

## Excursión 1. Font de Mela

Este corto paseo por tierras de montaña, sin apenas vestigio de humanidad, transita entre almendros para finalizar en la surgencia de la Font de Mela.

Se avanza por este nuevo camino y enseguida, por encima de unos campos de almendros y olivos, se levanta ante nosotros el monte Pechinqui o Solana de Mela, donde bajo la cueva El Morrall, se pueden observar las instalaciones del sondeo que regula el manantial de Mela.

Este tipo de regulaciones consiste en bombear agua del pozo, durante la fase de agotamiento en que el caudal de la surgencia natural es insuficiente para cubrir las necesidades (época estival); y en época invernal, con suficiente caudal de la surgencia natural, se deja de bombear tomando el agua de ésta directamente. Recorreremos unos 400 metros de este camino que va

descendiendo hasta el cauce de Moneguillo o Mela que se encuentra a la izquierda de la marcha. Al llegar al río se cruza al margen opuesto por una senda perfectamente definida que se convierte en piedras en el lecho del río.

Ya en el otro lado del cauce se prosigue por una senda hacia la derecha. En unos 50 metros, se alcanza un alargado campo de árboles frutales y de secano donde está ubicada la Caseta Reguladora que distribuye las aguas de la Font de Mela para su uso urbano en el núcleo del Abdet, y agrícola para los regantes de la zona.

Se continúa caminando unos 40 metros por un gran canal que hay detrás de esta Caseta hasta llegar a la salida de una acequia enterrada. Esta acequia comunica, unos 30 metros más arriba y a la izquierda, con una galería que recoge las surgencias a través de unas fisuras en la roca del manantial de Mela.

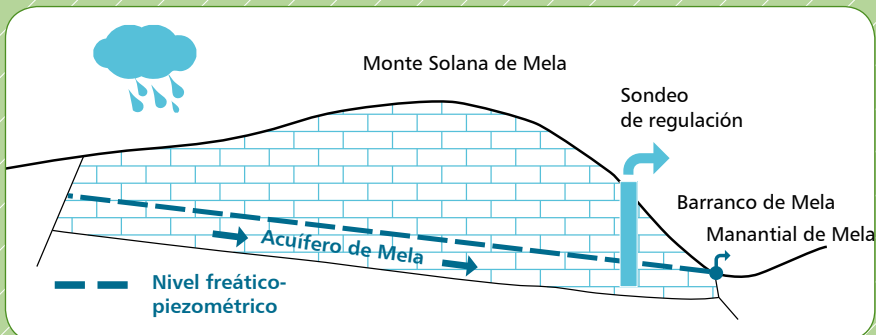
## Font de Mela

El manantial o Font de Mela, ubicado en el Barranco de Monesillo o Mela, está abasteciendo a los habitantes de la pedanía del Abdet desde tiempos inmemoriales. No solo ha tenido un uso doméstico, sino que durante muchos años también se ha utilizado para moler todo tipo de grano en tres antiguos molinos cuyas ruinas todavía están presentes hoy en día.

Este manantial está drenando el acuífero de Mela, de carácter libre, con una extensión

de aproximadamente 1 km<sup>2</sup>, constituido por unas calizas del Cretácico Inferior, que tanto en su base como lateralmente, está confinado por unas margas y margocalizas Cretácicas.

La recarga de este acuífero tiene su origen en la infiltración de agua de lluvia por su superficie permeable, mientras que la descarga se produce por el drenaje natural de este manantial y en épocas estivales con los niveles piezométricos más bajos, por el pozo que regula el manantial.

