

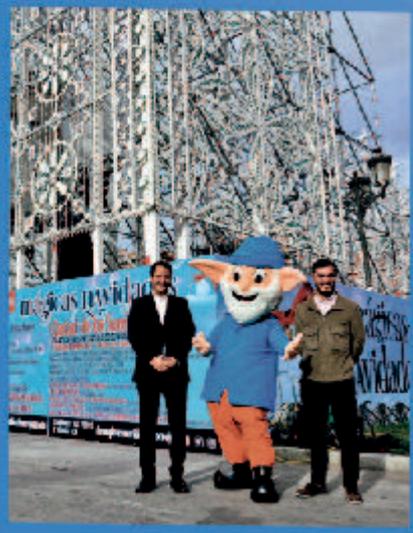
Civitas

Nº 4 Diciembre 2017 - Año 1

FMM

Federación de
Municipios de
Madrid

Torrejón de Ardoz, Capital
Europea de la Navidad



Población y despoblación

en la Comunidad de Madrid,
un problema creciente

La FMM presenta
un voto particular
al "Acuerdo por la
Educación Madrileña
2017-2020"

El Proyecto MUNIN,
protagonista en el
Smart City World
Congress de Barcelona



@FedMMadrid



fmmadrid.org



Innovation
that excites

Zero Emission*

UNA GAMA
TAN TECNOLÓGICA
COMO PREOCUPADA
POR LO QUE RESPIRA
TU CIUDAD



NISSAN
LEAF



NISSAN
e-NV200

GAMA NISSAN 100% ELÉCTRICA

Hay gente que se imagina una ciudad sin humos y sin ruidos. Nosotros no solo la imaginamos, sino que también la creamos. Por eso, nuestra gama 100% eléctrica es un referente en movilidad sostenible. Una de las muchas razones por las que somos líderes del movimiento eléctrico.

*Cero emisiones de CO₂ durante su uso.

nissan.es/airelimpio

Tiempo de balance y de propósitos para el nuevo año

Con el cambio de año, llega el momento de hacer balance de lo conseguido en los últimos doce meses y establecer los propósitos para el nuevo periodo que ahora comienza.

El año 2017 ha sido para la Federación de Municipios de Madrid el del despegue definitivo de nuestro proyecto más ambicioso, el Proyecto MUNIN.

Se trata de una iniciativa de la que ya forman parte 119 de los 179 municipios de la región y que tiene como objetivo prioritario la creación de una Smart Region que impulse la modernización de nuestras Administraciones Locales para ofrecer a los ciudadanos y ciudadanas los mejores servicios. Los Consejos Consultivos Comarcales que forman parte de MUNIN ya están constituidos y se trabaja en Mesas Sectoriales de Trabajo donde se marcan las líneas a desarrollar.

La importancia de este proyecto quedó patente en la Smart City World Congress de Barcelona donde tuvimos la oportunidad de presentar esta iniciativa a grandes empresas como Neq, Eptisa o Vodafone España, que acaba de adherirse al proyecto. Además, la revista oficial de este importante congreso dedicó un extenso reportaje a MUNIN.

El Plan de Formación sigue siendo el principal instrumento con el que contamos para que los empleados públicos de nuestras entidades locales mejoren su preparación que les permita ofrecer unos servicios de mayor calidad a los ciudadanos.

Este año se pusieron en marcha 123 cursos de 13 áreas formativas y se ofertaron más de 5.000 plazas.

Resulta también importante para nuestros municipios, los numerosos acuerdos que hemos firmado con instituciones y empresas. Me gustaría destacar algunos como el que firmamos con NISSAN para el desarrollo de un entorno favorable



Guillermo Hita

Presidente de la Federación de Municipios de Madrid

a la movilidad sostenible en la Comunidad de Madrid; el de Cermi-Comunidad de Madrid para presentar el catálogo de pictogramas de señalización de edificios públicos; el de la Consejería de Políticas Sociales y Familia contra la trata y la explotación sexual en nuestra región; o el que firmamos con la consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio.

De igual manera, seguimos trabajando y colaboramos con otras instituciones y empresas como Ecoembes o Ecovidrio con el fin de impulsar en nuestra región un desarrollo respetuoso con el medioambiente.

En cuanto a los planes de futuro para este 2018 que ahora comienza, seguiremos trabajando intensamente para defender los intereses de nuestros municipios, que son las Administraciones más cercanas a nuestros vecinos y vecinas. Esa característica nos da la oportunidad de conocer de primera mano y en profundidad las necesidades que más nos demandan por lo que estamos en disposición de ofrecer las mejores soluciones.

Aprovecho la ocasión para deseárselos a todos y todas lo mejor para el 2018 .

Sumario

7

La FMM y CERMI Madrid presentan un catálogo de pictogramas



10

Entrevista con el gerente de Ecovidrio en Madrid, Ricardo Sevilla



12

Jornada para informar sobre las Ocupaciones ilegales en la región



16

Presentado el Proyecto MUNIN en la Smart City World Congress



28

Torrejón de Ardoz, Capital Europea de la Navidad por sus "Mágicas Navidades"



30

Población y despoblación en la Comunidad, un problema creciente



Publicación de la Federación de Municipios de Madrid



Lo hacemos fácil

easymatic
Digital Thinking

Diseño Gráfico

Branding

Diseño Web

Desarrollo de Apps

Social Media

SEO/SEM

Radio Corporativa

Videomarketing

Campañas 360°

 **CATENANIA**
SERVICES FOR PEOPLE

✉ hola@easymatic.es



Varios de los participantes en la Jornada de modelos Sostenibles de Gestión de Residuos.

Celebrada la Jornada sobre los modelos Sostenibles de Gestión de Residuos en Redueña

El pasado 6 de noviembre se celebró en Redueña una jornada sobre los Modelos Sostenibles de Gestión de Residuos. En la localidad madrileña se dieron cita los miembros de las Comisiones de Pequeños Municipios y de Medio Ambiente de la Federación de Municipios de Madrid.

El objetivo de la reunión era trabajar sobre modelos sostenibles de gestión de residuos, tomando como modelos varios ejemplos que se dan en la Comunidad de Madrid: la planta de compostaje de Cabanillas, la gestión de residuos de la Mancomunidad Valle Norte del Lozoya, la estrategia de residuo cero en El Boalo-Cercerda y Mataelpino, el Plan de Residuos municipal de Bustaviejo Composta y el plan Agroecológico Local de Redueña Composta.

La jornada la abrió el Director General de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, Diego Sanjuanbenito, en la que resaltó la necesidad de los municipios de adaptarse a la Directiva Comunitaria de residuos 98/2008 y a los objetivos marcados en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. En virtud a esta legislación, se conmina a las Administraciones Públicas a realizar una serie de cambios a todos los niveles con el objetivo de reducir y aprovechar el residuo en origen.

Durante la jornada, se habló de los nuevos modelos a adoptar dentro de lo que se denomina Economía Circular (www.madrid7r.es), que se sustenta en dos grandes pilares. Por un lado el social y por otro el circular, con los que se pone en valor el residuo al transformarle en un recurso, tendiendo hacia el residuo *cero* y buscando el crecimiento sostenible. Desde Europa se cierra el círculo, en cuanto a producción,

consumo y gestión de residuos. Además, se busca la creación de empleo, respetando el medioambiente y dando especial valor al territorio, desde donde nace esa especial sensibilización medioambiental para usar y después reutilizar.

Dentro de los ejemplos de gestión, Juan Antonio Montoya, trabajador de Galsinma y concejal de Cabanillas de la sierra, expuso el funcionamiento de la planta de Cabanillas de la Sierra, donde transforman la poda recogida en los pueblos de la Sierra Norte en compost. Con una inversión de 200.000 euros y unas instalaciones básicas, consiguen elaborar de forma exitosa gran cantidad de toneladas de estos residuos, dándoles una segunda vida y convirtiendo desechos vegetales en un producto de calidad que regresa de nuevo a la tierra. Este proyecto genera dos puestos de trabajo de forma directa.

Por su parte, Ángel Martínez, presidente de la Mancomunidad Valle Norte del Lozoya, junto a Mariano Picazo, contaron la experiencia de la recogida en origen de los residuos de la sierra. Los enormes problemas con los que se encuentran se van solucionando con mucha educación medioambiental, como ha ocurrido con las cuñas verdes, también conocidas como puntos sucios de vertido incontrolado, que van pasando a ser casos puntuales. Igualmente contaron la adopción de otros modelos, como el puerta a puerta que ofrece la mancomunidad.

Desde esta Mancomunidad destacan como gran problema la falta de una buena selección de la basura (va todo mezclado, colchones con poda, escombros...), lo que dificulta el vertido



de los camiones en vertedero. Sin ir más lejos, desde hace solo unos días, en Colmenar Viejo ya no dejan entrar ningún camión que lleve ruedas, aparatos eléctricos o colchones. Esto se traduce en el esfuerzo que deben hacer los municipios que aún tienen contenedores 6M3 para que ninguno de estos elementos entre dentro de los camiones.

Otra gran apuesta de la Mancomunidad ha sido la instalación del contenedor marrón y composteras en varios municipios, sacando el residuo orgánico de la recogida, de modo que este residuo pasará a compostarse en los municipios, evitando que todas esas sobras no retornen al medioambiente. Otra de las apuestas ha sido el curso de maestro compostador en el que han formado a diversas personas en este ámbito, para que la transformación de estos desechos se haga correctamente.

Blanca Ruiz, concejal del El Boalo-Cerceda y Mataelpino expuso el modelo de gestión medioambiental que llevan a cabo en su municipio. Así explicó el funcionamiento del rebaño municipal de cabras, la recogida puerta a puerta, los avicomposteros colocados en los colegios, que además de para reciclar sirven para educar en valores medioambientales.

Muchas de estas acciones municipales han sido reconocidas con varios premios y los municipios han conseguido numerosas subvenciones para que sigan realizando este tipo de acciones encaminadas a mitigar los efectos del cambio climático y para apostar por la conservación del medio ambiente.

Rubén Sanz, concejal de Bustarviejo, explicó el Plan de Residuos de su municipio, que establece una selección en origen bien delimitada de los restos vegetales, y un compostaje hecho con lombrices también conocido como vermicompostaje (www.bustarviejo.org/bustarviejo-composta/).

La jornada terminó con la visita a las dos zonas de compostaje comunitario de Redueña: el arboreto, donde se ubican varias composteras en las que los vecinos depositan sus restos de comida, césped, poda... y el avicompostero de la zona agroecológica, donde 7 familias gestoras llevan sus restos orgánicos para alimentar a las gallinas y transformar esos desechos en huevos •

La FMM y CERMI Madrid presentan el catálogo de pictogramas para señalar edificios públicos

ES LA PRIMERA FEDERACION DE MUNICIPIOS QUE FIRMA UN ACUERDO DE ESTA NATURALEZA CON ASOCIACIONES REPRESENTANTES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD



La Federación de Municipios de Madrid y el Comité de Entidades Representantes de Personas con Discapacidad de la Comunidad de Madrid (CERMI Comunidad de Madrid) presentaron el pasado lunes 4 de diciembre, un catálogo de pictogramas para la señalización de edificios públicos, elaborado por la propia CERMI Comunidad de Madrid.

El acto fue presidido por Guillermo Hita, presidente de la FMM; Luis Miguel López, secretario general del CERMI Comunidad de Madrid; José Antonio Domínguez, presidente de la Comisión de Bienestar de la FMM; Laura Hijosa, coordinadora del Servicio de Asesoramiento de la Federación de Autismo Madrid; y los integrantes de la Comisión de accesibilidad de CERMI-MADRID.

El objetivo de este catálogo es facilitar la comprensión de las personas con discapacidad. Para ello, es imprescindible que estos apoyos visuales tengan un diseño unificado, homogéneo y coherente, por lo que es fundamental que en los edificios públicos de todos los municipios de la Comunidad se utilicen los mismos elementos de señalización.

“En la FMM creemos en el derecho a la visibilidad de todas las personas, por tanto, el 23 de octubre, la Junta de Gobierno de esta Federación aprobó la propuesta de la Comisión de Bienestar Social, sobre la señalización universal en los edificios públicos en nuestra comunidad. El objetivo de este trabajo será sin duda, la comprensión, la unificación y la coherencia que hará más fácil la inclusión social en nuestros municipios”, afirmó Guillermo Hita, presidente de la Federación de Municipios de Madrid.

