



XACOBEO

As rutas adaptarán os seus servizos ó fluxo real de peregrinos

18.05.2010 A través de Bluetooth e Wi-Fi controlarase o número de camiñantes, tempo de percorrido e estadia en cada vila

Optimizar os servizos de cada ruta xacobeas en función do número de peregrinos que a transiten xa é posible grazas a un novo dispositivo que permite controlar o fluxo de visitantes en tempo real. A compañía tecnolóxica Ibermática colabora nun proxecto de I+D+i impulsado pola Xunta para contar e facer un seguimento dos peregrinos que percorren o Camiño mediante sensores Bluetooth e Wi-Fi. O obxectivo desta iniciativa, na que tamén participan as firmas Bitcarrier e Infojc, é achegar "información máis precisa" sobre a ruta para que as entidades públicas poidan abordar estratexias concretas e procesos de xestión e planificación co fin de "optimizar a calidade dos seus servizos".



O bo tempo e a xornada festiva de onte propiciou a chegada dun bo número de peregrinos a Compostela
FOTO: ANTONIO HERNÁNDEZ

Ibermática recordou que durante séculos, o Camiño de Santiago atraeu e xerado fluxos de peregrinos "desde infinidade de puntos" de toda Europa, que influíron na cultura, a sociedade, as infraestruturas e a economía das súas áreas de influencia. Con todo, indicou que, ata que os métodos de observación e estimación non se foron desenvolvendo, os datos reais sobre a cantidade de persoas desprazadas, as rutas seguidas, os tempos de permanencia por zonas, así como outros datos, "non eran moi precisos". Dado que as novas tecnoloxías da información e comunicación "avanzaron o suficiente como para axudar tamén neste labor" de seguimento e trazabilidade dos peregrinos, estes estudos permitirán dispor de datos específicos, destacou a compañía. Neste ámbito enmárcase o proxecto Trazabilidade de Peregrinos, cuxo obxectivo é definir, deseñar e desenvolver a plataforma necesaria para poder contabilizar e realizar o seguimento dos peregrinos, a través de distintas rutas, con métodos telemáticos que non esixan un equipamento específico nos peregrinos e que permita manter o seu total anonimato. A solución proposta por Ibermática, Bitcarrier e mais Infojc consiste en despregar ó longo do Camiño un conxunto de sensores capaces de detectar os sinais Bluetooth e Wi-Fi emitidas polos dispositivos móbiles portados polos peregrinos. Esta "malla de sensores" distribuirase ó longo do Camiño nas vilas de maior relevancia e no interior de Santiago, o que permitirá reconstruír o seu tránsito ata a praza do Obradoiro. O sistema tamén proporcionará información en tempo real, que se publicará vía web, e reflectirá parámetros como os tempos de percorrido medios entre os diferentes tramos, tempo de permanencia medio en cada poboación, número de dispositivos móbiles detectados en cada poboación e en cada tramo estudado, así como informes comparativos mensuais e índices de abandono.