

# Evento Lanzamiento **CartujaQanat**

Línea 3 - Comunicación

25/01/2019



# Lanzamiento CartujaQanat



II FORO GLOBAL DE GOBIERNOS LOCALES DE SEVILLA

**PROYECTO CARTUJAQANAT**

**PROGRAMA-INVITACIÓN**

**EVENTO DE LANZAMIENTO**

25 ENERO - SALÓN LISBOA (FIBES)



**Desafío urbano /**  
Recuperación de la vida en la calle en un mundo climatológicamente cambiante

**Solución innovadora /**  
Sevilla, Territorio especializado en sostenibilidad y cambio climático.

**Presupuesto /**  
3.999.107,96 € ERDF recibidos de UIA  
4.998.855 € Presupuesto total

**Fecha de inicio** 01/11/2018  
**Fecha de finalización** 31/10/2021

# Lanzamiento CartujaQanat



## PROYECTO CARTUJAQANAT ACCIONES URBANAS INNOVADORAS



### RECUPERACIÓN DE LA VIDA EN LA CALLE EN UN MUNDO CLIMATOLÓGICAMENTE CAMBIANTE.

#### Sevilla, Territorio especializado en sostenibilidad y cambio climático.

El cambio climático tiene consecuencias para la población en términos de salud, desarrollo económico, empleo y planificación urbana, entre otros aspectos.

Sevilla está situada en un enclave de clima mediterráneo en la que los efectos del cambio climático, en concreto, el incremento de las temperaturas y la sequía son ya una realidad.

En este contexto, debemos adaptarnos a nuevas soluciones para mejorar la microclimática y la vida en las ciudades. **CartujaQanat** es un proyecto que ha sido financiado por la Comisión Europea a través de la Convocatoria de Acciones Urbanas Innovadoras en la categoría de Adaptación al cambio climático y pretende responder a estas expectativas.

Con **CartujaQanat** Sevilla se posiciona, en el ámbito europeo, como un territorio especializado en sostenibilidad ambiental, impulsando la transformación de la ciudad en un "laboratorio vivo para la adaptación a los efectos del cambio climático a través de la de la eco innovación", específicamente a través de la gestión integral del ciclo del agua y soluciones basadas en la naturaleza y recuperación de espacios públicos.

# Lanzamiento CartujaQanat

## PROGRAMA

**Viernes 25 de enero**

**Salón Lisboa, Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES)**



**08:30-09:00 horas.**  
**Inauguración.**

**Juan Espadas.** Alcalde de Sevilla.  
**Jaime Palop.** Consejero Delegado de EMASESA.

**09:00-09:30 horas.**

**Ponencia Macro Proyectos UIA Acciones Urbanas Innovadoras. Soluciones disruptivas para proyectos complejos.**

**Jean Christopher Charlie.** Finance Team Coordinator.



**09:30-10:30 horas.**

**Tendencias y experiencias Compartidas. Proyectos UIA "Laboratorio Urbano de Europa".**

**David Bustos.** Subdirector General de Análisis Socioeconómicos del Ayuntamiento de Madrid.

**Francisco Javier Ayala Ortega.** Alcalde de Fuenlabrada.



**10:30-12:00 horas.**

**Proyecto Cartuja Qanat en 360°. Mesa coloquio. Transformando Sevilla en un laboratorio vivo para el cambio climático a través de la eco innovación.**



**10:30-10:45 horas.**

**Ponencia introductoria: ¿Qué es CartujaQanat?**

**Leonor Rodríguez Catalán.** Jefa de Desarrollo de Negocios y Fondos Europeos. EMASESA.



**10:45-12:00 horas.**

**Mesa Coloquio. Visión global e integrada del proyecto a partir de las aportaciones de cada uno de los socios:**

**Paz Lagares.** Ayuntamiento de Sevilla.

**Mario Cabello.** EMASESA. (Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla).

**Servando Álvarez.** Universidad de Sevilla.

**José Antonio Tenorio.** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

**José Ángel Laguna.** Fundación INNOVARC]LLA.

**Francisco Javier Huesa.** Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla.

**Martín Blanco.** PCT Cartuja. (Parque Científico Tecnológico de la Cartuja).

# Lanzamiento CartujaQanat



**12:00 horas.**

**Clausura.**

Carmen Clarisa Castreño. Primera Teniente Alcalde del Ayuntamiento de Sevilla.