Por su parte, el secretario general del CERMI Comunidad de Madrid, Luis Miguel López, indicó que “la visibilidad nos afecta a todos, no solo a las 325.000 personas que tienen un certificado de discapacidad reconocido en la región. Es fundamental para todos, el cumplimiento de la Ley de Accesibilidad”.

Fomentar la inclusión de las personas con discapacidad mejorará su autoestima y el concepto que el resto de la sociedad tiene de ellas. Es esencial destacar por encima de todo a la persona, tener en cuenta lo que espera, necesita, siente, gusta, etc. Desde la Federación de Municipios de Madrid se apuesta por seguir trabajando por la integración de las personas con discapacidad y para que los ayuntamientos piensen de manera inclusiva, ya que es una obligación legal •



La Comunidad trabaja para regular la artesanía alimentaria y el etiquetado de productos de montaña

ASÍ LO EXPUSO EL DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, JOSÉ LUIS SANZ VICENTE, EN SU COMPARECENCIA ANTE LA COMISIÓN DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS DE LA FMM

El Director General de Agricultura y Ganadería de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, José Luis Sanz, anunció que el Gobierno Regional ha creado un grupo de trabajo para elaborar una norma que establezca los marcos legales de ordenación de la artesanía alimentaria y el etiquetado de productos de montaña.

Así lo expresó ante la Comisión de Pequeños Municipios de la FMM, en respuesta a las iniciativas que se han hecho llegar a la Dirección General por parte de varios ayuntamientos de la región y agentes sectoriales que ven prioritario regular la artesanía alimentaria y el etiquetado de productos como instrumentos para comunicar a los consumidores el patrimonio cultural y los valores de estos productos de gran calidad. Además, recuerdan que de esta forma se impulsa el turismo, el empleo, el comercio y la innovación en los procesos artesanales de producción.

José Luis Sanz, informó que los marcos legales de ordenación de la artesanía alimentaria de las Comunidades Autónomas no son homogéneos ya que presentan definiciones y procedimientos diferentes. Igualmente, no se dispone de normativa básica nacional, más allá de los requisitos que se apuntan en el Real Decreto 1520/1982 sobre la intervención personal como factor determinante, un resultado final individualizado y una actividad de carácter preferentemente manual.

Dicho grupo de trabajo ya se reunió el pasado verano y continuará con su labor en los próximos meses para elaborar una norma que sirva de referente en esta materia, teniendo en cuenta que por su contenido, implica el trabajo de varias Direcciones Generales (Agricultura y Ganadería, Salud Pública, Comercio y Consumo, entre otras).

Asimismo, destacó como elementos clave para la implementación de esta ordenación el establecimiento de las definiciones de empresa artesanal, artesano y producto artesano, las normas técnicas de producto (métodos y procesos de elaboración), gestión del registro de empresas y productos artesanales, autoridad competente, concedente y gestora, junto a la posible creación de un distintivo o logotipo para la artesanía alimentaria en la Comunidad de Madrid.

Desde la FMM, se manifestó que las iniciativas de otros Estados Miembros de la UE podrían servir de apoyo en estos trabajos y que convendría incluir aspectos relativos a los canales de distribución cortos y ventas de proximidad y directa. También se instó a la Dirección General de Agricultura y Ganadería a contar con la interlocución con los agentes sectoriales desde las fases iniciales como garantía de éxito.



Sobre el etiquetado “producto de montaña”, se recordó que los reglamentos comunitarios (R. UE 1151/2012 y 665/2014) establecen los requisitos de uso y se pueden aplicar directamente. También se recalzó que se puede emplear este etiquetado para productos

destinados al consumo humano incluidos en el Anexo I del Tratado de la UE siempre que las materias primas y los piensos destinados a los animales de granja provengan fundamentalmente de zonas de montaña. Y en el caso de los productos transformados, la transformación se efectúe en zonas de montaña (salvo excepciones).

La FMM agradeció el compromiso de la Dirección General para regular la artesanía alimentaria madrileña, consciente de que es un proyecto a medio plazo, pero que ya ha comenzado, ofreciendo de nuevo su colaboración para conseguir un documento normativo que cuente con el máximo consenso posible de todas las partes implicadas.

La FMM, EFEDEMA y ESPAÑA SE MUEVE, firman un convenio para promocionar el deporte

La Federación de Municipios de Madrid, España se Mueve y la Unión de Federaciones (UFEDEMA) han firmado un convenio específico para la difusión de las actividades deportivas en los municipios madrileños.

El documento fue rubricado por Guillermo Hita (presidente de la FMM), Vicente Martínez Orga (presidente de UFEDEMA) y Fernando Soria (director de España se Mueve). Al acto asistió también Juan Carlos Muñoz Becerril, secretario general de la FMM.

"Madrid se Mueve" es un programa que se emite todos los fines de semana en la cadena autonómica Telemadrid y en Onda Madrid.

Las tres entidades se comprometen a colaborar en el desarrollo de la campaña "Madrid se Mueve", con el objetivo de mejorar la salud de los madrileños a través de la actividad física y el deporte.

La difusión, se realizará también en el resto de soportes de comunicación de "España se Mueve" (programas "Al Límite" de Radio Marca, revistas de deportes, Munideporte.com, Marca.com y en las respectivas redes sociales.

Guillermo Hita aseguró que se trata de un "interesante acuerdo que intenta involucrar a todos los municipios con el ámbito deportivo y el de las federaciones, que en muchas ocasiones encuentran dificultades para desarrollar sus actividades en el ámbito natural de las comunidades. Estamos seguros de que Madrid se Mueve dará repercusión a todas las pruebas que se desarrollen en la región".



Por su parte, Vicente Martínez Orga recalzó que "esperamos que sirva de punto de inflexión para establecer algún mecanismo que permita a las federaciones el desarrollo de su práctica en ambientes naturales, respetando, por supuesto, el medioambiente y la voluntad de los alcaldes que quieran promocionar sus municipios. "Madrid se Mueve" es un espacio estupendo para reflejar estas iniciativas".

Soria incidió en la importancia de los ayuntamientos y las federaciones en la organización de eventos deportivos: "Son los que más actividades preparan para los ciudadanos, aproximadamente el 80% de la totalidad, sobre todo en la Comunidad de Madrid, donde UFEDEMA aglutina a cerca de 400.000 deportistas. Esperemos que este acuerdo sirva para dinamizar más si cabe el deporte en nuestra región".

Voto particular de la Federación en la Comisión Permanente del Consejo Escolar de Madrid al "Acuerdo por la Educación Madrileña 2017-2020"

La Federación de Municipios de Madrid emite este voto particular para explicar los motivos que llevaron a votar No a cada uno de los 10 ejes del Acuerdo por la Educación Madrileña 2017-2020.

Este documento se empezó a elaborar a finales del 2015 en el seno del Consejo Escolar, con el fin de servir de base para un acuerdo educativo en la Comunidad de Madrid, buscando el consenso con las diferentes organizaciones y agentes sociales.

Es necesario resaltar el importante papel que desarrollan los ayuntamientos, siendo la Administración Pública más próxima a las demandas y necesidades de los ciudadanos, destacar también la labor que desarrolla la Federación de Municipios de Madrid, siendo el foro en el que se aúnan las sensibilidades y necesidades de los distintos municipios.

La FMM no entiende, por lo tanto, el motivo por el cual, en las diferentes rondas de contactos que ha mantenido

la Consejería de Educación e Investigación a lo largo de estos dos años, ha sido excluida esta institución.

No podemos ni debemos aprobar un documento que se trae a este Consejo Escolar sin la reflexión previa que debió darse dentro de la Federación de Municipios a través de su Comisión de Educación. No recoge por tanto este documento, ninguna de las demandas en materia de educación que viene siendo debatidas en el seno de dicha comisión.

Desde la Federación de Municipios esperamos poder empezar a trabajar con la Consejería de Educación e Investigación, a través del diálogo y el consenso, ser la voz de los diferentes municipios de la Comunidad de Madrid, los más próximos a la ciudadanía, los que reciben de primera mano sus demandas y sus necesidades; y así a seguir avanzando en el Acuerdo por la Educación Madrileña 2017-2020.

Ricardo Sevilla

Gerente de Ecovidrio en la Comunidad de Madrid

“El nivel de concienciación de los madrileños respecto al reciclaje no para de crecer”

En 2016 se recogieron más de 81.000 toneladas de vidrio en la Comunidad de Madrid y para 2017 se prevé un incremento del 6,9%. Estos datos demuestran que el hábito del reciclaje entre los madrileños es cada vez mayor. Un pequeño gesto de los ciudadanos para luchar contra el cambio climático.

• ¿Qué balance hace del trabajo desarrollado por Ecovidrio en la Comunidad de Madrid?

• La Comunidad de Madrid cerró el 2016 con un total de 81.482 toneladas de residuos de envases de vidrio recogidas en el contenedor verde, un 4,4% más que en el año 2015. Cada madrileño recicló unos 12 kilogramos y medio de residuos de envases de vidrio, lo que equivale a unos 50 envases por persona.

Aunque aún no hemos cerrado los datos de 2017, si tenemos en cuenta el acumulado hasta noviembre, encontramos un incremento del 6,9% en comparación con el mismo mes del año 2016.

Es especialmente destacable el crecimiento del Ayuntamiento de Madrid. Gracias al convenio que firmamos en mayo de 2016, y que ha supuesto la instalación de más de 500 contenedores en la capital y la implementación de un servicio puerta a puerta por zonas de gran concentración hostelera, la recogida de residuos de envases de vidrio ha crecido un 13% en la capital.

En todo caso, la tendencia de separación selectiva en la región es ascendente por lo que estamos seguros de que cerraremos el año con muy buenos resultados.

• ¿Están los madrileños lo suficientemente concienciados sobre la necesidad del reciclaje?

• La Comunidad de Madrid está ligeramente por debajo de la media



nacional de reciclaje de envases de vidrio por habitante, que se encuentra en torno a los 16 kilogramos.

Sin embargo, podemos afirmar que el nivel de concienciación de los madrileños no para de crecer y, prueba de ello es la gran acogida y respuesta que tienen nuestras campañas de sensibilización en la región. Año tras año, nuestros vecinos consolidan el hábito del reciclaje de envases de vidrio. Cada vez son más las personas que piensan que no podemos vivir de espaldas al planeta y que contribuyen con este pequeño gesto a la lucha contra el cambio climático.

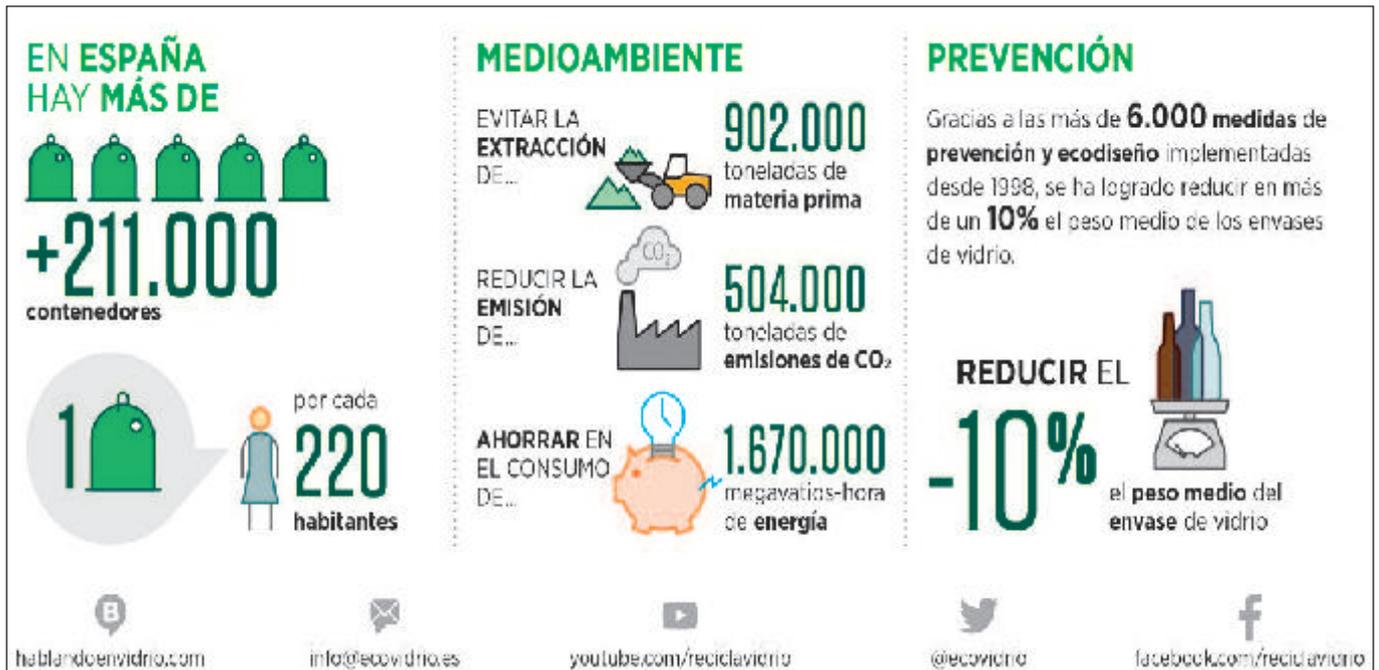
• ¿Y las Administraciones Públicas? ¿Cómo es la colaboración de Ecovidrio y las entidades locales madrileñas?

