

Junio - Agosto 2017

Nº 171-172

Precio: 4 €

Peregrino

REVISTA DEL CAMINO DE SANTIAGO

● **Symposium 'Hospitalidad y Medioambiente'**

● **Un proyecto muy natural nacido en el Camino de Santiago...**

● **Encuesta de Peregrinos 2016**

● **Personajes femeninos en el Códice Calixtino**



CARTOGRAFIA DIGITAL PARA

1.-PORTAL “NATURALEZA, CULTURA Y OCIO”

A partir de este número vamos a ir describiendo el portal “Naturaleza, Cultura y Ocio” para teléfonos móviles que os ofrece el Instituto Geográfico Nacional en colaboración de la Federación Española de Asociaciones de Camineros.

Vamos a comenzar viendo el portal “Naturaleza, Cultura y Ocio” que está disponible en su página: www.ign.es. Hay que recordar que este servicio es gratuito desde el IGN/CNIG, cosa que no sucede en otros países europeos.

Cuando entramos en esta web aparece una primera pantalla con todos los servicios disponibles, que son muchos, e iremos revisando en ocasiones posteriores (1).

En la columna de la izquierda hay enlaces directos a varios de estos servicios. Debemos de pulsar en “Naturaleza, Cultura y Ocio” que nos lleva a una nueva pantalla.

En esta nueva pantalla aparece un mapa de España con la red de Caminos de Santiago. También aparecen los Caminos de Portugal y Francia, pero sin cartografía. Tanto el IGN/CNIG como la FEAACS están trabajando para poder incorporar mapas digitales de calidad de ambos países, e incluso del resto de Europa, para poder compartir todas las rutas con la máxima definición posible.

En el mapa pueden aparecer otros iconos de capas que se pueden superponer como el usuario desee. El menú de opciones de despliega a la derecha desde “Lista de capas”. Se puede hacer zoom a voluntad con los iconos “+” o “-” que están arriba a la izquierda (2).

Si pulsamos en el icono de “Galería de mapas base” (arriba a la derecha) podemos elegir el tipo de mapa a utilizar: “Callejero” (que es el que aparece por defecto), “Mapas” e “Imagen”.

El más interesante para nuestros propósitos es el de “Mapas” ya que nos permite ver en capas sucesivas, según vamos haciendo zoom, hasta la cartografía 1:25.000 (3).

Si ampliamos una zona, por ejemplo el tramo Estella-Los Arcos del Camino Francés, podemos el mapa tridimensional de entre estos dos pueblos.

Pulsando sobre la línea amarilla del trazado del Camino cambia de color y se abre una nueva ventana con la información disponible.

Desde allí podemos descargar el track entre estas dos localidades. El track es un fichero con una sucesión de puntos geolocalizados que nos permiten seguir la ruta desde un aparato gps, o un teléfono móvil, tanto con sistema Android como Iphone.

1



8



7



6



A EL CAMINO DE SANTIAGO

“CULTURA Y OCIO” DEL IGN - CNIG

Usando las herramientas web y aplicaciones

Nacional/Centro Nacional de Descargas (IGN/CNIG) con la
ayuda de las herramientas de Amigos del Camino de Santiago (FEAACS).



2

Se puede ver, además, el perfil de la etapa con los km y alturas (4).

Si pulsamos sobre el icono de la vieira amarilla iremos a la página web de la FEAACS : <http://www.caminosantiago.org>

Donde tendremos la información detallada de la etapa (5).

Con un mapa detallado del tramo, descripción de ese camino y de la etapa, así como información de albergues y servicios de cada pueblo por el que se pasa (6).

E, incluso, podemos localizar en detalle el albergue que nos interese (7).

Este sistema de intercambio de información entre el IGN/CNIG y la FEAACS es fruto del acuerdo que se hizo hace unos años y que está permitiendo compartir los datos disponibles de modo permanente.

En estos momentos hay más de cuarenta Caminos en España con cerca de 12.000 km cargados en las bases de datos conjuntas.

El portal NCO permite, además, combinar otras capas de información que nos puedan hacer falta.

En la siguiente imagen hemos señalado como capas de nuestro interés: “Camino de Santiago”, “Paradores Nacionales”, “Vías Verdes” y “Patrimonio Cultural” (8).

Así podemos ver que están señalados en Santo Domingo de la Calzada el Camino de Santiago, los dos Paradores Nacionales, la Vía Verde del antiguo ferrocarril y la catedral.

Si se pulsa encima de cualquier icono aparecerá la información detallada de cada uno de ellos que enlazan en las respectivas web de cada entidad.

Jorge Martínez-Cava



3



4



5

Estamos ante un portal de uso general de extraordinaria utilidad, pero que aplicado a nuestros Caminos de Santiago nos ofrece una herramienta de primer orden para facilitarnos el camino como peregrinos.