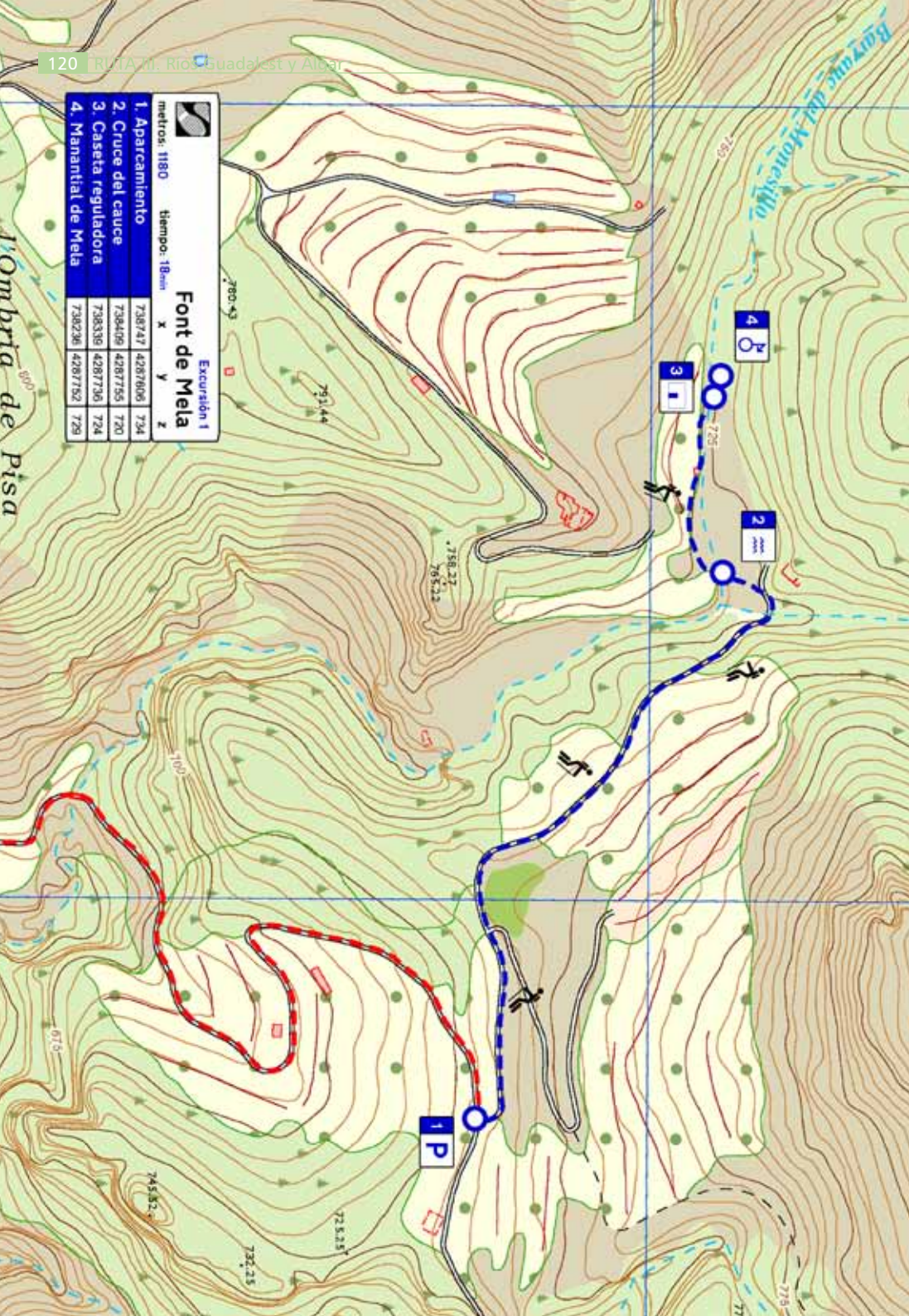




 metros: 1180 tiempo: 18h

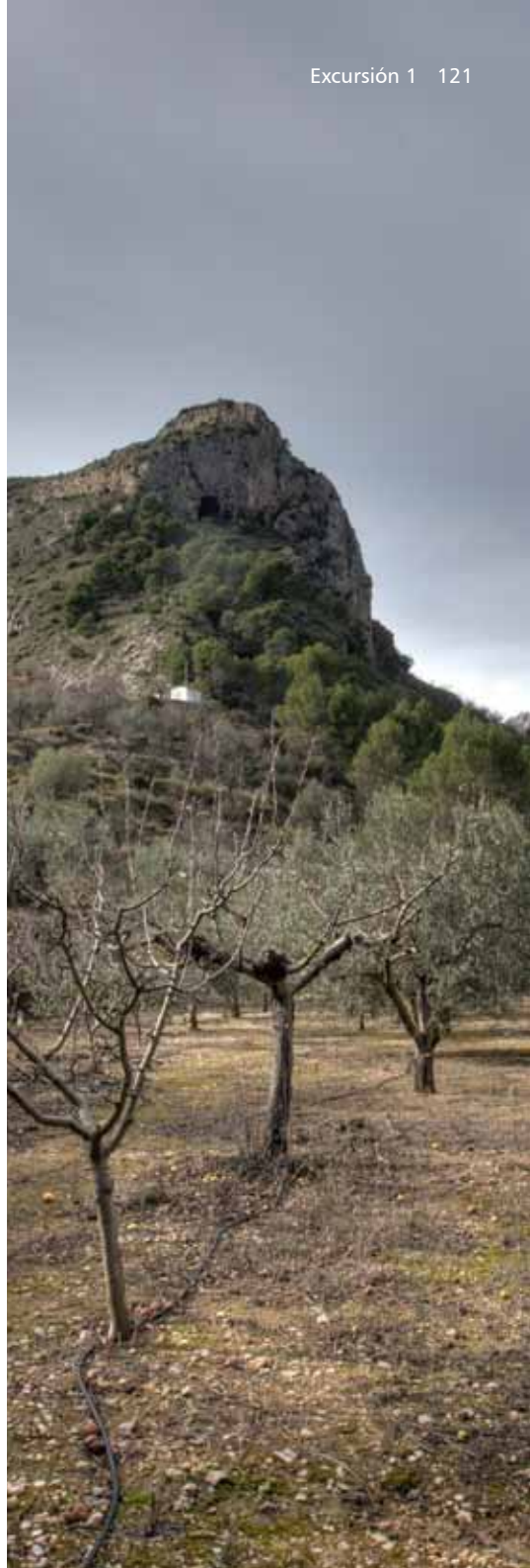
**Excursión 1**  
**Font de Mela**

	X	Y	Z
1. Aparcamiento	738747	4287006	734
2. Cruce del cauce	738408	4287165	720
3. Caseta reguladora	738336	4287261	724
4. Manantial de Mela	738236	4287162	729



## EXCURSIÓN 1 FONT DE MELA

### DISTANCIA Y TIEMPO



El agua que sale por este canal no es la totalidad que mana por las surgencias del manantial de Mela, sino el sobrante que no ha sido desviado por una tubería de Polietileno ubicada dentro de la acequia enterrada, y que es conducido a la Caseta Reguladora anterior.

A esta, también son conducidas las aguas procedentes del sondeo regulador, sirviendo conjuntamente para abastecimiento del Abdet y los regantes.

Desde este lugar se volvemos en busca de nuestro vehículo para continuar hacia el siguiente enclave de la ruta.

Regresamos de nuevo a Abdet por el mismo camino, y nuevamente a la carretera CV-70 girando a la izquierda en dirección a Guadalest. Tras recorrer 3.850 metros por esta carretera, aparece un desvío a la derecha que se dirige hacia Benifato. Justo a la entrada del núcleo urbano, se encuentra una indicación a Font del Partegat a la derecha. Desde este punto ascendemos por un camino asfaltado hacia la cumbre de Aitana alcanzando la Font del Partegat en unos 4.400 metros.

Tras beber de sus gélidas aguas y reposar en sus acondicionadas instalaciones, comenzamos a recorrer la segunda excursión de esta ruta III: **Font de Partegat a Font Forata**.



Font de Partegat