• Tenemos la suerte de contar con interlocutores que, cada vez en mayor medida, comparten nuestro compromiso por el verdadero desarrollo sostenible.

Las administraciones saben que Ecovidrio es un aliado para lograr tasas de reciclaje a la altura de las demandas de la sociedad, de las directivas europeas y, sobre todo, de nuestro planeta. Por eso, en Ecovidrio nos involucramos en la gestión directa de la cadena en los municipios que lo desean. En el resto financiamos el servicio,



- **Toneladas de envases de vidrio reciclado en la Comunidad en 2016:** 81.482.641.
- **Kilos reciclados por habitante:** 12.6 kg/hab
- **Contenedores totales:** 18.944.
- **Ratio de contenedores por habitante:** 341.
- **Reducción de emisiones de CO²:** Gracias al vidrio depositado en los contenedores verdes, los madrileños lograron evitar la emisión de las toneladas de CO² equivalentes a plantar 55.000 árboles. Además, han logrado ahorrar 181.000 MWh de energía, cantidad suficiente para iluminar la ciudad de Madrid durante dos semanas.



pero en todos los casos proponemos campañas según las necesidades de cada municipio, acciones de apoyo a la hostelería, estudios de contenerización...

Aun así, es cierto que seguimos demandando que más administraciones locales se corresponsabilicen y pongan en marcha medidas complementarias al sistema de contenedor que ya funcionan en el resto de Europa y que han demostrado su éxito. Se trata de medidas que incentivan a los ciudadanos que más reciclan o que contemplan medidas sancionadoras a los grandes generadores que no gestionan adecuadamente los residuos.

El sector de la hostelería y la restauración es un ejemplo ya que genera más de la mitad de los residuos de envases de vidrio que se ponen en el mercado. Muchas ordenanzas municipales recogen la obligatoriedad de los hosteleros de reciclar sus envases. Sin embargo, en la mayor parte de las ocasiones los entes locales no implementan mecanismos para auditar si se están cumpliendo y sancionar si es necesario.

En el caso de la Comunidad de Madrid estamos trabajando en pilotos muy interesantes en este sentido con ayuntamientos como el de Alcalá de Henares, Leganés, Getafe, Alcorcón o Aranjuez. Agradecemos mucho el empuje que estos consistorios quieren dar al ámbito de la sostenibilidad en una actividad económica tan importante.

• ¿Qué beneficios medioambientales y económicos tiene el reciclado de vidrio?

• El vidrio se recicla al 100% e infinitas veces. El Paquete de Economía Circular de la CE o la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos reconoce el reciclaje como una de las actividades económicas que reduce las causas que provocan el cambio climático.

El reciclaje de vidrio evita la extracción de nuevas materias primas (arena, sosa y caliza) de la naturaleza, lo que reduce la erosión y deforestación de nuestros suelos y preserva los entornos naturales.

Gracias al reciclaje de vidrio es posible reducir el volumen de residuos que llega a los vertederos, minimizando las emisiones que éstos producen en los diferentes tratamientos que aplican y la contaminación del entorno. El uso de calcín para fabricar nuevos envases permite ahorrar energía porque necesita menor temperatura de fusión que las materias primas. Esto, a su vez, evita emisiones de CO₂ equivalentes.

Desde el punto de vista económico, el reciclaje de envases de vidrio genera en España más de 8.000 puestos de trabajo directos e indirectos.

• ¿Qué proyectos tiene Ecovidrio para el 2018?

• Como comentaba anteriormente, pensamos que lograr la corresponsabilidad de todas las administraciones locales en la puesta en marcha de medidas complementarias es un hito fundamental para incrementar significativamente la tasa de reciclaje de envases de vidrio.

Por supuesto seguiremos poniendo énfasis en la labor de sensibilización de los ciudadanos con campañas en las calles que tienen una respuesta excepcional. Aumentaremos los puntos de contenerización y apoyaremos a la hostelería en su transición a la sostenibilidad. Sólo en 2016 hemos llevado a cabo en Madrid 78 campañas HORECA, hemos instalado 500 contenedores especiales para este sector y se han entregado más de 5.000 cubos especiales para facilitar el reciclado entre los profesionales.



Desde que en abril de 2016, se pusiera en marcha la Oficina de Viviendas Ocupadas se han realizado 615 juicios rápidos que han permitido recuperar 1.355 viviendas, de las que 953 se han liberado en 2017.

El 25% de las ocupaciones ilegales en la región corresponden a casos de carácter social

EL PRESIDENTE DE LA FMM, GUILLERMO HITTA; Y LA DELEGADA DEL GOBIERNO, CONCEPCIÓN DANCAUSA, PARTICIPARON EN UNA JORNADA PARA ANALIZAR LA SITUACIÓN DE LAS VIVIENDAS OCUPADAS ILEGALMENTE

El pasado 14 de diciembre, la Federación de Municipios de Madrid en colaboración con la Delegación del Gobierno organizó una jornada para analizar la situación de las viviendas ocupadas ilegalmente en la Comunidad.

El presidente de la Federación, Guillermo Hita; y la Delegada del Gobierno, Concepción Dancausa, detallaron que un 25 por ciento de los casos de ocupación corresponden a casos de carácter social, que son derivados a servicios sociales. El resto de situaciones responde a diversas tipologías, entre las que se encuentran los casos conocidos como 'mafias'.

Por ello, Hita afirmó que "estas jornadas nunca se han planteado contra el legítimo derecho que tienen todos los españoles. Estamos hablando de algo que tiene que ver con la seguridad y el orden público en nuestros municipios, estamos hablando de la ocupación ilegal que altera la vida normal de nuestros vecinos y son foco de actitudes delictivas".

Por su parte, Concepción Dancausa aseguró que el fenómeno de la ocupación ilegal es una prioridad para

la Delegación de Gobierno, en colaboración con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. "Somos conscientes de los conflictos de convivencia que ésta práctica delictiva genera y entendemos la preocupación y malestar de los vecinos de los entornos donde se producen" manifestó.

Durante la jornada intervinieron también, el Comandante de la Jefatura de Operaciones de la Guardia Civil, José Hernández; el Inspector Jefe de la Jefatura Superior de Policía Nacional, Sergio Gámez; el Subdelegado del Gobierno en la Comunidad de Madrid, Luis Martínez; y el Secretario General de la FMM, Juan Carlos Muñoz.

Estadísticas

Desde que en abril de 2016, se pusiera en marcha la Oficina de Viviendas Ocupadas se han realizado 615 juicios rápidos que han permitido recuperar 1.355 viviendas, de las que 953 se han liberado en 2017. En cuanto al número de viviendas ocupadas, en la demarcación de Policía Nacional hay 3.641 (2.521 en la capital y 1.120 en municipios), y en la demarcación de la Guardia Civil, se registran 353. Respecto a las características de los okupas, más de la mitad de los identificados tenían antecedentes y el 30 por ciento están en situación irregular.

La jornada tuvo como objetivo principal que los alcaldes y ediles de la región conozcan en profundidad el fenómeno de la ocupación ilegal, para tratarlo de forma eficaz en sus respectivos municipios.

Como consecuencia de la ocupación ilegal que se realizan con fines ilícitos, ha aumentado la preocupación vecinal, siendo los narcopisos un desafío para las fuerzas de seguridad del Estado .

Vodafone España se adhiere al proyecto MUNIN

CON ESTE MOTIVO, UNA REPRESENTACIÓN DE LA FMM VISITÓ LAS INSTALACIONES DE LA COMPAÑÍA EN MADRID

El pasado 12 de diciembre una delegación de la Federación de Municipios de Madrid visitó las nuevas instalaciones de Vodafone España situadas en la Avenida de América, 115. El motivo de tal visita fue la adhesión de la citada multinacional al Proyecto MUNIN (Municipios Inteligentes).

Por parte de la FMM asistieron el presidente, el secretario general, los coordinadores políticos, el director de comunicación y el coordinador general técnico. Y fueron recibidos por Carlos Becker, director de Administraciones Públicas; César Deza Medina, director de Ventas Sector Público; Gonzalo Fernández Espeso, responsable de Ventas Smart Cities; y por Noelia González Fernández, del departamento de Administraciones Públicas.

Durante el acto, guiado en todo momento por un ingeniero técnico de Vodafone se visitó el "Vodafone Plaza", donde se encuentra la sede social de la compañía y el "Business Experience Center (BEC)", un centro de demostración de innovaciones tecnológicas aplicables al mundo de la

empresa y de la administración pública. Este espacio se erige como centro de soluciones de comunicación de la compañía y como entorno de máxima tecnología en el que explorar el universo de la transformación digital.

Tras ello la visita, se celebró una reunión de trabajo en la que se pusieron en común temáticas de interés mutuo y, a su vez, de interés para nuestras entidades locales. Se destacó, principalmente, la importancia de llevar internet a aquellos municipios de la región que, por su ubicación geográfica, tienen dificultades en recibir señal, y hacerlo con las mismas garantías de calidad que el resto de municipios.

Se habló también de dotar a nuestros ayuntamientos de los recursos necesarios para poder dar cumplimiento a la legislación vigente sobre administración electrónica, y se presentó un conjunto de aplicaciones que Vodafone tiene diseñadas para mejorar la gestión municipal y la participación del ciudadano en las gestiones locales .



La delegación de la FMM junto a los responsables de Vodafone durante la visita a las instalaciones de la compañía telefónica en Madrid.

Reunión de la FMM con la Consejería de Presidencia

El presidente de la FMM, Guillermo Hita; acompañado del Secretario General, Juan Carlos Muñoz; la secretaria de la Comisión de Seguridad Ciudadana; y el secretario de la Comisión de Medio Ambiente, mantuvieron una reunión de trabajo con el consejero de Presidencia, Justicia y Seguridad, Ángel Garrido; el director general de Emergencia, José Enrique Nuñez; con el director general de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112, Carlos Novillo; y con la directora del O.A. Madrid 112, Inés Berreio.

Los representantes de las dos instituciones, consensuaron diversos temas de máxima importancia para los municipios madrileños, como BESCAM,

TRETA e INFOMA 2017-2020.

En cuanto a BESCAM, el Gobierno Regional se compromete a mantener el Convenio hasta finales del año 2019 y que sea prorrogable hasta junio de 2020 en los casos que se solicite. Además, se sigue manteniendo la cuantía económica establecida en los convenios, así como el ratio policía/habitante.

En el caso del TETRA, la Comunidad propone ampliar a través de un convenio marco con la FMM la Red a todas las policías locales que tengan establecida esa tecnología.



En cuanto al INFOMA, el compromiso es ayudar a los ayuntamientos en la elaboración del Plan especial de Protección Civil de emergencias forestales. Y establecer líneas de subvención a los ayuntamientos de Zona de Alto Riesgo de Incendios para la ejecución del Plan de evacuación que se establece en el Decreto .

Fuentidueña de Tajo muestra sus políticas municipales centradas en el Bienestar Social

UNA DELEGACIÓN DE LA FMM VISITÓ EL MUNICIPIO Y PUDO CONOCER DE PRIMERA MANO EL TRABAJO QUE SE DESARROLLA EN LA CASA DEL MAYOR O EN LA HUERTA ECOLÓGICA

El pasado día 11 de diciembre, la Federación de Municipios de Madrid organizó una jornada sobre las actuaciones municipales, centradas en el Bienestar Social que tuvo lugar en Fuentidueña de Tajo.

La Comisión de Servicios Sociales fue la encargada de preparar la visita al municipio madrileño, donde el alcalde de la localidad y presidente de la Comisión, José Antonio Domínguez dió la bienvenida a los miembros de la Federación.