**12:30-14:00 horas.**

**Acto Central Plenario.**



**14:00 horas.**

**Almuerzo.**

Se ruega confirmación de asistencia aportando para la acreditación nombre y apellidos, fecha de nacimiento, nº de DNI y nombre de la entidad a la siguiente dirección:

[info@cartujaqanat.com](mailto:info@cartujaqanat.com)



European Union  
European Regional Development Fund



The Urban Lab of Europe I



Gerencia de  
Urbanismo



<https://cartujaqanat.com>

# Lanzamiento CartujaQanat



**Alcalde de Sevilla**  
Juan Espadas



**Consejero Delegado de EMASESA**  
Jaime Palop



# Lanzamiento CartujaQanat



**Finance Team Coordinator UIA**  
Jean Christopher Charlie

# Lanzamiento CartujaQanat



**Subdirector General de Análisis Socioeconómicos del Ayuntamiento de Madrid.**  
David Bustos.



# Lanzamiento CartujaQanat



**Finance Team Coordinator UIA**  
Jean Christopher Charlie

# Lanzamiento CartujaQanat





Mario Cabello.  
Emasesa



José Ángel Laguna.  
Fundación INNOVARCILLA



Servando Álvarez.  
Universidad de Sevilla



Leonor Rodríguez  
Catalán. EMASESA



Paz Lagares  
Ayuntamiento de Sevilla



José A. Tenorio.  
CSIC



Martín Blanco.  
PCT Cartuja



Francisco J. Huesa.  
Gerencia de Urbanismo

# Lanzamiento CartujaQanat



Coordinadora Corporación de Empresas Municipales de Sevilla  
Carmen Clarisa Castroño

# Lanzamiento CartujaQanat



Foto de Grupo en el Punto de información del proyecto Cartuja Qanat en el marco del Foro Global De Gobiernos Locales.

# Lanzamiento CartujaQanat. Cobertura

Diario de Sevilla

Publicación: Diario de Sevilla General  
 Suplete: Prensa Sevilla  
 Tirada: 17.000  
 Difusión: 14.425  
 Audiencia: 72.000

Fecha: 26/01/2019  
 País: España  
 Página: 32  
 Tamaño: 455,12 cm² (73,0%)  
 V. Publicitario: 3254 €/R. (3888 USD)

EMASESA *metasempitonas*

## ‘CARTUJAQANAT’, UN PROYECTO PIONERO PARA LUCHAR CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Emasesa presentó ayer en el II Foro Global de Gobiernos Locales esta ambiciosa iniciativa en la que participan el Ayuntamiento, la Universidad de Sevilla, CSIC, PCT Cartuja e Innovarcilla

PACO MÓRIZ

Un concepto de economía circular y sostenible para ahorrar energía y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos ante el problema del calentamiento global. Esa fue la idea fuerza sobre la que giró el programa del proyecto CartujaQanat que se presentó ayer en el II Foro Global de Gobiernos Locales, que se celebró en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla con la presencia del rey Felipe VI. En su inauguración, estuvieron presentes el alcalde de Sevilla, Juan Espadas; el consejero delegado de Emasesa, Jaime Palop; y el francés Jean-Christophe Charles, entre otros.

Es una iniciativa que recupera el espíritu de los trabajos de acción de calentamiento climático que se desarrollaron para la Expo'92, pero introduciendo nuevas tecnologías, materiales y herramientas de diseño. El proyecto CartujaQanat propone utilizar el agua del subsuelo con el fin de generar nuevos microclimas urbanos que ayuden a combatir las consecuencias del cambio climático.

Los impulsores de CartujaQanat pretenden reactivar aquellas ideas e implementar nuevas propuestas para fomentar el uso de la calle como dinamizador social.

