

Soria será el 23 de julio la primera ciudad española en registrar el 'apagón analógico'

La medida la sitúa en la vanguardia tecnológica de los medios de comunicación

| SABINA HERRERA |

El Ministerio de Industria ha impulsado el proyecto 'Soria TDT' que colocará a la ciudad castellano leonesa en la vanguardia tecnológica de los medios de comunicación.

En 23 días, la ciudad de Soria se convertirá en abanderada de la vanguardia de la televisión digital terrestre gracias al proyecto 'Soria TDT' impulsado por el Ministerio de Industria. De este modo, la población se adelanta al futuro iniciando el 23 de julio a las 12:00 horas del mediodía el encendido digital y disfrutando dos años antes que el resto de ciudades españolas de una televisión gratuita con más canales, mejor calidad de imagen y sonido, y acceso a servicios interactivos que permiten conocer en tiempo real información sobre la bolsa, el tráfico, el tiempo y la programación.

Un total de 51.026 sorianos se verán beneficiados de la Televisión Digital Terrestre, lo que supone el 54 % de la población de la provincia. Asimismo, el proyecto se ha extendido a un total de 161 localidades, además de la capital, 18.550 hogares y 3.090 edificios de más de una vivienda.

El ministro de Industria, Miguel Sebastián, anunció, el mes pasado, que en la zona Este de la provincia, el cese de las emisiones analógicas se producirá el 30 de junio de 2009 y en el resto del territorio sufrirá el apagón el 31 de diciembre de ese mismo año.

Para facilitar la adaptación de los hogares de los municipios, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio puso en marcha un plan de ayudas que subvencionó la compra de receptores e instalación de antenas. Las actuaciones técnicas para poner en marcha el proyecto han consistido en la instalación de nuevos emisores TDT en los centros emisores de Soria-Ánimas y de Almazán y la ampliación de potencia del transmisor de Soria-Santa Ana para la Red Global de Cobertura Estatal (TVE) en 2007, así como la instalación de nuevos emisores en los centros de Oncala y Gómara en 2008.

Además, desde febrero de 2007 está en marcha el Plan de Comunicación del proyecto, que tiene como objetivo informar a los ciudadanos sobre las ventajas de la TDT, la necesidad de adaptación.

■ Administración electrónica



■ Punto de venta y demostración de televisiones con TDT.

El proyecto Satent acerca las gestiones administrativas a la TDT soriana

La sociedad soriana podrá, a partir del próximo año, realizar sus trámites administrativos con la Diputación Provincial a través de la Televisión Digital Terrestre (TDT) una vez que comience a funcionar el proyecto 'Satent' impulsado por la institución provincial.

Según explicó el presidente de la Diputación, Domingo Heras, el objetivo es la generación y transmisión de servicios interactivos basado en la plataforma multimedia para las aplicaciones interactivas (MHP) que permitan la integración contenidos de la TDT.

Asimismo, el proyecto incentivará el desarrollo de la TDT mediante la puesta en marcha de servicios públicos a través de ese canal.

Para lograr los citados fines se han establecido varias fases. Con la primera de ellas, se pondrá en marcha la plataforma tecnológica; con la segunda, los servicios de información sin canal de retorno y con la tercera se pondrá en funcionamiento los servicios interactivos con canal de retorno.

Para ejecutarlo se diseñarán varios sistemas como dos gestores de contenido back office, con interfaz web para la gestión y configuración de contenidos, uno para los portales del ciudadano y el empleado, que requieren de canal de retorno y otro para el portal de información, que no utiliza canal de retorno.

Además, se crearán sistemas de creación de aplicacio-

nes MHP, de publicación en TDT y de gestión de interactividad a través del canal de retorno.

Para ofrecer esos trámites será necesario adaptar el contenido de los portales de información del ciudadano y del empleado a las características del nuevo canal, definiendo qué trámites se adaptan mejor a cada canal y la forma en la que esta adaptación debe realizarse.

Asimismo, se pretende conseguir un sistema capaz de transmitir lo más automáticamente posible los cambios que se realicen en el canal base, que seguirá siendo internet, al canal TDT, sin que sea necesario repetir los cambios realizados en el canal internet.