“Teniendo en cuenta la nueva realidad social, así como los parámetros e indicadores sociales y económicos, los ayuntamientos estamos obligados a responder a las necesidades de nuestros vecinos”, apuntó el alcalde José Antonio Domínguez, en su intervención. Y aprovechó la ocasión para agradecer a la FMM su implicación en el día a día de la realidad municipal.

Por su parte, la concejala de Mujer, Mayores, Educación y Bienestar Social, Rosa María Muñoz Castillo, explicó a los asistentes el trabajo de su concejalía y los logros alcanzados durante la actual legislatura.

Durante el transcurso de la jornada, el alcalde José Antonio Domínguez, hizo de guía e invitó a los miembros de la Comisión a conocer diferentes emplazamientos y monumentos, conocidos como las 7 maravillas de Fuentidueña de Tajo.

Especial mención merece la visita organizada a la Casa del Mayor (Centro de Mayores), donde la delegación de la FMM pudo ver el trabajo manual que hacen los hombres y mujeres de la localidad.

También, la corporación local organizó una visita a la Huerta Ecológica “Te traigo la Huerta”, para dar a conocer otra forma de cultivo ecológico y poner en valor el nuevo sistema de regadío de la Vega del Tajo.

Desde la FMM, agradecemos al Municipio de Fuentidueña de Tajo y a su corporación local su interés por mejorar su municipio y su magnífica acogida .



La FMM celebra la I Jornada sobre la nueva Ley de Contratación

La Federación de Municipios de Madrid tiene el compromiso, aprobado por su Junta de Gobierno, de continuar con la formación destinada a alcaldes/as, concejales/as y técnicos/as de los ayuntamientos de la Comunidad de Madrid.

Atendiendo a ese compromiso, tuvo lugar esta jornada, elaborada con arreglo a un nuevo procedimiento de trabajo de colaboración en el que han participado expertos de los Estados miembros, la OLAF y las Direcciones Generales de la Comisión a cargo de las acciones estructurales.

El objetivo es mejorar la calidad de los resultados de las reuniones que mantiene sobre este asunto el COCOLAF (el Comité consultivo para la coordinación de la lucha contra el fraude), elaborando documentación práctica que los Estados miembros y la Comisión puedan utilizar como puntos de referencia, herramientas administrativas, orientaciones y apoyo para reforzar sus medidas y estrategias contra el fraude.

A todo lo anterior se añade otro motivo para la elaboración del programa de la Jornada: las propuestas legislativas para la política de cohesión de 2014 a 2020 exigen que los Estados miembros desarrollen medidas contra el fraude en



relación con la gestión de las acciones estructurales de la Unión Europea.

El propósito del programa es convertirse en una herramienta útil para los funcionarios públicos, centrándose en:

1. Definición de conflicto de intereses.
2. Necesidad de declaraciones relacionadas con conflictos de intereses: se recomienda exigir a todas y cada una de las personas que participen en un procedimiento de contratación pública que cumplimenten una declaración de ausencia de conflicto de intereses.
3. Procedimientos y herramientas para verificar las declaraciones.
4. Una lista de banderas rojas que puedan ayudar a detectar situaciones en las que exista conflicto de intereses.

Desde la FMM, agradecemos a Ignacio Rodríguez de la Riva su disposición e interés para acercar la nueva Ley de Contratación al ámbito municipal .

La FMM presentó el Proyecto MUNIN en el Smart City World Congress de Barcelona

El pasado día 15 de noviembre, el presidente de la Federación de Municipios de Madrid, Guillermo Hita, acompañado por el secretario general, Juan Carlos Muñoz y el coordinador técnico, José Barcia, asistieron al SMART CITY WORLD CONGRESS con ocasión de la presentación en dicho foro, del PROYECTO MUNIN.

En la actualidad forman parte del Proyecto de Municipios Inteligentes de la FMM 119 ayuntamientos. Ochenta de ellos han suscrito directamente el Acuerdo de Adhesión. Y otros 39 se unieron al proyecto a través de los Acuerdos de Adhesión que la FMM ha suscrito con los grupos de acción local, ARACOVE y GALSINMA.

En el transcurso del Congreso, los representantes de la Federación mantuvieron distintas reuniones con empresas y entidades vinculadas o interesadas en el proyecto, como NEQ, Vodafone España o Eptisa.

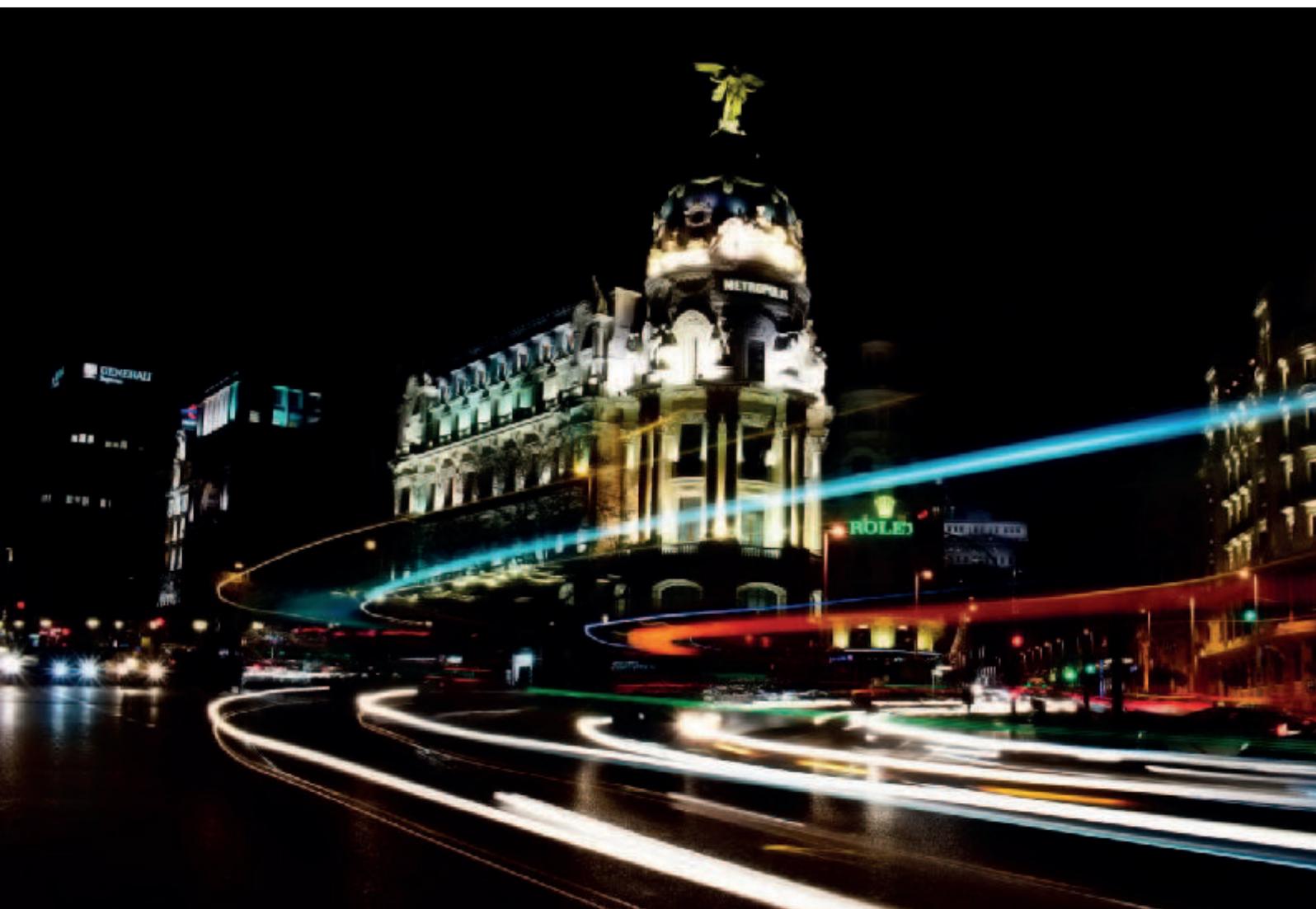
La importancia que está adquiriendo el PROYECTO MUNIN, se manifestó en la invitación a participar en la revista que promocionó el Congreso, SCW (SMART CITY WORLD) con un artículo que, por su importancia, reproducimos en las siguientes páginas .

El presidente de la FMM Guillermo Hita junto al secretario general, Juan Carlos Muñoz.



Una de las reuniones mantenidas en el SCW.





PROYECTO MUNIN

Una iniciativa público-privada que transforma a la Comunidad de Madrid en un territorio inteligente

LA GRAN TRANSFORMACION DIGITAL QUE HAN EXPERIMENTADO LAS GRANDES URBES DE LA COMUNIDAD DE MADRID LES HA PERMITIDO PONER EN MARCHA SERVICIOS PUBLICOS QUE HAN MEJORADO CONSIDERABLEMENTE LA VIDA DE SUS HABITANTES. MIENTRAS, EL MUNDO RURAL MADRILEÑO SIGUE LUCHANDO PARA QUE LA BANDA ANCHA DE 30 MB, LA COBERTURA MÓVIL Y/O LA TDT LLEGUEN A TODOS LOS RINCONES DE SU TERRITORIO.

MYRIAM PÉREZ ANDRADA

La brecha digital y social no ha dejado de crecer a consecuencia del impulso, en los últimos años, de unas políticas públicas que primaron la creación de smart cities -ante la previsión de que el 65% de población vivirá en las ciudades en el 2050-, y una inversión privada que apostó por los grandes municipios que garantizaran su retorno económico.

Conscientes de la falta de oportunidades a las que se enfrentan las personas que viven en ciudades menores de 50.000 habitantes, que se incrementan cuando además están ubicadas en entornos rurales, en 2016 las administraciones públicas europeas y nacionales realizaron un cambio en sus políticas dirigidas a impulsar la creación de territorios inteligentes que redujeran estas desigualdades. Pero quedaba un aspecto por resolver: ¿Cómo conseguir que la inversión privada llegara los municipios medianos y pequeños, algunos con economías y componentes eminentemente rurales?

Había que crear un modelo de colaboración supra-municipal que representasen a una masa crítica de población suficientemente significativa que pudiera atraer la inversión privada a los territorios como un conjunto (considerarlas como si fueran grandes ciudades); pero sobre todo, había que crear un entorno de colaboración público-privada, donde las empresas no fueran meros facilitadores de servicios y tecnologías, sino agentes activos del cambio digital que necesitan las comarcas o territorios inteligentes.

Municipios inteligentes en la Comunidad de Madrid

El proyecto Munin es la iniciativa que la Federación de Municipios de Madrid puso en marcha en el año 2016, apoyado por la Asistencia Técnica y Jurídica que desarrolla la plataforma Apertum Digital. Su objetivo es ofrecer una solución innovadora a un territorio concreto, el de la Comunidad de Madrid, con el fin apoyar a todos sus municipios en un proceso de transformación digital,

Reportaje publicado en la edición de noviembre de la revista Smart-City World (www.smart-cityworld.com).

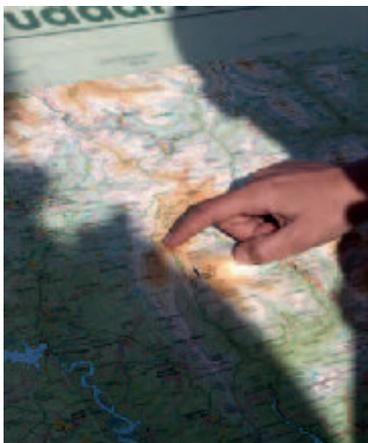
Los consejos consultivos comarcales

El impulso y liderazgo del Proyecto Munin en cada comarca se lleva a cabo a través de la creación de una estructura organizativa de colaboración pública-privada, los Consejos Consultivos Comarcales. Se trata de entidades público-privadas sin personalidad jurídica formadas por los alcaldes/as de la comarca y las entidades privadas más representativas de la zona. Todos los municipios de la Comunidad de Madrid pueden formar parte de los Consejos que se desarrollen en sus territorios y son éstos los que invitan al resto de agentes, desde empresas hasta universidades o asociaciones con implantación en la zona, a unirse a ellos, previa adhesión al Proyecto Munin.

Su funcionamiento se regula a través de un reglamento aprobado por ellos mismos, y que define cuáles son los aspectos sobre los que quieren trabajar. En un principio se pensó en la creación de un Consejo para toda la Comunidad, pero la diversidad de municipios en la región está haciendo necesaria la constitución de más de uno. De hecho, el proyecto está diseñado para crear al menos seis. En todo caso, la flexibilidad del modelo diseñado permitirá la creación de tantos como sean necesarios.