El proyecto prevé la construcción de un nuevo espacio urbano o zoco en la calle Marie Curie destinado a acoger la vida pública de los trabajadores y visitantes del Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja. Este

**COMISIÓN EUROPEA**  
 Esta iniciativa se hará realidad con fondos europeos de Acciones Urbanas Innovadoras

nuevo espacio será el escenario de las acciones encaminadas a revitalizar la vida en la calle, ofreciendo condiciones de confort en espacios abiertos durante las estaciones más cálidas de Sevilla.

Leonor Rodríguez, jefa de Desarrollo de Negocios y Fondos Europeos de Emasesa y alma máter de CartujaQanat, adelantó que el zoco "podrá estar en funcionamiento en enero de 2021".

Por su parte, Mario Cabello, de Emasesa, aclaró que la inspiración del proyecto fue un qanat, "una infraestructura hidrogeológica que se usaba ya hace 2.700 años" para la captación de la capa de agua subterránea, su succión hacia el exterior y conducción por una o varias galerías de drenaje ligeramente inclinadas y dotadas de pozos verticales de acceso y atracción. "Se trata de desarrollar un sistema de refrigeración sostenible del agua aprovechando la temperatura nocturna, llevándola a pozos profundos para,



David Barrios, Carmen Castroño, Francisco Javier Aguilá, Juan Espadas, Jaime Palop y Jean-Christopher Charles, en la inauguración del evento.



posteriormente, reducir la temperatura del aire durante el día en los espacios públicos", resumió Cabello.

En este sentido, Servando Alvarez, representante de la Universidad de Sevilla, enumeró los recursos que se utilizarán para lograr el objetivo: "Adaptaciones de viento, chimeneas solares, pavimentos fríos, tanques de dilatación... Para que el canal funcione, hacen falta 240 metros de profundidad. Todo esto se puede hacer perfectamente con los sistemas actuales de inteligencia artificial y de sensorización remota". Por su parte, José Antonio Tenorio, del Instituto de

Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y su equipo trabajarán en el diseño (cerámica y hormigón), en el uso del agua como liberación bioclimática y en el desarrollo e implementación del proyecto (intelectuales e ingeniería). "Los materiales que usemos deben ser saludables, que no nazcan microorganismos con el paso del tiempo. Y tenemos que hacer suelos refrescantes, techos fríos, sistemas I&Dy+I y superficies refrescadas", agregó Tenorio. Asimismo, José Ángel Laguna, de la Fundación Innovarcilla, ase-

La jefa de Desarrollo de Negocios y Fondos Europeos de Emasesa, Leonor Rodríguez.

rb: "Nosotros haremos los paramentos verticales de cerámica en el zoco, ayudando así a bajar la temperatura del entorno". Por su parte, Francisco Javier Huesa, de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento hispalense, destacó "la importancia del río" en la historia urbanística de Sevilla. Martín Blanco, del Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja, se congratuló de ser parte de esta iniciativa, recordando que su institución alberga a 459 empresas (17.389 trabajadores), 200 grupos de investigación y factura 2.214 millones de euros.

En la clausura, primera teniente alcalde del Ayuntamiento de Sevilla y concejal de Economía, Comercio y Relaciones Institucionales, Carmen Castroño, señaló: "Todos juntos debemos dar soluciones innovadoras a los problemas actuales de la sociedad".

Emasesa, junto al Ayuntamiento de Sevilla, la Universidad de Sevilla, el CSIC, Parque Científico Tecnológico de la Cartuja (PCT Cartuja) y la Fundación Innovarcilla, ganaron un concurso de fondos europeos (4 millones de euros) para financiar el proyecto CartujaQanat, valorado en 5 millones y presentado en el marco de la convocatoria europea de Acciones Urbanas Innovadoras (UIA), de la Comisión Europea, en la categoría de Adaptación al Cambio Climático, una de las cuatro categorías posibles de la convocatoria de 2018.



