

# LA FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN EN BOLIVIA

## DOCUMENTO BASE

### **FORO LA PAZ AVANZA** **HACIA CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES** **II versión**

#### **1. ANTECEDENTES.**

La relación entre ciudad y tecnología ha existido desde comienzos de la vida urbana, pero ha sido a partir del advenimiento de la Sociedad de la Información que dicha relación ha adquirido un nuevo impulso. Los avances tecnológicos, la globalización, la demanda social para poder disponer de diversos servicios, la liberalización de las telecomunicaciones, y el impulso político, han provocado que nos encontremos frente a una sociedad en la cual se generan cambios significativos en la forma de trabajar, de aprender, de pensar, de comunicarse y de vivir, afectando a los ciudadanos a todos los niveles. Con ello, la manera en la que concebimos a las ciudades tradicionales se encuentra cambiando también. Ahora las ciudades empiezan a ser vistas como medios innovadores que ayudan al desarrollo y al progreso de las regiones e inclusive del país del que forman parte, logrando así una integración del mismo en la denominada Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Las ciudades han sido tradicionalmente dinamizadoras de la actividad económica y la innovación social. No es casual que palabras como civilización o ciudadano compartan etimología con ciudad. Sin embargo, su importancia y desarrollo se han acelerado en las últimas décadas. En 2007, por primera vez en la historia de la humanidad, la población urbana mundial superó a la rural y el mundo se hizo predominantemente urbano. Este hito es consecuencia del rápido proceso de urbanización que ha tenido lugar durante los últimos sesenta años. En 1950, el 70% de la población mundial habitaba en áreas rurales y el 30% restante lo hacía en asentamientos urbanos. En 2015, el 54% de la población mundial es urbana y está previsto que se alcance el 60% en 2020 lo que equivaldrá a más de 5.000 millones de urbanistas (Naciones Unidas, 2014a).

Históricamente, las ciudades se han adaptado a los sucesivos cambios en el entorno. La ciudad medieval derriba sus murallas para dar paso a la ciudad industrial; la ciudad industrial soluciona su crisis de crecimiento mediante la disciplina urbanística... y así sucesivamente. Las ciudades evolucionan en una progresión continua en la que las crisis se superan con soluciones que, a su vez, vuelven a generar nuevas problemáticas y conflictos. Esta vez, las ciudades se deben transformar de nuevo para responder a un contexto radicalmente nuevo en el que el proceso de urbanización agiganta los desafíos de las ciudades y, en paralelo, la irrupción de la revolución digital los hace distintos a los hasta ahora existentes.

Nunca más que ahora los retos de las ciudades son los retos del ser humano y a esa dimensión hay que añadir el hecho de que la forma en la que se viven y gestionan las ciudades está evolucionando

con rapidez. La respuesta de las ciudades a estos desafíos es lo que se encuentra tras el concepto de smart city o ciudad inteligente (Centre for Cities, 2014).

No parece existir un consenso respecto al concepto de ciudad inteligente o de los elementos mínimos que han de estar presentes en una ciudad para que pueda ser considerada como tal. Puede convenirse que la aplicación de las TIC para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y asegurar un desarrollo económico, social y ambiental sostenible son elementos comunes a todas las definiciones. Por otra parte, el concepto exige una nueva relación con ciudadanos, turistas, proveedores y trabajadores públicos basada en la transparencia, la rendición de cuentas, el adecuado uso y consumo de los recursos y la identificación temprana de necesidades.

La definición adoptada sobre Ciudad Inteligente está basada en la propuesta del Grupo Temático sobre ciudades sostenibles e inteligentes de la Unión Internacional de las Comunicaciones UIT, que la define como: "Una Ciudad Inteligente y Sostenible es una ciudad innovadora que aprovecha las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y otros medios para mejorar la calidad de vida, la eficiencia del funcionamiento y los servicios urbanos y la competitividad, al tiempo que se asegura de que responde a las necesidades de las generaciones presente y futuras en lo que respecta a los aspectos económicos, sociales y medioambientales".

Sin embargo en el transcurso de los últimos años se ha venido acuñando otro concepto bastante interesante en el ámbito del desarrollo sostenible, denominado TERRITORIO INTELIGENTE, definido como aquellos territorios innovadores, capaces de construir sus propias ventajas competitivas en relación con su entorno, en el marco de un mundo complejo, global e interrelacionado. Asimismo, los territorios inteligentes persiguen un equilibrio entre los aspectos de competitividad económica, cohesión social y sostenibilidad.