En la constitución de estos Consejos ha sido fundamental el papel de la Federación de Municipios de Madrid y de José Barcia González, su coordinador general técnico, que considera que “la creación y puesta en marcha de un proyecto tan ambicioso acarrea una intensa actividad continua y constante y, a su vez, requiere de la atracción hacia el mismo de todos aquellos agentes que tengan algo que aportar al desarrollo, ya sea una idea, una tecnología, una iniciativa... que vaya en pro de la mejora de la innovación y el desarrollo tecnológico municipal”.

Sin el gran trabajo de comunicación de esta organización, a través del cual ha sabido transmitir a todos



que no solo les permita adaptarse a la legislación existente, sino que pongan en marcha proyectos tecnológicos y soluciones digitales que mejoren la vida de toda la población, sobre todo de los colectivos más vulnerables.

Para poder impulsar la constitución de este territorio inteligente y ser eficaces en la gestión del mismo, se decidió dividir a la Comunidad en regiones virtuales. Se han constituido cuatro hasta la fecha y está ya en marcha la creación de la quinta, en el Sureste en torno a Arganda del Rey, sobre la base de las características socio- económicas-geográficas de la región. El fin de esta división fue, según palabras de Fernando Amieba (CEO de Apertum Digital), “aunar a municipios con intereses comunes que lleven a cabo proyectos de interés para ellos y que den soluciones a las necesidades concretas de los habitantes de una determinada zona”.

EN CORTO

LA OPINIÓN DE LOS ACTORES

Permite contar con pilotos que son los propios ayuntamientos como demostradores de TIC asociadas a los distintos ámbitos de una smart city

María del Mar Gómez Zamora, doctora ingeniero agrónomo

Participación, transparencia, salud y bienestar, junto a seguridad son puntos clave para seguir avanzando

Miguel Alborg, manager de IDI Eikon

Una oportunidad en la Sierra Norte de Madrid para poder lograr que se convierta en una verdadera smart región

Ignacio Serrano Velasco, técnico de Desarrollo del Ayto. de Loyozuela-Navas-Sieteiglesias

Este proyecto debe permitir participar de proyectos a nivel regional, nacional y europeo, que suponga un beneficio al conjunto del territorio y de sus habitantes

Valentín Lorenzo Prieto, Servicios de Desarrollo Local en la Sierra Norte de Madrid.

Mejora la calidad de vida de nuestros ciudadanos facilitándoles el acceso a la Administración Pública y la realización de actividades

José Barcia González, coordinador general técnico de la FMM

Las estrategias de modernización e innovación digital deben mejorar la prestación de servicios e incrementar la eficiencia en el uso de los recursos públicos

Rubén Sánchez Medero, Universidad Carlos III

Es necesario proporcionar a toda la ciudadanía las claves para moverse en un nuevo escenario y evitar la brecha digital que podría poner en riesgo la cohesión social

Rafael Vera, director de Desarrollo de Negocio de Apertum Digital

Sin la colaboración entre municipios y sin la participación de agentes sociales y económicos es imposible implementar un proceso innovador basado en las TIC's

Arturo García Ceva, CEO de Ki-works

La clave está en la creación de alianzas entre lo urbano y lo rural de tal forma que los territorios y la población sean vistos por los operadores como un todo

Juan José Layda Ferrer, presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Colegio Nacional de Ingenieros Industriales

Es capital apostar por unos servicios públicos 4.0, que las administraciones deben prestar de oficio

Eduardo Gutiérrez, responsable Oficina Seguimiento Plan Nacional de Ciudades Inteligentes. Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital

El modelo Munin responde a las necesidades que surgen en un modelo poblacional como el danés, con pequeños municipios que podrían ser liderados por una ciudad como Copenhague

Levi Jensen, presidente de Levi Jensen Engineering and Construction

Munin da cabida a esas pequeñas empresas que están captando conocimiento para que el talento siga al servicio de los ciudadanos

Jorge Abreu, presidente de Artic

(tanto municipios, como instituciones de la Comunidad Autónoma) la importancia de unirse para trabajar juntos en la construcción de una “smart región”, no hubiera sido posible la constitución de los 4 Consejos Comarcales que existen actualmente y la adhesión a los mismos de 119 municipios.

Del mismo modo, su papel está siendo fundamental para la incorporación al proyecto de entidades privadas que se impliquen en la puesta en marcha de proyectos innovadores en la región, entre las que destacan Vodafone, Indra, Sistem, Avantis, Eptisa, Simplicity, SmartLighting, Realego, CMC, Kinscell, Doive, S.O, Gestionet, In2c, Cellnex, etc, así como la Cámara de Comercio de Madrid, la Universidad Carlos III, la Universidad Rey Juan Carlos, UDIM o la Politécnica.

Si bien cada Consejo marca sus prioridades de actuación, existe una estrategia común para que todas las actuaciones sumen en la construcción de este territorio inteligente, así como una intercomunicación continua entre todos ellos.

La Federación de Municipios de Madrid, junto con los profesionales de la Asistencia Técnica, se encarga de que las soluciones, decisiones, proyectos, buenas prácticas identificadas y/o emprendidas en un Consejo, sean conocidas por los demás, previo acuerdo de los impulsores, creando de esta manera una comunidad de conocimiento de la que se benefician todos los que participan en Munin.

Metodología LEAN

Por ejemplo, la metodología LEAN del Consejo Noroeste. Desde la Coordinación del Centro de Tecnología del Ayuntamiento de Collado -Villalba explican que “va a permitir mejorar la calidad de datos que manejan las ciudades, extraer la información útil y diseñar e implementar políticas públicas más enfocadas en las necesidades reales de sus ciudadanos”. Eduardo Gutiérrez, responsable de la Oficina de Seguimiento del Plan Nacional de Entidades, afirma que “en relación a una tecnología del dato que está muy avanzada, es capital apostar, como hace el Plan Nacional de Ciudades Inteligentes, por unos servicios públicos 4.0, lo que supone que las administraciones, en función de los datos que poseen, deben prestar los servicios de oficio, de forma que el ciudadano potencial beneficiario de una política o programa solo tenga que determinar si se queda en potencial o elige ser beneficiario”.

También desde la Federación de Municipios de Madrid se lideran proyectos de “smart city” globales para toda la región, entre los que destaca el Proyecto STEM-50 K, que pretende ofrecer una solución innovadora para afrontar los problemas de seguridad, transportes, eficiencia energética y medioambiental a los que se enfrentan municipios menores de 50.000 habitantes de la región.

UN ACTIVO PARA SUS MUNICIPIOS

Cristina Moreno Moreno
Aranjuez
60.000 habitantes



¿Qué opina del Proyecto Munin?

Es una gran iniciativa colaborativa para conseguir recursos y poner en marcha procesos innovadores que apunten a una modernización y transformación digital local, así como una mejora de la calidad de vida de las personas.

¿Cuáles cree que son los beneficios y ventajas, para un municipio como el suyo, de una iniciativa de colaboración público-privada de Smart Region como esta?

Aranjuez está comenzando un gran proyecto de modernización de la administración y de fortalecimiento de nuestro proyecto de smart cities. Dar continuidad a este proyecto más allá de nuestra ciudad y en colaboración con otras ciudades cercanas, fortalecerá a todas las ciudades de esta región dándonos más oportunidades competitivas frente a otras.

¿Qué espera del Proyecto Munin?

Podremos mejorar la competitividad de nuestros municipios y conseguiremos impulsar económicamente la comarca con atracción de proyectos. Esperamos que sea un proyecto de región adaptado al siglo XXI, que apueste por el futuro y facilite la vida de nuestros vecinos.

Luis Sosa Gayé
Villanueva del Pardillo
17.387 habitantes



¿Qué opina del Proyecto Munin?

Para un municipio como el nuestro es fundamental poder formar parte de estos proyectos, que permiten la implementación de herramientas y recursos que mejoran la competitividad de nuestro municipio, aunando esfuerzos entre todos.

¿Cuáles cree que son los beneficios y ventajas, para un municipio como el suyo, de una iniciativa de colaboración público-privada de Smart Region como esta?

Un modelo de impulso colaborativo es esencial para conseguir que nuestras políticas de desarrollo económico y productivo puedan ser una realidad. Otro aspecto importante será la identificación de los activos de cada territorio, con el fin de impulsarlos y potenciarlos.

¿Qué espera del Proyecto Munin?

El Consejo Consultivo al que pertenece Villanueva del Pardillo, está siendo muy positivo. Se ha aprobado la constitución de 3 mesas técnicas de trabajo específicas para nuestro entorno:

1. Empleo, comercio, turismo, coordinación socio-sanitaria y actividad física saludable.
2. Administración electrónica y servicios digitales.
3. Transporte, residuos y medio ambiente, que esperemos creen riqueza y mejoren la calidad de vida de nuestros vecinos.

CUATRO ALCALDES DE LA COMUNIDAD EXPLICAN LO QUE SUPONE MUNIN PARA AYUNTAMIENTOS Y VECINOS

Juan C. Rodríguez Osuna
Moralzarzal
12.846 habitantes



¿Qué opina del Proyecto Munin?

Es una muy buena iniciativa cuya fuerza está en la unión de intereses por parte de los municipios participantes. En un momento en el que se habla de individualismos, la cooperación entre vecinos es más importante que nunca.

¿Cuáles cree que son los beneficios y ventajas, para un municipio como el suyo, de una iniciativa de colaboración público-privada de Smart Region como esta?

Por nuestro tamaño es una de las pocas vías a través de las que podemos conseguir unos recursos que, de otra forma, estarían fuera de nuestro alcance. Además, se trata de una buena vía de conocimiento que nos hace llegar nuevas posibilidades de las que, en un principio, no hubiéramos tenido conocimiento. Y por último sirve para que sepamos de primera mano los proyectos en los que trabajan, o tienen interés, en localidades vecinas. Ello permite aunar sinergias y aprovechar recursos.

¿Qué espera del Proyecto Munin?

Atraer recursos económicos, humanos y estratégicos a nuestro municipio. Pero no quiero que se entienda de manera egoísta. Nuestro objetivo principal es compartir y ayudar al crecimiento en positivo de nuestra comarca.

Daniel Pérez Muñoz
Galapagar
34.000 habitantes



¿Qué opina del Proyecto Munin?

En Galapagar estamos especialmente volcados en el objetivo de ser una verdadera smart city y proyectos como éste nos permiten acceder a nuevos proyectos y ayudas para seguir mejorando el desarrollo tecnológico. En los últimos 7 años, Galapagar ha dado un giro de 180º en este ámbito, con sus proyectos en ahorro energético, la implantación de la administración electrónica, el desarrollo de la red wimax o el sistema de videovigilancia.

¿Cuáles cree que son los beneficios y ventajas, para un municipio como el suyo, de una iniciativa de colaboración público-privada de Smart Region como esta?

El apoyo de empresas o de universidades puede resultar clave para pequeños y medianos municipios, como es el caso de Galapagar, que buscamos ser una verdadera Smart City pero que contamos con una capacidad económica o medios limitados.

¿Qué espera del Proyecto Munin?

Confío en que sea muy fructífero para Galapagar y nos permita mejorar en esa gestión cada vez más eficaz y sostenible que deseamos para los vecinos de nuestra localidad.

En esta misma línea de apoyo, se está trabajando para encontrar una fórmula que permita la incorporación de los municipios menores de 50.000 habitantes en la RECI a través de agrupaciones municipales con el objetivo de que éstos puedan participar en la estrategia de la Agenda Digital para España y la obtención de ayudas del Plan Nacional de Territorios Inteligentes.

Indicadores KPIs universalmente accesibles

Adicionalmente, en el marco del proyecto Munin se toman decisiones transversales al proyecto con el objetivo de mejorar los resultados y los impactos de los mismos. Entre estas decisiones destaca la incorporación de los indicadores KPIs, por primera vez en municipios medianos y pequeños.

María del Mar Gómez Zamora, de la Universidad Juan Carlos I, comenta que en la gestión de datos públicos “es más evidente cada día que los datos de los distintos municipios deben de ser universalmente accesibles para proporcionar a empresas y a servicios públicos una base para poder implementar tecnologías como las plataformas de gestión de datos utilizadas para los distintos servicios y demandas urbanos”.