# Lanzamiento CartujaQanat

Diario de Sevilla

Publicación: Diario de Sevilla General  
 Suplemento: Párrafo Esteño  
 Fecha: 20/01/2019  
 País: España  
 Trácea: 17 925  
 Página: 32  
 Dimensión: 455.12 cm² (73,0%)  
 Audiencia: 72 000  
 V. Publicación: 3254 EUR (3828 USD)

EMASESA *metropolitana*

## ‘CARTUJAQANAT’, UN PROYECTO PIONERO PARA LUCHAR CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Emasesa presentó ayer en el II Foro Global de Gobiernos Locales esta ambiciosa iniciativa en la que participan el Ayuntamiento, la Universidad de Sevilla, CSIC, PCT Cartuja e Innovarcilla

PACO NÓRCEZ

Un concepto de economía circular y sostenible para ahorrar energía y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos ante el problema del calentamiento global. Así fue la idea fuerza sobre la que gravitó el programa del proyecto CartujaQanat que se presentó ayer en el II Foro Global de Gobiernos Locales, que se celebró en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla con la presencia del rey Felipe VI. En su inauguración, estuvieron presentes el alcalde de Sevilla, Juan Espadas; el consejero delegado de Emasesa, Jaime Palop; y el Innovarc Team Coordinador de Acciones Urbanas Innovadoras (IAI) según sus siglas en inglés, Jean Christopher Charlie, entre otros.

Es una iniciativa que recupera el espíritu de los trabajos de acondicionamiento climático que se desarrollaron para la Expo'92, pero introduciendo nuevas tecnologías, materiales y herramientas de diseño. El proyecto CartujaQanat propone utilizar el agua del subsuelo con el fin de generar nuevos microclimas urbanos que ayuden a combatir las consecuencias del cambio climático.

Los impulsores de CartujaQanat pretenden recuperar aquellos hitos e implementar nuevas propuestas para fomentar el uso de la calle como dinamizador social.

El proyecto prevé la construcción de un nuevo espacio urbano o zoco en la calle Martín Cune destinado a albergar la vida pública de los trabajadores y visitantes del Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja. Este



David Bustos, Camen Castroño, Francisco Javier Aguilá, Juan Espadas, Jaime Palop y Jean Christopher Charlie, en la inauguración del evento.

### COMISIÓN EUROPEA Esta iniciativa se hará realidad con fondos europeos de Acciones Urbanas Innovadoras

nuevo espacio será el escenario de las acciones encaminadas a revitalizar la vida en la calle, ofreciendo condiciones de confort en espacios abiertos durante las estaciones más calurosas en Sevilla.

Leonor Rodríguez, Jefa de Desarrollo de Negocios y Fondos Europeos de Emasesa y alma máter de CartujaQanat, adelantó que el zoco "podrá estar en funcionamiento en agosto de 2021".

Por su parte, Mario Cabello, de Emasesa, adelantó que la implantación del proyecto fue un gran éxito. "Una infraestructura tecnológica que se usó ya hace 2.700 años", para la captación de una capa de agua subterránea, su acción hacia el exterior y su conducción por una o varias galerías de drenaje ligeramente inclinadas y dotadas de pozos verticales de acceso y salida. "Se trata de desarrollar un sistema de refrigeración sostenible del agua aprovechando la temperatura nocturna, llevándola a pozos profundos para,



posteriormente, reducir la temperatura del aire durante el día en los espacios públicos", resumió Cabello.

En este sentido, Servando Álvarez, representante de la Universidad de Sevilla, enumeró los recursos que se utilizarán para lograr el objetivo: "Adaptaciones de viento, chimeneas solares, pavimentos fríos, tanques de diapasora... Para que el canal climático, hacen falta 240 metros de profundidad. Todo esto se puede hacer perfectamente con los sistemas actuales de inteligencia artificial y de sensorización remota". Por su parte, José Antonio Ibarra, del Instituto de

Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y su equipo trabajan en el diseño (cerámica y hormigón), en el uso del agua como tecnología biomimética y en el desarrollo e implementación del proyecto (materiales e ingeniería). "Los materiales que usamos deben ser saludables, que no nazcan microorganismos con el paso del tiempo. Y materiales que hacen suaves retrocesos, techos fríos, sistemas TAB y superficies refrescadas", agregó Ibarra. Asimismo, José Ángel Laguna, de la Fundación Innovarcilla, Jefe-

ra: "Nosotros hacemos los paramentos verticales de cerámica en el zoco, optando así a bajar la temperatura del entorno". Por su parte, Francisco Javier Huesca, de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Jerez, destacó "la importancia del río" en la historia urbanística de Sevilla.

