



innsol
TECHNOLOGIES

SMART CITY MANAGER

INDICADORES DE GESTIÓN MUNICIPAL

EL MUNICIPIO EN
LA PALMA DE TU MANO



**SMART CITY
MANAGER**

Lidera el futuro de los gobiernos en la era de la conectividad





CONTENIDO

¿QUIÉNES SOMOS?

SMART CITY MANAGER

PROPUESTA TECNOLÓGICA

ENTREGABLES

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una firma de consultoría tecnológica formada por científicos, estadísticos y desarrolladores que surgió en el norte de México buscando resolver los desafíos tecnológicos que enfrentan los municipios.

Somos especialistas en innovación y desarrollo en las áreas de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial bajo el principio de sencillez y efectividad

Nuestro enfoque es dar servicio a los municipios para que se incorporen de manera efectiva a la revolución digital y tecnológica del siglo XXI.

Aportamos valor a la toma de decisiones de los líderes políticos a través de soluciones efectivas y prácticas, desde la consolidación y gestión de bases de datos, hasta la creación de sistemas e indicadores claves de desempeño (KPI).

Proponemos sistemas de visualización de fácil interpretación y accesibilidad para todos los usuarios, desde jóvenes con acceso a la tecnología, hasta las familias de las colonias populares.





**SMART CITY
MANAGER**



SMART CITY MANAGER
GENERA:

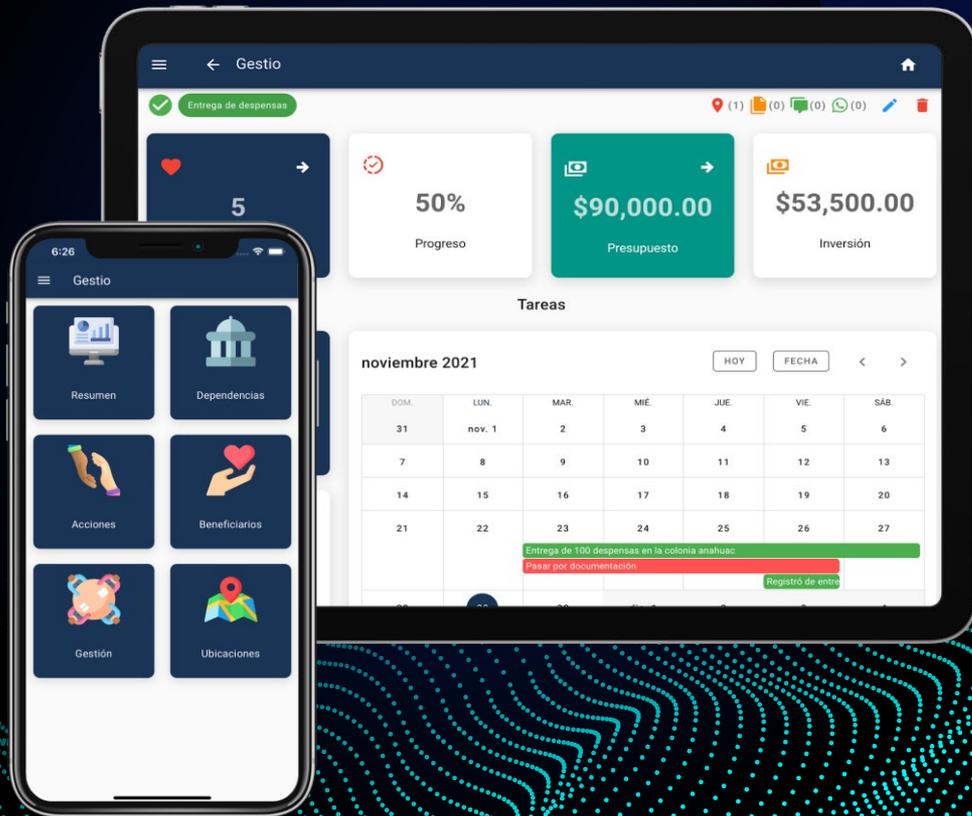
CONCIENCIA SITUACIONAL DEL
MUNICIPIO

CONTROLA BIG DATA



CENTRO DE CONTROL
DE
CIUDADES INTELIGENTES





Smart City Manager es un software para administrar la ciudad en tiempo real.

Permite llevar el control total del municipio en la palma de tu mano desde cualquier dispositivo móvil.

EL MUNICIPIO
EN LA PALMA
DE TU MANO



01

Indicadores de gestión por cada secretaría, dirección, dependencia o programa de acción gubernamental contemplados en planes municipales de desarrollo, programas operativos u otros KPI's.

02

Gestión interactiva que permite enviar instrucciones del alcalde o su equipo a los responsables de los proyectos y programas, así como mandar mensajes a los beneficiarios de las obras y servicios municipales.

03

Información descentralizada. Los indicadores se alimentan por las propias dependencias y responsables de ejecución de los programas en las colonias a través de sus dispositivos móviles.