Las mesas de Trabajo

Constituidos los Consejos Consultivos Comarcales y sobre la base de las prioridades que han definido, se forman las Mesas de Trabajo, verdaderos órganos operativos del Proyecto Munin y, al igual que el Consejo, un ejemplo de colaboración público-privado, ya que las mesas están abiertas a la participación de municipios, agrupaciones municipales, el tejido empresarial de la zona (asociaciones y empresas, incluidas las pymes locales), la comunidad educativa (universidades, centros de investigación, centros educativos) y la sociedad civil (asociaciones, fundaciones, sindicatos, personas, en general, etc.).

Actualmente, existen 16 Mesas de Trabajo Sectoriales en 4 Consejos Consultivos Comarcales. Entre las iniciativas en las que se ha comenzado a trabajar en estas Mesas destacan:

1 Mesa De Transporte y Turismo del consejo consultivo De la Comarca del Suroeste.

Está afrontando la situación en la que se encuentra el Parque Regional del Sureste. Se trata de un parque que pertenece a numerosos municipios de la Comunidad de Madrid y que para muchos ciudadanos es un gran desconocido. Desde el proyecto Munin se está elaborando la estrategia para dotar al parque de infraestructuras tecnológicas, eficientes y renovables que permitan conservar mejor el parque abriéndolo a su vez a los ciudadanos de cualquier lugar del mundo.

119 municipios adheridos

Tras asumir el cargo como secretario general de la Federación de Municipios de Madrid, Juan Carlos Muñoz Becerril no tuvo duda de que una de las primeras iniciativas que de manera inminente tenía que acometer era la de modernizar las administraciones locales y nuestros municipios en general. Al preguntarle qué supone el Proyecto Munin para la Federación comenta: “Fue una de las primeras directrices que delegué, siempre bajo mi supervisión, dándole especial relevancia. Llevamos más de un año y medio de camino recorrido y ya hemos conseguido el interés y la adhesión de 119 municipios de los 179 que conforman la región de Madrid, si bien cabe decir que próximamente esta cantidad se irá incrementando hasta llegar, prácticamente, a la totalidad. Se ha hecho mucho, pero queda mucho por hacer. Lo que sí puedo resaltar es que el Proyecto Munin está presente, de una forma o de otra, en la amplia geografía madrileña y hemos conseguido que sea rápidamente identificado y reconocido por todos nuestros alcaldes, concejales, técnicos y personal de otras administraciones públicas, empresas, universidades, etc. La labor de captación de tejido social y empresarial está siendo voraz, provocando la adhesión al Proyecto Munin de todo tipo de entidades (universidades, asociaciones empresariales, emprendedores, empresas, observatorios, fundaciones, etc.), y como no podía ser de otra forma, siempre de la mano de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio y de la Administración General del Estado, a través de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital. Con todo ello, la generación de proyectos e iniciativas se multiplica exponencialmente, ya que nuestro Plan Estratégico diversifica la actividad de nuestros electos y técnicos por áreas sectoriales, lo que conlleva que se esté trabajando en paralelo sobre un abanico amplio de iniciativas de todo tipo, todas ellas bajo la premisa de haber sido manifestadas como una necesidad imperante por una agrupación de ayuntamientos, los Consejos Consultivos Comarcales. Es ahora, en esta segunda fase del Proyecto (próximos dos años) y una vez diseñado nuestro Plan Estratégico, cuando va a tener lugar la verdadera actividad para lo que Munin se crea: dirigir todos nuestros proyectos e iniciativas a la búsqueda de financiación público privada”.



2 Mesa de conectividad del Consejo Consultivo de la Comarca Sierra Norte.

En esta mesa se recogen las necesidades de conectividad de banda ancha en los municipios que la conforman, dado que en la Sierra Norte de Madrid hay zonas sin cobertura GSM y por su puesto de ancho de banda 4G. Además, la conectividad por fibra también está ausente en una gran parte de los municipios de la sierra, lo que limita mucho el acceso a servicios digitales de una población que reúne a una buena cantidad de personas que ven dificultado el acceso a contenidos interactivos o de IPTV / OTT. Si los municipios tienen mala conectividad, difícilmente pueden acometer proyectos de administración electrónica, segunda cuestión que es tratada en la mesa de trabajo y para la que se están buscando ofertas globales de soluciones para la administración electrónica para la comarca Sierra Norte.





3 Mesas de Movilidad y Transporte de los Consejos del Noroeste y Sureste.

Dado que nos encontramos en un momento en el que se están desarrollando con éxito numerosas plataformas para compartir vehículos con y sin conductor, se ha decidido trabajar para trasladar el modelo no solo para el transporte de personas, sino también para el uso logístico de las empresas y comercios ubicados en sus municipios. Las tecnologías de geolocalización a través de smartphones permitirán la optimización de rutas mediante su diseño basado en el histórico de recorridos realizados por sus ciudadanos.

4 Mesa de Transporte, Residuos y Medioambiente del Consejo del Noreste.

Un problema recurrente en los municipios de la zona es el de las numerosas heces de perros que los ciudadanos no recogen. Actualmente la tecnología permite identificar las mismas mediante pruebas de ADN que se compararían con las censadas en la población canina. En el marco de dicha mesa se decidió estudiar la posibilidad de elaborar un proyecto común de todos los municipios que permita, mediante sinergias, diseñar las instalaciones y el equipo que optimice los recursos y dé servicio a todos ellos.



5 Mesa de Empleo y Formación Consejos.

Se ha detectado la necesidad de formación en cuestiones digitales para ciudadanos y funcionarios públicos. Se está trabajando en la realización de un catálogo formativo para capacitar a toda la población en el uso de las tecnologías que garanticen su calidad de vida, mejoren las condiciones de acceso al empleo y favorezcan el emprendimiento.

Una de las mayores innovaciones del proyecto Munin relacionadas con el desarrollo de la metodología de los proyectos es que una vez definidos los mismos se establece la estrategia para conseguir los recursos necesarios.

Actualmente, se está apoyando a los municipios para instalar wifi a través de la iniciativa europea WiFi4EU, que otorgará hasta 20.000 euros para la instalación de redes wifi públicas.

Además, las zonas wifi públicas permiten a las ciudades analizar los patrones de uso de los usuarios y conocer mejor a quienes las visitan, facilitar la movilidad gracias a los análisis de los datos y la interacción con la ciudad, de modo que se puedan realizar hasta campañas de comunicación aprovechando la tecnología que toda persona lleva en el bolsillo en forma de smartphone.



Un proyecto que reduce la brecha digital

Jorge Abreu
CEO de Artic Infraestructures Management SL.

En el ámbito de los proyectos de naturaleza Smart City aún encontramos muchos problemas para poder dinamizar la relación entre las administraciones públicas

y las empresas privadas que están invirtiendo su conocimiento en el diseño de proyectos de movilidad, eficiencia energética, conservación del medio ambiente y gestión de los residuos generados en el territorio. Por ello no he dudado en colaborar en el Proyecto Munin, que abarca los principios básicos necesarios para

De las Smart Cities a las Smart Regions

José Manuel Cruz
Director Smart City Apertum Digital.

Una vez entendida la dimensión del concepto básico de una ciudad inteligente y de lo que en sí mismo comporta para la mejora de la calidad de vida de las personas que forman parte de la misma, tiene sentido, y más en un país con tantísimas poblaciones de menos de 10.000 habitantes y dispersas, aplicar a los territorios que albergan tanta o más población, las

innovaciones que sirven en la gran ciudad.

Vivimos en un mundo que se ha transformado digital y socialmente y en el que las regiones y sus poblaciones corren el riesgo de aumentar la brecha digital si no se suman a esta evolución. En España, por ley, las administraciones públicas han de digitalizar sus procesos y utilizar las herramientas digitales para relacionarse con las personas que a su vez demandan

servicios mejores y modernos que enriquezca la experiencia como usuarios de los servicios públicos. Con el Plan Nacional de Ciudades inteligentes, se inició un proceso de modernización de las grandes ciudades que por lógica ha de llegar a las no tan grandes y a las pequeñas, como pondrá de manifiesto el inminente tercer plan de ciudades que tendrá foco en las regiones, abriendo el concepto más allá del ámbito rural que también, y dando paso a los proyectos SmartRegion.



Indicadores urbanos para Ciudades Inteligentes

Tomas Llorente

Arquitecto, forma parte de U4SSC.

La iniciativa internacional United for Smart Sustainable Cities (U4SSC), ha elaborado una serie de indicadores de desempeño de ciudades (KPIs, por sus siglas inglesas). En próximas fechas se presentarán estos indicadores en los distintos consejos comarcales para evaluar a las ciudades en cuanto a su inteligencia y sostenibilidad.

Frente a la multitud de indicadores que proliferan en el ámbito de las smart cities, la particularidad de los indicadores propuestos por U4SSC, iniciativa apoyada y promovida por 16 agencias de Naciones Unidas, es que se componen de un número reducido, menos de 100, que se jerarquizan de manera horizontal en dos estratos: los indicadores básicos y los avanzados. Tradicionalmente los indicadores se clasifican por ramas verticales o 'dimensiones'. De esta forma se facilita enormemente la aplicación de estos indicadores incluso en ciudades pequeñas y medianas, que pueden evaluar su desempeño utilizando únicamente los 54 indicadores básicos sin dejar de atender todos los ámbitos de la ciudad como la economía, el medioambiente, la sociedad y la cultura. Estos indicadores se establecen en tres dimensiones: Economía, Medio Ambiente y Sociedad y Cultura.

que los territorios menos desarrollados tecnológicamente puedan reducir la brecha digital que actualmente existe con los más avanzados: solidaridad entre municipios, diseño de estrategias comunes, continuo aprendizaje de las alternativas que te ofrece el mercado y vocación de servicio a las administraciones para elaborar el plan de actuación.

Tras un año trabajando, puedo decir que hemos comenzado un camino del que todavía queda mucho por andar y en el que hay grandes posibilidades para todas las empresas que quieran apostar por el trabajo en equipo, por la colaboración público-privada que lleve a la realización de grandes proyectos de smart cities, que mejorarán la vida de muchas personas.

Mejorar la vida de las personas

Noelia Gonzales
Key Account de Vodafone.

El proyecto Munin, que tiene la encomiable labor de mejorar la competencia de los municipios con procesos de innovación basados en las nuevas tecnologías, cuenta con el apoyo y el interés profundo de Vodafone, compañía que busca a través de la tecnología mejorar la vida de las personas. Para Vodafone, Munin es un marco perfecto donde confluyen tanto los intereses comunes de las

administraciones como de nuestra compañía, que revierten positivamente en el ciudadano.

Este proyecto permitirá a las administraciones locales afrontar con garantías el reto de la transformación digital y en el que Vodafone, como partner, quiere colaborar en la definición de esta estrategia. Por otro lado, Munin resulta un foro imprescindible para Vodafone ya que es una fuente de aprendizaje.



Se ha dividido la CM en regiones virtuales para la constitución de este territorio inteligente y la eficacia en su gestión



Guillermo Hita Téllez

Presidente de la Federación de Municipios de Madrid y alcalde de Arganda del Rey



El Proyecto Munin es una iniciativa de la Federación de Municipios de Madrid. Actualmente se encuentran adheridos 119 ayuntamientos, cuatro universidades (tres públicas y una privada), y más de una veintena de entidades. Para ello se ha trabajado en la elaboración de un Plan Estratégico, cuyos pilares básicos son:

1. La creación e impulso de una Smart Region conformada, a su vez, por la agrupación de municipios que manifiestan necesidades comunes. La metodología de trabajo ha sido la creación de Consejos Consultivos Comarcales.
2. Mesas Sectoriales de Trabajo. De la creación de los Consejos y de los diagnósticos realizados a los municipios, se generan las Mesas Sectoriales de Trabajo, en torno a temáticas de interés común. Actualmente están trabajando muy activamente dieciséis mesas de trabajo.
3. Potenciación de partenariados público-privados que favorezcan la participación de entidades externas a los ayuntamientos, como universidades, observatorios, empresas, asociaciones empresariales, fundaciones, etc, y la estrecha colaboración con la Administración de la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio, y de la Administración General del Estado, a través de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital.



CONXTRUYENDO

Creamos juntos un futuro mejor



Edificación Edificación Singular Rehabilitación Reformas Integrales Gestión Integral de Proyectos PMO

✉ info@conxtruyendo.com ☎ 91 702 05 88

Torrejón de Ardoz

Capital Europea de la Navidad



La localidad madrileña de Torrejón de Ardoz ha sido elegida en el 2018 la “Capital Europea de la Navidad 2018” y sus Mágicas Navidades han sido declaradas “Fiesta de Interés Turístico Regional”.