Martín Blanco, del Parque Científico y Tecnológico Cartuja, se congratuló de ser parte de esta iniciativa, recordando que su institución alberga a 450 empresas (17.389 trabajadores), 200 grupos de investigación y factura 2.214 millones de euros. En la clausura, primera leonora alcaldesa del Ayuntamiento de Sevilla y concejal de Economía, Comercio y Relaciones Institucionales, Carmen Castroño, señaló: "Todos juntos debemos dar soluciones innovadoras a los problemas actuales de la sociedad".

Emasesa, junto al Ayuntamiento de Sevilla, la Universidad de Sevilla, el CSIC, Parque Científico Tecnológico de la Cartuja (PCT Cartuja) y la Fundación Innovarcilla, ganaron un concurso de fondos europeos (4 millones de euros) para financiar el proyecto CartujaQanat, valorado en 5 millones y presentado en el marco de la convocatoria europea de Acciones Urbanas Innovadoras (IAI), de la Comisión Europea, en la categoría de Adaptación al Cambio Climático, una de las cuatro categorías posibles de la convocatoria de 2018.



Reproducida en las siguientes cabeceras del Grupo



# Lanzamiento CartujaQanat

# ABC

Medio: ABC  
Soporte: Prensa Digital  
U. únicos: 1.334.000  
Pág. vistas: 4.535.600

Fecha: 27/01/2019  
País: España  
V. CPM: 90 EUR (102 USD)  
V. Publicitario: 6601 EUR (7627 USD)

EMASESA *metropolitana*

<https://sevilla.abc.es/contenido/promocionado/2019/01/25/la-transformacion-la-cartuja-proyecto-sostenible-urbano>

## La transformación de la Cartuja: un proyecto sostenible y urbano

original



El II Foro de Gobiernos Locales, celebrado en Sevilla con la participación de las empresas municipales a través de la CEMS, ha sido el escenario de lanzamiento oficial del proyecto Cartuja Qanat, una iniciativa de transformación urbana y sostenible de la Cartuja que se podrá desarrollar gracias a resultar adjudicataria de la Convocatoria de Acciones Urbanas Innovadoras en la categoría de adaptación al cambio climático de la Comisión Europea. Se trata de una **Iniciativa coordinada** entre el Ayuntamiento de Sevilla, la Gerencia de Urbanismo, Emasesa, la Universidad de Sevilla, el CSIC, el Parque Científico y Tecnológico Cartuja y la Fundación Innovarvilla.

El proyecto prevé la construcción de un nuevo espacio urbano en la calle Marie Curie destinado a acoger la vida pública de los trabajadores y visitantes del **Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja**. Este espacio será el escenario de las actuaciones encaminadas a revitalizar la vida en la calle ofreciendo condiciones de confort en espacios abiertos durante las estaciones más calurosas de Sevilla. Todo ello, con un proceso diseñado de forma sostenible y abierto a la participación con un presupuesto total de 4.998.855 euros de los cuales **proviene de fondos europeos 3.999.107 euros**, y el resto de los recursos lo aportan las distintas partes que forman parte de la actuación.



# Lanzamiento CartujaQanat

## ABC

Medio	ABC	Fecha	2/7/2019
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 334 000	V. CPM	90 EUR (102 USD)
Pág. vistas	4 535 600	V. Publicitario	6691 EUR (7627 USD)

EMASESA *metropolitana*

<https://sevilla.abc.es/contenido/promocionado/2019/01/05/la-transformacion-la-cartuja-proyecto-sostenible-urbano>



La jornada de lanzamiento ha estado presidida por el alcalde de Sevilla, Juan Espadas, la primera teniente de alcalde y delegada de Relaciones Institucionales, Economía y Comercio, Carmen Castreño, y el consejero delegado de Emasesa, Jaime Palop. Durante esta actividad, que se ha enmarcado dentro del II Foro de Gobiernos Locales dada su trascendencia para el avance en los objetivos de desarrollo sostenible y transformación urbana de las ciudades, todo el equipo multidisciplinar en representación de distintas instituciones que participa en el proyecto ha mantenido un encuentro con Jean Christopher Charlie, Finance Team Coordinator, con el subdirector de Análisis Socioeconómicos del Ayuntamiento de Madrid (como uno de los responsables del proyecto que se está desarrollando en la capital española) y con el alcalde de Fuenlabrada, Javier Ayala (ciudad en la que se está ejecutando otra iniciativa financiada con fondos europeos a través de esta misma convocatoria).