En definitiva, los territorios inteligentes son aquellos capaces de dotarse de proyectos de ciudad, de lograr el equilibrio justo, de descubrir su singularidad y de construir sus propias ventajas competitivas en un marco global. Cualquier territorio, al margen de su tamaño y nivel de infraestructuras, puede ser un territorio inteligente

En ese marco resulta atractiva para los ciudadanos, empresarios y trabajadores, pues genera un ambiente con mejor calidad de vida, con mejores servicios y con un ambiente de innovación que incentiva soluciones creativas y genera empleos, entre otros. De esa manera las Ciudades y Territorios Inteligentes promueven un ciclo virtuoso que produce no solo bienestar económico y social, sino también el uso sostenible de sus recursos con miras a elevar la calidad de vida a largo plazo.

Por lo expuesto y como iniciativa de la Fundación para el Desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación en Bolivia – "FUNDETIC-BOLIVIA", en alianza estratégica con la Federación de Empresarios Privados de La Paz y el Gobierno Autónomo Departamental de La Paz, se pretende realizar el **FORO LA PAZ AVANZA HACIA CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES EN EL DEPARTAMENTO DE LA PAZ.**

## 2. OBJETIVO GENERAL DEL FORO

“Difundir y promover el concepto de Ciudades y Territorios Inteligentes, a través del uso y aplicación de las TICs, entendiéndolas como medios necesarios, para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y asegurar un desarrollo económico, social y ambiental sostenible.

## 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar espacios de dialogo para la integración del país con la comunidad internacional sobre modelos de gestión y desarrollo de ciudades y territorios inteligentes de manera tal de aprovechar la experiencia, buenas prácticas y casos exitosos de la región.
- Entender la tecnología al servicio de la gestión, y el aporte del continuo crecimiento de las TICs para el bien común.
- Generar en los niveles del Gobierno Municipal, una nueva visión de modernización de la gestión pública a través del uso y aplicación de las TICs.
- Acercar los discursos del sector de Tecnologías de Información para la generación de negocios con el Gobierno Nacional, Departamental y Municipal.
- Crear espacios de diálogo y reflexión entre instituciones del estado, proveedores tecnológicos, profesionales y autoridades de gobierno nacional y sub nacional.
- Mostrar mejores prácticas y casos exitosos de Ciudades y Territorios Inteligentes (experiencias internacionales)
- Impulsar agendas de proyectos y planes de acción de impacto en los gobiernos locales en el mediano y largo plazo.

## 4. ¿QUÉ ES EL FORO DE CIUDADES INTELIGENTES?

EL FORO LA PAZ AVANZA HACIA CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES EN BOLIVIA es un espacio de dialogo y reflexión que busca difundir y promover el concepto de CIUDAD Y TERRITORIO INTELIGENTE, a través del uso y aplicación de las TICs, en base a las experiencias internacionales de la región, que permita el desarrollo sostenible, entre los diferentes niveles del Estado, generando una visión colectiva sobre su uso y aplicación, en el marco de la Modernización de la Gestión Pública, orientada al ciudadano y a mejorar las condiciones de vida de sus habitantes.

EL FORO está dirigida a quienes participan activamente en la construcción y desarrollo de las ciudades locales, en nuestro caso a: autoridades del nivel nacional, alcaldes de municipios de Ciudades Capitales e Intermedias, Concejales Municipales, Sector empresarial, Académico, y el ecosistema de TI en el país, con el propósito de reforzar y completar conceptos, compartir experiencias, divulgar tendencias y propuestas innovadoras, así como difundir lecciones aprendidas y casos exitosos a nivel regional e internacional.

## 5. ¿POR QUÉ UN FORO DE CIUDADES INTELIGENTES?

Debido al nuevo marco legal constitucional dado por la **NUEVA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO**, la **LEY DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN** y la **LEY MARCO DE AUTONOMIAS Y DESCENTRALIZACION**, se hace imperativo iniciar los primeros pasos hacia la construcción y desarrollo de las CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES, en nuestro país.

Es en ese sentido, un Foro de estas características viene a promover los conceptos de Ciudad y Territorio Inteligente, promueve el uso y aplicación de las TICs en los Gobiernos Municipales y busca fortalecer e impulsar el desarrollo municipal - local, a través del aporte y contribución de la experiencia, conocimiento y avances alcanzados a nivel internacional, así como difundir los principales avances a nivel nacional e internacional.

## **6. ¿QUIENES HACEN REALIDAD EL FORO?**

La organización de este evento se apoya en cuatro pilares fundamentales:

1. **LA OFICINA TÉCNICA**
2. **EL COMITÉ IMPULSOR**
3. **LOS COLABORADORES**
4. **LOS COMUNICADORES**

Todos comparten un espacio en la Sociedad de la Información, lo que permite tener una idea global del evento y, al mismo tiempo, una visión personalizada en función de criterios diferentes.  
Fecha: 20 de octubre de 2020