El jurado internacional del certamen “Capital y Ciudad Europea de la Navidad” reunido en la sede de la Fundación Iberoamérica Europa, entidad impulsada por el Parlamento Europeo, falló por unanimidad otorgar la declaración de “Capital Europea de la Navidad 2018” a las ciudades de Torrejón de Ardoz y Lieja (Bélgica).

El alcalde de Torrejón de Ardoz, Ignacio Vázquez, destacó “el enorme orgullo para los vecinos de esta ciudad y el prestigio que representa para la misma la concesión de estos dos reconocimientos a nivel europeo y regional, que van a significar un salto cualitativo para Torrejón de Ardoz y para sus Mágicas Navidades. Esto va a situar a nuestra localidad en el contexto europeo en el que ya era conocido por el emblemático Parque Europa”

El alcalde quiso resaltar también “que esta distinción supone una mayor satisfacción por el hecho de ser la primera convocatoria que se hace, lo que implica que seamos la primera Capital Europea de la Navidad y eso perdurará en el tiempo como un hecho muy relevante en la memoria de la ciudad”

La creación de la distinción de “Capital y Ciudad Europea de la Navidad” que ostenta una ciudad anualmente entre todas aquellas que se unen al proyecto en una Red de Ciudades Europeas de la Navidad, es una iniciativa de la Fundación Iberoamérica Europa, fundación cultural privada de ámbito internacional que lleva 37 años promoviendo los procesos de integración política, económica, social y cultural en Europa,



Datos

Iberoamérica y cualquier país o región del mundo y que ha merecido el reconocimiento y alto patrocinio del Parlamento Europeo.

El acto de entrega de la distinción de Torrejón de Ardoz como "Capital Europea de la Navidad 2018" tuvo lugar el 20 de diciembre en la emblemática Puerta del Sol de la capital de España, sede del gobierno regional de la Comunidad de Madrid. Además el pasado 28 de noviembre el Gobierno regional declaró la Celebración de las Mágicas Navidades de Torrejón de Ardoz como "Fiesta de Interés Turístico Regional".

Con esto, las Mágicas Navidades de Torrejón se sitúan como un evento cultural y de ocio de una categoría excepcional y servirán para darlas a conocer de una forma más amplia.

Las Mágicas Navidades han contado este año con grandes novedades. La principal es el estreno del denominado "Poblado Navideño", ubicado en la Plaza España, donde torrejoneros y visitantes han podido disfrutar de una pista de hielo, la noria gigante de la Navidad y el tobogán de Hielo.

Pero un año más, lo que más ha impresionado a todos ha sido el impresionante espectáculo de luz y sonido de "La Puerta Mágica", único en Europa, de la compañía italiana Mariano Light, una de las empresas de iluminación artística y decorativa más importante a nivel mundial. Todo esto se une a la tradicional Ciudad de los Sueños, este año

- Extensión: 84,1 Km².
- Situación: Al este de la Comunidad de Madrid, en el denominado "Corredor del Henares".
- Población: 126.981.
- Accesos: Autovía A-2 Madrid-Barcelona, Carretera M-206 hacia Loeches y Ajalvir, Autopista R-2.
- Corporación Local:
 - PP: 14 concejales.
 - Sí se puede: 5 concejales.
 - Psoe: 4 concejales.
 - Ciudadanos: 2 concejales.
 - Ganar Torrejón: 2 concejales.
 - Gobierno Municipal: PP.



convertida en 'Cuentos Infantiles' con los entrañables personajes los Guachis.

Ignacio Vázquez destacó "que durante mes y medio Torrejón de Ardoz se convierte en un foco de atracción para cientos de miles de visitantes de otros municipios". Y añadió que "esto supone un prestigio para la ciudad y un orgullo para la mayoría de los torrejoneros".





Población y Despoblación en la Comunidad de Madrid, un problema creciente

La despoblación de los municipios rurales es un problema creciente en España y también en la Comunidad de Madrid. Cada vez son más las localidades pequeñas que pierden vecinos. El envejecimiento de la población y la migración de los jóvenes a las grandes ciudades hacen que estos pueblos estén cada vez más deshabitados. En la Comunidad de Madrid, de sus 179 municipios, más del 75% tiene menos de 20.000 habitantes; y alrededor de 40 cuentan con menos de 1.000 vecinos.

Para abordar este tema se desarrolló entre el 21 y 24 de noviembre la XIII Jornadas de Castilla-La Mancha sobre Investigación bajo el título de “La despoblación en España. Pasado, presente y ¿futuro?”, organizadas por el Archivo Histórico provincial de Guadalajara, dependiente de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes. La FMM estuvo representada en este simposio por su secretario general, Juan Carlos Muñoz, que estuvo acompañado por dos técnicos de la Federación.

Las jornadas del Congreso, contaron con la participación de profesionales como el catedrático de Prehistoria de la Universidad de Zaragoza, el director del Centro de

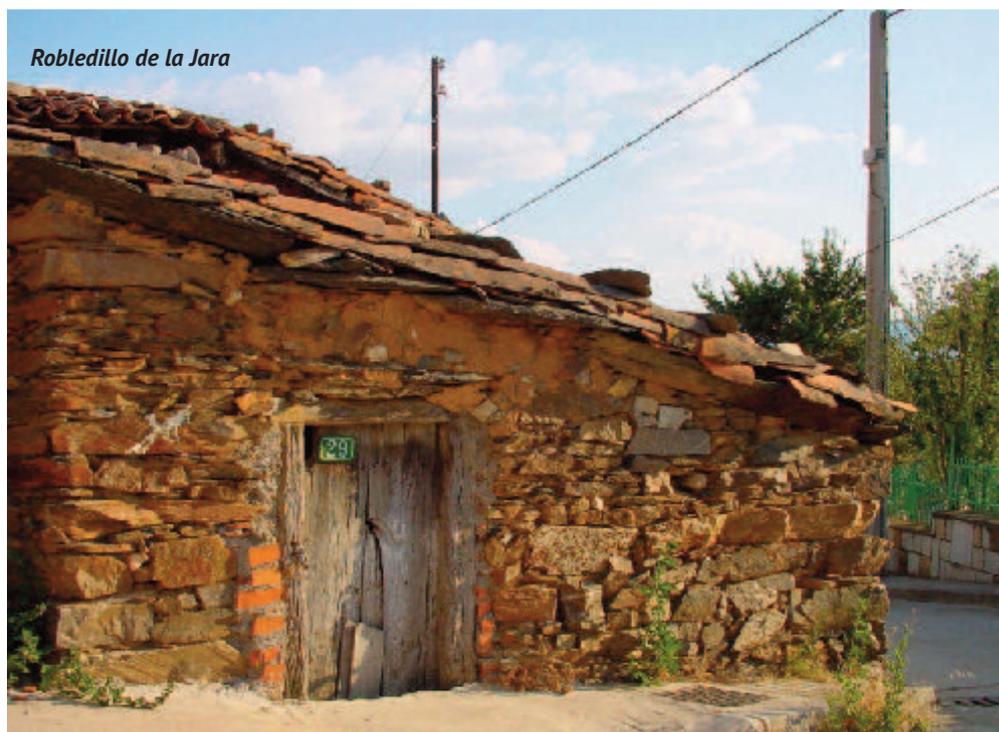
Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, la jefa de área de la Biblioteca y Archivo del mismo Ministerio, la geógrafa y catedrática emérita de la Universidad Autónoma de Madrid, el director del Archivo de Castilla-La Mancha, el secretario general de la Federación Española de Municipios y Provincias; así la catedrática de Geografía Humana de la Universidad Complutense de Madrid.

Los datos registrados confirman una triple realidad: de un lado, la crisis demográfica de conjunto en la que está inmersa España (y de la que nos es ajena la Comunidad de Madrid); en segundo lugar, la cada vez más crítica situación de algunas localidades madrileñas, azotadas desde hace décadas por la despoblación; y, en tercer lugar, la cada vez más preocupante situación de las áreas rurales, castigadas por el éxodo rural, por la falta de renovación generacional, por una pérdida continua de habitantes y un envejecimiento de sus censos.

Más de 4.000 municipios españoles, más de la mitad de todos los que hay en España (según un informe de la FEMP), se encuentran actualmente en un riesgo más o



Robledillo de la Jara



Plaza Mayor de Hoyo de Manzanares.

menos severo de extinción a medio o largo plazo. Éste es uno de los datos que avalan la consideración de este problema como una cuestión de la máxima importancia.

En la Comunidad de Madrid la diferencia en tamaño de los municipios es enorme, pues el abanico se abre entre los actuales 47 vecinos y vecinas de Madarcos y los 3.165.541 millones de Madrid. Mientras nueve municipios superan los cien mil habitantes, diez no llegan a cien.

A pocos kilómetros de la ciudad de Madrid, se encuentran diferentes localidades cuya población no alcanza los 100 habitantes. En la zona del Valle Bajo del Lozoya, muy próximo al embalse más grande de la Comunidad de Madrid, encontramos dos localidades que forman parte del listado de los municipios menos poblados de nuestra región: El Atazar y Robledillo de la Jara.

El Valle Medio del Lozoya, acoge uno de los puntos de entrada desde el norte más transitado, el Puerto de Somosierra. Es aquí donde encontramos otras cinco localidades cuya población no supera los 80 habitantes, La Serna del Monte, Robregordo, Somosierra, La Acebeda y Madarcos.

La realidad cotidiana de estos municipios corresponde al problema creciente de la despoblación. Por ello, los alcaldes y alcaldesas de estas localidades han decidido actuar e iniciar un programa de desarrollo para buscar soluciones que eviten la desaparición de sus municipios.

Una de las primeras medidas contempladas es la mejora de la comunicación entre los mismo. Esta idea, surge tras analizar las medidas adoptadas en otras comunidades autónomas, donde crearon una red de trabajo conjunto que aporta ideas, recursos, información, etc.

Es clave elaborar una base de datos que permita a estos pequeños municipios interrelacionarse y compartir tanto experiencia como recursos e ideas.

Cuando más nos acercamos a la realidad de los municipios con problemas de despoblación, percibimos que muchos de estos tienen un extraordinario potencial, basado en su situación geográfica, muchos en zonas de montaña, que poseen un inmenso patrimonio cultural y ecológico.

Los últimos datos certificados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) revelan que la despoblación sigue agravándose en muchas zonas de nuestro país. También, en menor caso en nuestra Comunidad.

El intervalo más frecuente es el de 2.000 a 10.000 residentes, con 71 municipios. La región madrileña se organiza en torno a la capital, alrededor de ella se va delineando una especie de coronas, de forma que existe una alta correlación entre el tamaño y la distancia: a mayor cercanía a Madrid más población y viceversa. La capital, más los municipios sureños de la primera y segunda corona metropolitana, junto con Alcalá y Torrejón, se convierten en las zonas más densamente pobladas de la región, más algunos exteriores situados en los bordes. En la situación contraria, los municipios más pequeños se localizan, particularmente en la Sierra Norte.

El año pasado, España ha perdido 67.374 habitantes en total. Sin embargo, la suma de población de las capitales de provincia ha aumentado en 14.000 personas, lo que significa que la sangría demográfica se ha concentrado en

los municipios situados fuera de las grandes urbes y de las grandes áreas metropolitanas o su territorio inmediato de influencia.

Las mayores pérdidas de población se concentran en las áreas rurales, mayoritariamente en municipios que ya estaban inmersos claramente, en procesos de despoblación

Hay una relación directa entre mercado laboral y despoblación, la falta de renovación generacional, el abandono de actividades tradicionales, la insuficiente conectividad con las áreas más pobladas, menor nivel de inversiones, etc.

Lo anterior es sintomático de lo que ocurre en los pequeños municipios, en los que la falta de oportunidades laborales conduce a una espiral de pérdida de habitantes progresiva.

Por todo esto, es fundamental arbitrar medidas de fomento del empleo en las áreas rurales, que contribuyan a frenar la despoblación y a favorecer dinámicas inversas de fijación de habitantes y captación de nuevos pobladores .



Madarcos.



Robregordo.

Nuestro principal objetivo es impulsar medidas para fijar población



Eva María Gallego
Alcaldesa de Madarcos
47 habitantes

¿A qué se dedicaban mayoritariamente las familias en su municipio antes del problema de la despoblación?

Gran parte de las familias que vivían en Madarcos se dedicaban a labores del campo y la ganadería. La mayoría tenía vacas de leche y otras tenían ganado ovino. Las familias compaginaban estas actividades con otros trabajos como la construcción, portes y servicios.

¿Qué medidas tiene su Ayuntamiento para combatir la despoblación?