Además de este intercambio de experiencias, el proyecto ha sido presentado por el consejero delegado de Emasesa, Jaime Palop, Servando Álvarez (en representación de la Universidad de Sevilla); José Antonio Tenorio en representación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); José Angel Laguna de la Fundación Innovarcilla; Martín Blanco, del Parque Científico y Tecnológico Cartuja; y los responsables técnicos del proyecto en Empleo, Urbanismo y Emasesa (Paz Lagares, Javier Huesa y Mario Cabello, respectivamente).

### CARTUJA QANAT: UNA INICIATIVA ILUSIONANTE

La iniciativa pretende recuperar el espíritu de los trabajos de acondicionamiento climático que se desarrollaron para la Expo 92 pero introduciendo nuevas tecnologías, materiales y herramientas de diseño. Así, **CartujaQanat** propone utilizar el agua del subsuelo con el fin de generar nuevos microclimas urbanos que ayuden a combatir las consecuencias del cambio climático. La iniciativa, diseñada a modo de laboratorio urbano, regenerará por completo a modo de plaza pública la Avenida de Tomás Alba Edison.

El proceso de CartujaQanat, que se repetirá diariamente, comienza cada noche con la extracción de aguas subterráneas. El objetivo es aprovechar la baja temperatura a la que se conservan bajo tierra para usarla como agente enfriador. **El agua pasa a almacenarse en un Qanat, una acequia construida bajo la superficie para este proyecto.** Allí, se mezcla con el aire para conseguir reducir la temperatura de éste. Posteriormente, con la salida del sol y la llegada de las horas más intensas de calor, ese aire volverá a la superficie para suavizar la temperatura del entorno habitado en la calle.

De forma paralela, los investigadores también proponen trasladar el agua extraída del subsuelo a la superficie y, mediante fuentes y otras estructuras hidráulicas, usarla directamente para refrescar el ambiente en el **nuevo espacio urbano creado dentro del proyecto CartujaQanat** y hacerlo vivible durante las horas de la larga temporada cálida que presenta el clima de Sevilla, acrecentadas como consecuencia del cambio climático.

CartujaQanat y su espacio rediseñado en la calle Marie Curie del Parque Científico y

# Lanzamiento CartujaQanat

ABC

Medio	ABC	Fecha	27/01/2019
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 334 000	V. CPM	90 EUR (102 USD)
Pág. vistas	4 535 600	V. Publicitario	6691 EUR (7627 USD)

EMASESA *metropolitano*

<https://sevilla.abc.es/contenido/promocionado/2019/01/25/la-transformacion-la-cartuja-proyecto-sostenible-urbano>

tecnológico de la Cartuja **serán un escaparate de que es posible mejorar el ambiente urbano basándose en el legado cultural**, de forma sostenible, rentable y eficiente y con la participación de todos en la adaptación del cambio climático.

Durante la celebración de la Expo 92 se implantaron en el entorno de la Isla de la Cartuja diversas estrategias de control climático en el espacio público encaminadas a suavizar el efecto de las altas temperaturas. Muchas de ellas, desarrolladas en aquel momento por investigadores de la Universidad de Sevilla, fueron objeto de reconocimiento internacional por su aportación al diseño bioclimático. Sin embargo, desaparecieron tras la finalización del evento. Ahora, con el proyecto CartujaQanat se pretenden reactivar aquellas ideas e implementar nuevas propuestas para fomentar el uso de la calle como dinamizador social.