■ PLAGAS EN CULTIVOS

El Itacyl propone medidas de control del 'tornillo de la vid'

| DICYT | El equipo de protección Vegetal del Departamento de Hortofruticultura del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl) ha editado una nueva publicación en la que analiza los aspectos del ciclo biológico y factores que pueden intervenir en la progresión de plagas del 'tornillo de la vid', *Xylotrechus arvicola*, un tipo de insecto que desde los años 90 se ha detectado que ataca a las viñas de la región. Para la elaboración del estudio se han analizado cepas de dos de las áreas más afectadas, La Ventosilla (Burgos) y Rueda (Valladolid).

La publicación constata que los daños que este insecto provoca en la vid son imputables a las larvas, sin embargo, determina que no hay diferencias significativas entre las cepas sanas y las afectadas por *Xylotrechus* en cuanto al contenido de clorofila, área foliar y valoración enológica, incluida la producción. Únicamente se ha encontrado "diferencias significativas" en el contenido en clorofila en la variedad Verdejo y en la superficie foliar en las variedades Tempranillo y Verdejo. El estudio, que se ha desarrollado durante varios años, ha concluido que la plaga de esta especie no afecta a la producción de uva, sino "al aumento de la fragilidad de las cepas, al estar taladradas" como consecuencia de las galerías producidas por las larvas, lo que las hace "más susceptibles a golpes mecánicos o episodios de viento".

■ POR SUS DESARROLLOS

Gerionte Technology despierta el interés de multinacionales

| DICYT | La empresa salmantina Gerionte Technology fue elegida por dos multinacionales punteras en el sector de identificación mediante radiofrecuencia (o RFID, del inglés Radio Frequency Identification) para realizar un análisis de los diferentes transpondedores empleados en la identificación animal. La prueba tuvo lugar en una explotación ganadera de la provincia de Salamanca los días 25 y 26 de junio, y en ella se dieron cita Sokymat (Suiza) perteneciente a HID Global, y NXP (Austria), creada por Philips.

El objetivo de la compañía salmantina, de reciente creación, es desarrollar un solo producto para el ganadero que integre los identificadores, los lectores, la transmisión de datos y el software necesario para interpretarlos, según explicaron sus responsables, y la demostración permitió conocer tres de estos procedimientos.

■ LA DIPUTACIÓN SE UNE A UN PROYECTO NOVEDOSO SOBRE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

León cede terreno para experimentar con el cultivo del cereal Teff, especialmente indicado para celíacos

| IGC | La Diputación Provincial de León ha firmado un acuerdo con Ecosem Europa por el que pone a disposición de esta empresa siete hectáreas de su finca de San Pedro Bercianos y maquinaria para ensayar el cultivo de Teff en la provincia. Este cereal, originario de Etiopía, está exento de gluten, por lo que está indicado para personas celíacas, y contiene complementos minerales y fibras. Ecosem tiene la única concesión del Gobierno etíope para su cultivo ecológico en Europa, cultivo que puede alcanzar un euro por kilo. Para cultivarlo en León, se ha utiliza-

do un sistema para calcular las dosis de siembra desarrollado en la Universidad de León.

Según ha explicado Egbert Jan Sonneveld, administrador de Ecosem Europa, este sistema, un sencillo ábaco que permite calcular manualmente la cantidad de semillas que hay suministrar por hectárea, ha sido el mejor de los utilizados por ahora por la empresa en sus plantaciones de Castilla y León, donde dispone de unas 200 hectáreas, la mayor parte en cultivo ecológico, distribuidas en las provincias de Palencia, Vallado-

lid, Zamora y León. Según Sonneveld las semillas de Teff son muy pequeñas (se requieren 3 kilos por cada hectárea), lo que dificulta calcular la dosis.

El administrador de Ecosem asegura que el cultivo de Teff está indicado para tierras ligeras, arenosas, y requiere unas condiciones climáticas con algo de humedad y calor (entre 15 y 20° C). La empresa inició su cultivo en Holanda, pero la falta de superficie cultivables y el clima propiciaron que buscara nuevos emplazamientos como Castilla y León.