Llevamos ya unas legislaturas desarrollando medidas para combatir el despoblamiento. Las que dependen de nosotros son realmente pocas ya que carecemos de recursos para poder hacer más. Nuestro objetivo es optimizar al máximo nuestros recursos y planificar nuestras actuaciones intentando que haya una conexión entre ambas con el objetivo de fijar población.

Si tenemos emprendedores que ven viable su negocio, el ayuntamiento presta la ayuda para que puedan instalarse. Además, si tenemos viviendas disponibles, favoreceremos el asentamiento de familias.

Siempre tratamos de facilitar los trámites burocráticos. En la actualidad tenemos negocios relacionados con la alimentación como es un ahumadero de salmón. Y en breve comenzarán su actividad otro ahumadero de carne y verduras y otro relacionado con la gastronomía.

Desde el ayuntamiento se trabaja por el bien colectivo y cuidando a todos los vecinos. Ponemos especial atención al cuidado de nuestros mayores, para evitar que tengan que vivir lejos del municipio donde nacieron, crecieron y formaron su familia. Se está trabajando en un proyecto para poder asistir a estos mayores que, sin ser dependientes, necesitan a alguien para acompañarles en su día a día; que les lleven a los médicos, a la compra...

Tenemos otras actuaciones ya planificadas con ayuda de subvenciones, como la construcción de viviendas sociales. Confiamos que, en breve, se lleve a cabo la construcción de dos viviendas, vinculadas a la Agencia de vivienda de social de la Comunidad de Madrid. Y llegar a la construcción de seis viviendas lo que supondría un gran paso para asentar población. Unido al apoyo de emprendedores, se podría ofertar trabajo y vivienda para el asentamiento de población.

Igualmente trabajamos con los propietarios de casas que están cerradas en nuestro municipio para colaborar administrativamente y ofrecer alquileres y/o rehabilitaciones de estas viviendas. Y se está valorando la construcción de cuatro naves artesanales, llegando a un total de ocho naves con las que ya tenemos.

En cuanto a los servicios, Impulsamos la implicación total con los colegios y casa de niños de la zona. Y estamos trabajando para tomar medidas que favorezcan la asistencia de niños del municipio a estos centros. Apostamos y creemos firmemente que tenemos que mantener estos servicios cercanos a nuestro municipio

¿Cuáles son los mayores problemas a los que se enfrenta?

El gran problema es dejar pasar el tiempo y no ser capaces de crear una red donde se vea reflejado el compromiso de la Comunidad de Madrid con nuestra Sierra Norte. Este compromiso, unido al trabajo de los ayuntamientos, debe dar frutos para ser capaces de fijar población. Solo deseo que no sea demasiado tarde para nuestros municipios.

Somos conscientes que nunca seremos rentables para instituciones como el Consorcio de Transporte o empresas como las que prestan el servicio de Adsl o el servicio eléctrico, si únicamente priman el valor económico para invertir en renovar o en crear nuevos servicios. Por ello, en pilares tan fundamentales como las telecomunicaciones o la red de transporte, el compromiso debería ir más allá de lo meramente económico.

Igual importante es ajustarse a la realidad de la zona para no dificultar la consecución de las medidas que se tomen. Es decir, que si nos van a pintar el pueblo, tienen que preguntar a los ayuntamientos el color que más se ajusta a nuestras necesidades.

¿Cuáles son los planes de futuro?

Continuar impulsando las medidas anteriormente comentadas, cuidar de nuestros mayores, planificar las actuaciones que se vayan a realizar y optimizar los recursos que tenemos.

Además, me parece fundamental transmitir que la Sierra Norte tiene mucho valor. Somos agua y somos aire. Basta ya de mendigar y tenemos poner en valor lo que tenemos.

En clave de humor, me gustaría saber que se siente al navegar por internet a más de 1 mega •

Para nosotros es fundamental contar con buena red de transportes



María Cano
Alcaldesa de Robregordo
45 habitantes

¿A qué se dedicaban mayoritariamente las familias en su municipio antes del problema de la despoblación?

En Robregordo apenas existe población activa, pues nuestros vecinos son mayores. Entre nuestras familias se encuentran ganaderos (vacuno y caprino) y personas dedicadas al sector turístico como es, en esta zona, el turismo rural y el trabajo en alojamientos rurales.

¿Qué medidas aplica su Ayuntamiento para combatir la despoblación?

Robregordo no cuenta con muchos recursos para poder combatir la despoblación. Durante el último año, nos hemos puesto como objetivo mejorar la situación de los vecinos que cada día habitan en nuestro municipio. Para ello, hemos creado un centro de día, donde nuestros mayores asisten a actividades, encuentros y pueden comer todos los días. Un lugar dónde encontrarse y hablar, pues estando en casa no tenían esa posibilidad.

Desde hace dos años, realizamos nuestro festival anual benéfico "Robregordo en Acción", un fin de semana lleno de actividades y conciertos, donde todo lo recaudado es destinado a alguna causa que necesite de nuestra colaboración. Es un evento solidario en el que cada vecino aporta y ayuda en aquello que puede, donde los vecinos se unen para cocinar, preparar una tómbola solidaria y recibir a todas aquellas personas que desean participar en nuestro festival. Con esta acción además de aportar nuestro granito de arena a alguna causa, damos a conocer nuestro municipio a todas aquellas personas que nos visitan.

¿Cuáles son los mayores problemas a los que se enfrentan?

En la Sierra Norte y en especial en los municipios con menos de 100 habitantes son muchos los servicios que no tenemos. Para nosotros es fundamental una red de transportes que nos permita una comunicación entre los municipios más pequeños y de estos con la ciudad. Actualmente no contamos con unas buenas infraestructuras de transporte que nos ayuden a atraer mayor población a nuestros municipios. Es fundamental que nuestros jóvenes tengan buenos horarios de autobuses para poder visitar a sus amigos, para poder disfrutar del ocio que hay en la sierra o del que pueden encontrar en San Sebastián de los Reyes o Madrid. Y no existe y esos jóvenes, una vez que se van a estudiar fuera de la Sierra Norte, en su mayoría deciden no regresar.

Es fundamental contar con buenas telecomunicaciones. Tanto en Robregordo como en la mayoría de los municipios de la Sierra Norte de Madrid, apenas hay Internet, lo que dificulta que las empresas y autónomos que podrían trabajar desde nuestros pueblos, no se instalen pues no hay una red de internet o fibra óptica que les ayude a trabajar.

Son numerosas las necesidades que tenemos y que nosotros solos, como institución municipal, no podemos cubrir. Necesitamos ayuda de la Comunidad de Madrid. Necesitamos crear conciencia dentro de las direcciones generales y consejerías de qué es realmente la despoblación y que nos escuchen a la hora de tomar medidas, pues en numerosas ocasiones nos presentan planes de mejora, que realmente no suponen esa mejora que ellos esperan, pues desconocen la verdadera realidad de nuestros municipios.

¿Cuáles son los planes de futuro?

Hace unos meses el Ayuntamiento de Robregordo consiguió la cesión de la Residencia Los Robles, propiedad de la Comunidad de Madrid. Un edificio que se encuentra cerrados desde hace 15 años y que el ayuntamiento quiere poner de nuevo en marcha para dar a conocer nuestro municipio, albergar turismo de la Sierra Norte y ofrecer un destino de turismo activo. Nuestra intención es crear un centro deportivo de montaña donde todas aquellas personas que visitan nuestra comarca para realizar un deporte encuentren todo lo necesario para entrenar, disfrutar y descansar a tan solo 80 Km. de Madrid •

Declaración Institucional:

Día Internacional de los Derechos del Niño

La **Federación de Municipios de Madrid** reitera mediante la presente declaración institucional su más alto compromiso con todos los niños, niñas y adolescentes en la conmemoración del **XXVIII Aniversario de la Convención sobre los Derechos del Niño**.

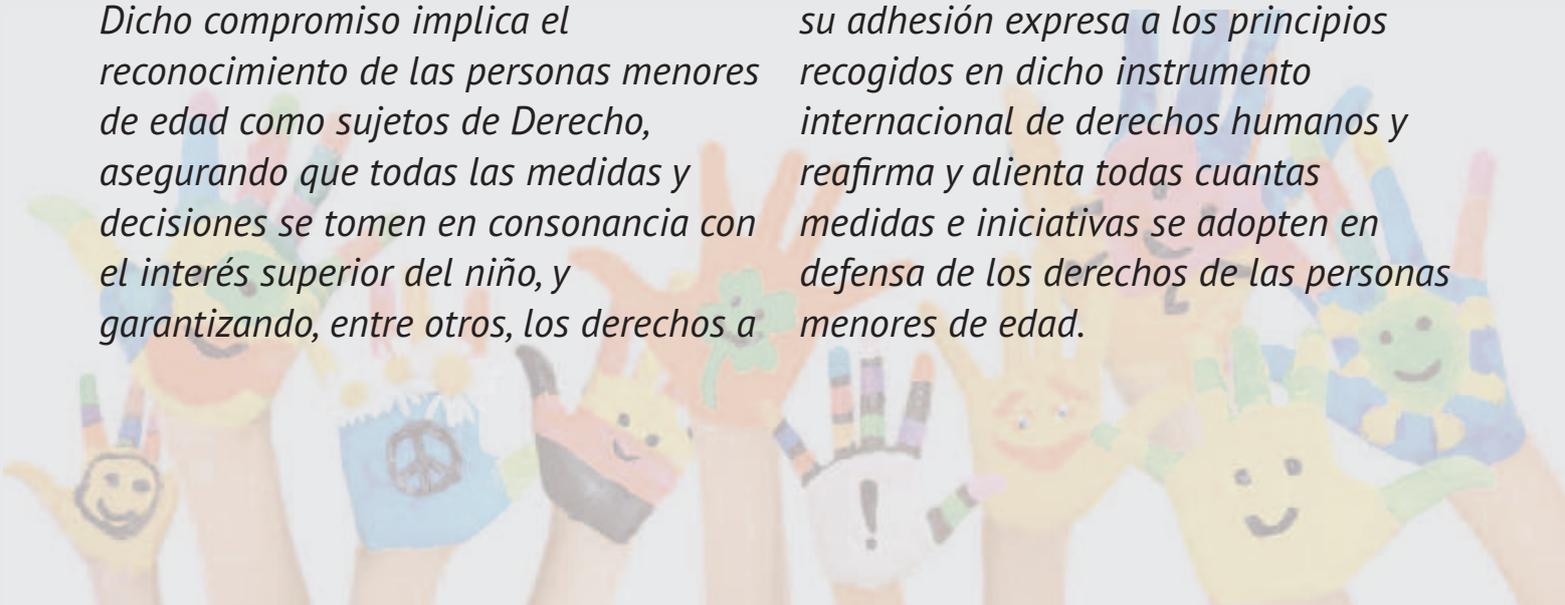
La **Convención sobre los Derechos del Niño** fue aprobada como tratado internacional de derechos humanos el **20 de noviembre de 1989** y supone la confirmación de la voluntad de compromiso de prácticamente todos los Estados del Mundo con los municipios que sustentan los derechos de la infancia.

Dicho compromiso implica el reconocimiento de las personas menores de edad como sujetos de Derecho, asegurando que todas las medidas y decisiones se tomen en consonancia con el interés superior del niño, y garantizando, entre otros, los derechos a

la igualdad, a su pleno desarrollo físico, mental y social y a participar y a expresar libremente sus opiniones.

La **Federación de Municipios de Madrid** ha mostrado siempre su interés por identificar las necesidades reales que han venido demandando la Infancia y la Adolescencia en nuestra región, siendo los municipios pioneros, en numerosas ocasiones, en el desarrollo institucional para ofrecer cobertura a dichas demandas.

En este **XXVIII Aniversario de la Convención, la Federación de Municipios de Madrid** quiere mostrar, una vez más, su adhesión expresa a los principios recogidos en dicho instrumento internacional de derechos humanos y reafirma y alienta todas cuantas medidas e iniciativas se adopten en defensa de los derechos de las personas menores de edad.



UNIDAD DE CIRUGÍA ROBÓTICA



Seguridad al
servicio del paciente

La tecnología de
vanguardia en precisión

Da Vinci XI[®]



HLA Grupo
Hospitalario
H. Universitario Moncloa

► MEDICINA ► EXPERIENCIA ► PERSONAS

Avda. Valladolid 83 28008 Madrid

Telf.: 915957000 www.grupohla.com

Si el aire es de todos,
la contaminación también.

Por cada 6 latas que reciclas contrarrestas
10 minutos de tubo de escape.



RECICLA