# Lanzamiento CartujaQanat.

# VIVA

Publicación Viva Sevilla  
Soporte Prensa Escrita  
Tirada 9229  
Difusión 9229  
Audiencia 47 990

Fecha 25/01/2019  
País España  
Página 5  
Tamaño 276,83 cm² (57,2%)  
V.Publicitario 2253 EUR (2556 USD)

EMASESA *metropolitana*

FORO DE GOBIERNOS LOCALES 130 ciudades del mundo ponen en común las mejores soluciones para resolver los retos de la sostenibilidad

## La gobernanza local debe ser la brújula que guíe el viaje global

**PILARES** Sostenibilidad, innovación y políticas inclusivas **PODER EMERGENTE** Las ciudades reivindican financiación adecuada **FUNCIONALES** Para solucionar los problemas de la gente

**María Luisa Vázquez**  
Sevilla | Si Magallanes partió hace 500 años de Sevilla a la busca de nuevas rutas para el comercio y Elcano terminó descubriendo cómo era el mundo que hoy conocemos, cinco siglos después 170 delegaciones de 170 ciudades y 40 universidades del todo el mundo se reúnen en Sevilla, para debatir y buscar las mejores soluciones para afrontar los retos comunes de un mundo globalizado y ser capaces de ofrecer respuestas "sostenibles" a los problemas de los ciudadanos.

Con ese norte arrancó ayer en la capital andaluza el II Foro Global de Gobiernos Locales, que se desarrollará en el palacio de Exposiciones y Congresos (Fibes) hasta mañana sábado. "Una oportunidad histórica para recuperar lo que fue nuestra vocación universal hace, nada más y nada menos, que quinientos años", dijo el alcalde de Sevilla, Juan Espadas, ante el plenario de la sesión inaugural, a la que asistieron la vicepresidenta del Gobierno, Carmen Calvo; el delegado del Gobierno en Andalucía, Alfonso Ro-

### Además

#### CartujaQanat, referente innovador

■ ■ Hay se presenta el proyecto CartujaQanat, diseñado por investigadores de la Universidad de Sevilla para reactivar el modelo bioclimático de la Expo 92. Iniciativa financiada con fondos europeos con la participación de EmaseSA.

#### Política inclusiva desde Polígono Sur

■ ■ Ejemplo de ciudad inclusiva ha sido el proyecto que la Fundación Aláti viene desarrollando en Polígono Sur desde hace cuatro años, formando culturalmente a los más jóvenes y a partir de ahí promoviendo la mejora de su entorno familiar y social.

dríguez Gómez de Celis; el presidente de la Comisión Internacional de la FEMP, Carlos Martínez, y el secretario



La vicepresidenta del Gobierno inauguró el II Foro Global de Gobiernos Locales de Sevilla en Fibes. >>>

de Estado de Comunidades Portuguesas del Ministerio de Negocios Extranjeros de Portugal, José Luis Carmeiro, entre otras personalidades.

Según Espadas, este foro sirve para "reivindicar el papel de las ciudades y del municipalismo a nivel internacional, no sólo desde el punto reivindicativo del peso político de los municipios y sus gobernantes como voz de los

ciudadanos allí donde se toman las decisiones sobre objetivos globales como el cambio climático, sostenibilidad, la innovación tecnológica o las políticas inclusivas".

El regidor hispalense advierte que los Estados deben saber que "para conseguir todo eso, los planes de acción están en las ciudades y por tanto debemos involucrarnos mucho más en la toma de de-

cisiones con los estados y debemos hacerlo desde la cooperación, teniendo en cuenta que las tres patas sobre las que se soporta el avance de la sociedad no sólo son sus instituciones democráticas sino también la sociedad civil ya sea con la iniciativa de las empresas privadas que generan riqueza y empleo sino también con la gestión de nuestro talento con las universidades

donde estudian nuestro jóvenes, que necesitan que les abramos ventanas de oportunidad".

