MADRID:** Estación de Chamartín (entorno de la parada de los buses de la EMT: extremo derecho del edificio principal de la estación según se observa éste desde el aparcamiento ordinario de vehículos); **8:15h.**
- **ALCALÁ DE HENARES:** Campus UAH, Edificio de Ciencias Ambientales; **8:35h.** ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús, una vez llegue éste desde Madrid y concluya el abordaje del pasaje.
- **GUADALAJARA:** Parada del bus urbano en la estación de RENFE; **8,50h;** ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús, una vez llegue éste desde Alcalá y concluya el abordaje del pasaje.

**Hora aproximada de finalización prevista de los recorridos excursionistas: 14,30h**

### **ALMUERZO:**

-Tendrá lugar como picnic en el entorno del punto de finalización de los recorridos senderista y ciclista. En el caso de que las condiciones meteorológicas de la jornada no acompañen, estará prevista una alternativa.

### **TRAS EL ALMUERZO:**

-Aproximación al núcleo urbano reconstruido de Umbralejo.  
-Observación del valle del Sorbe a la altura del cruce de la carretera Umbralejo-Valverde de los Arroyos.

### **REGRESO**

**Hora de salida para el regreso: 18,30 hrs.**

Los autobuses retornarán a los lugares de origen del recorrido.

### **INSCRIPCIONES Y PARTICIPACIÓN:**

**Contribución de los asistentes** (*exclusivamente para sufragar los gastos derivados de organización de la actividad y parcialmente del transporte*)

Adultos: **10€**

Menores de 10 años y estudiantes acreditados de la Universidad de Alcalá: **5€**

**Empresa colaboradora: AUTOCARES MARÍN (GUADALAJARA).** Esta empresa viene colaborando asiduamente con esta iniciativa de la Jornada de la Movilidad, aplicando unas tarifas especiales para este servicio.

*El pago será efectuado en metálico en el propio bus, al acceder al mismo.*

Las personas interesadas en participar de esta actividad formalizarán su **inscripción** por alguno de los siguientes procedimientos, **antes del miércoles 26 de septiembre:**

- Vía correo electrónico (preferida): **carmen.leiva@uah.es**

- Vía telefónica (prevista para situaciones particulares que no puedan utilizar la opción anterior): 91 885 49 04, de 9 a 14,30 hrs. de lunes a viernes).

**Todas las inscripciones serán confirmadas desde el referido correo electrónico el jueves 27/09.**

*El teléfono indicado estará disponible igualmente para exponer las dudas que puedan surgir a los interesados y, especialmente, para indicar la imposibilidad de asistir por causas sobrevenidas posteriores a la inscripción.*

La inscripción deberá formalizarse cumplimentando los datos requeridos en la ficha de inscripción que se adjunta a este documento, la cual será remitida electrónicamente a la dirección antes señalada; **excepcionalmente** podrá formalizarse la inscripción en el teléfono antes indicado.

Cada participante o grupo de participantes deberá portar consigo una copia en papel de la ficha de inscripción, a efectos de acreditación de ésta y asegurar la plaza o plazas reservadas en el autobús.

***Fecha y hora límite para formalizar la inscripción: 26/09, antes de las 13.00h.***

#### **TRANSPORTE DE LAS BICICLETAS:**

Las bicicletas serán acomodadas en la bodega de los autobuses, por lo que es necesario conocer con antelación el número de asistentes que optarán por la **modalidad bici**.

EN EL CORREO ELECTRÓNICO, FAX O COMUNICACIÓN TELEFÓNICA EFECTUADA PARA REALIZAR LA INSCRIPCIÓN, DEBERÁ INDICARSE SI LOS ASISTENTES OPTAN POR EL RECORRIDO EN LA MODALIDAD SENDERISTA O EN LA CICLISTA

**Nota importante: Se recomienda una edad mínima de 16 años para hacer el recorrido en la modalidad BTT; los menores de esa edad deberán realizar el recorrido en la modalidad senderista.**

#### **ESPECIFICACIONES Y ADVERTENCIAS**

**Todos los senderistas deberán ir provistos de:**

- calzado adecuado para transitar por caminos y sendas rurales,
- gorra o similar para evitar un exceso de insolación,
- protector solar adecuado (para ser aplicado antes de empezar el recorrido),
- agua suficiente,
- repelente de mosquitos (por si fuera necesario).

**Para todos los ciclistas resultará imprescindible:**

- el uso de casco,
- portar un repuesto de cámara, así como de un juego de desmontables y bomba
- llevar agua suficiente para el recorrido previsto,

-incluir un protector solar adecuado (para ser aplicado antes de empezar el recorrido),  
-repelente eficaz de mosquitos, por si fuera necesario.

**NOTA FINAL:** El programa de la excursión podría ser modificado parcialmente en función de las condiciones meteorológicas que acontezcan en el día de la actividad, sustituyendo el recorrido previsto por otro u otros más acordes con aquéllas.

*Cabe señalar que la actividad es una iniciativa de ocio cultural y deportivo, sin ningún tipo de responsabilidad para la Universidad de Alcalá y/o los coordinadores de la misma. Cada participante acude a título individual, siendo responsable de las personas a su cargo, especialmente si son menores de edad.*



Paisaje del área a recorrer (inmediaciones del Collado del Azoquejo)