#### Financiación

Para llegar a ese puerto, es necesario también que los gobiernos locales dispongan de la financiación adecuada y así lo dijo la secretaria general de la Red Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales (CGLU). En su opinión, "como no nos financien bien y no nos den las responsabilidades adecuadas, no lo vamos a conseguir y seguiremos viendo cómo las calles se llenan de protestas porque los diálogos nacionales e internacionales siempre se generan tarde". Sáiz reivindicó el "poder emergente" de las ciudades, "diferente a lo que hacen los

Hay protestas porque los diálogos nacionales e internacionales llegan tarde

poderes nacionales" que, a su juicio, "están hablando de un planeta diferente al nuestro".

Por su parte, la responsable de División de Ciudades, Políticas Urbanas y Desarrollo Sostenible de la OCDE, Ariza Akhamaouch, apostó por "políticas funcionales, más allá de las administrativas", políticas adaptadas a las necesidades reales de los ciudadanos como por ejemplo en cuanto al transporte.

Ideas, opiniones y propuestas que servirán, al final de este foro, para trazar el rumbo de las ciudades hasta el reto de cumplir los 17 objetivos de desarrollo sostenible de la agenda mundial 2030.

# Lanzamiento CartujaQanat. Streaming.



<http://forodegobiernoslocalessevilla.com/actualidad/noticias/sevilla-experta-en-sostenibilidad-gracias-a-cartujaqanat/>



Micro Radio Lanzamiento CartujaQanat



<https://www.youtube.com/watch?v=xj7IS8WpAig&feature=youtu.be>

# Lanzamiento CartujaQanat . Impacto en RRSS

**Sevilla Forum** @SevillaForum · 25 ene.

CartujaQanat es una iniciativa para la recuperación de la vida en la calle ante el cambio climático y que sitúa a Sevilla como territorio especializado en sostenibilidad. #ForoCiudadesSevilla



Juan Espadas, mayor of Sevilla, and Jaime Palop, CEO of EMASESA, has focused in reactivating

Retwitteado por ti

**Juan Espadas Cejas** @JuanEspadasSVQ · 26 ene.

La transformación de la Cartuja: un proyecto sostenible y urbano #CartujaQanat



**La transformación de la Cartuja: un proyecto sosten...**

Sevilla lanza el nuevo proyecto financiado con fondos europeos para una transformación urbana y sostenible de la Cartuja

sevilla.abc.es

1 11 20

**Sevilla Forum** @SevillaForum · 25 ene.

El #ForoCiudadesSevilla acoge el lanzamiento de CartujaQanat, que reactivará el bioclima de la Expo 92.

The #ForoCiudadesSevilla hosts the launch of CartujaQanat, which will reactivate the bioclimate of Expo 92.

bit.ly/2CHz69y

Traducir Tweet



Tú, Juan Espadas Cejas, PCTcartuja y 7 más

1 5

Retwitteado por ti

**EXPO'92 Sevilla** @expo92 · 25 ene.

La Avenida 1 conocida como Avenida del Agua durante Expo 92 (C/ Tomás Alba Edison) se utilizará como piloto del proyecto de CartujaQanat #ForodeGobiernosLocales



9 35

Retwitteado por ti

**Diario de Sevilla** @diariosevilla · 26 ene.

'CartujaQanat', un proyecto pionero para luchar contra el calentamiento global



**'CartujaQanat', un proyecto pionero para luchar contra el calentamie...**

Emasesa presentó ayer en el II Foro Global de Gobiernos Locales esta ambiciosa iniciativa en la que participan Ayuntamiento de Sevilla Universi...

**emasesa** @emasesa · 25 ene.

Equipo proyecto Cartuja Qanat

II Foro Global de Gobiernos Locales de Sevilla @SevillaForum

#TuAgua

EMASESA, #TuEmpresaPúblicaDelAgua

Retwitteado por ti

**Instituto E. Torroja** @IETorroja · 25 ene.

Participan @Ayto\_Sevilla, @emasesa, @unisevilla, @IETorroja (@CSIC), @PCTcartuja, @innovarvilla



**EXPO'92 Sevilla** @expo92

Comienza la presentación del proyecto CartujaQanat en @fibesevilla "Recuperación de la vida en la calle en un mundo climatológicamente cambiante" #ForoDeGobiernosLocales

2 3



CSIC Andalucía y Extremadura, PCTcartuja, CSIC y 3 más

2 8