04

Data Lake y Stack Tecnológico que permite homologar el uso de diferentes sistemas de datos del municipio para hacerlos confiables con los sistemas de indicadores de gestión municipal.

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

Tiempo real

Administra la ciudad en tiempo real, lo cual permite llevar el control del municipio en la palma de tu mano desde cualquier dispositivo móvil.

Integración

Integra secretarías, direcciones, programas y acciones de gobierno ejecutadas en los diferentes sectores de la ciudad, gestores, operadores y responsables.

Control

No existe ninguna otra aplicación tecnológica con las características de eficiencia y desempeño en el mercado.



Innovación

Integración de expedientes, presupuesto e inversión de las acciones, gestión de tareas internas con su responsable, control de beneficiarios por ubicación y evidencia de los recursos entregados.

Data Lake

Trabaja alrededor de un Data Lake y stack tecnológico eficiente que permite migrar a soluciones digitales que el Ayuntamiento necesite.

BENEFICIOS

1. Establecer claramente la cadena de mando y responsabilidad

2. Monitorear en tiempo real el estatus de cada acción de gobierno, el avance de su ejecución, la aplicación del presupuesto asignado y aplicado, así como los responsables de cada acción.

3. Tener toda la información geográfica en un mapa interactivo que permite conocer con exactitud los avances de cada obra, entrega de apoyos y presupuesto .



4. Conocer en detalle la situación actual del municipio : toda la ciudad, por colonia, por calle o por cada beneficiario.

5. Entregar instantáneamente evidencias de los avances físicos, apoyos a beneficiarios, ubicación y fechas.

6. Establecer un canal de comunicación directa con los beneficiarios de esos apoyos o gestiones vía WhatsApp, para enviar mensajes masivos ilimitados a las personas de una colonia, calle, sector, acción o cómo se solicite.

PROPUESTA
TECNOLÓGICA





DIAGNÓSTICO PRELIMINAR

En los estudios de campo realizados con los responsables de informática de varios municipios de México encontramos que las dependencias internas de los mismos, no cuentan con sistemas de información de bases de datos y archivos **homologados**.

Estos diferentes sistemas de información hacen imposible la transición hacia un gobierno digital.

Dentro del análisis efectuado encontramos diversas aplicaciones móviles, desarrollos a la medida, hasta software de terceros que pueden estar alojados en entornos que están fuera del control inclusive del propio municipio.

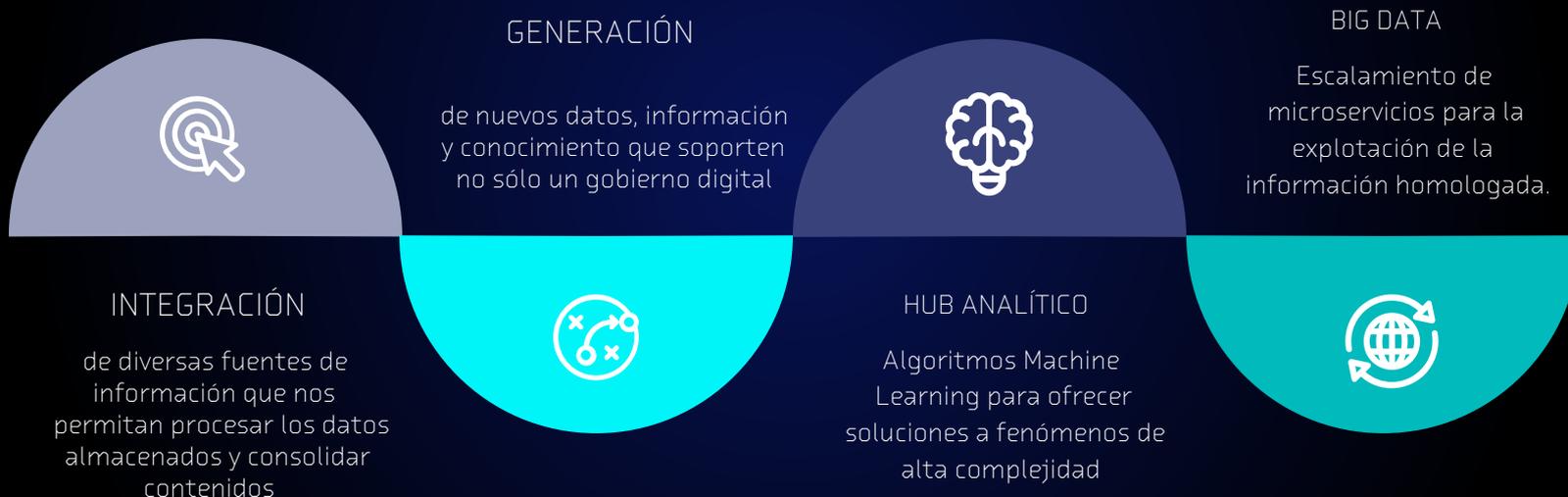
Nuestro punto de partida es homologar esos sistemas de bases de datos a través de unData Lake.

FLUJO DE PROCESO PARA UN MUNICIPIO DIGITAL

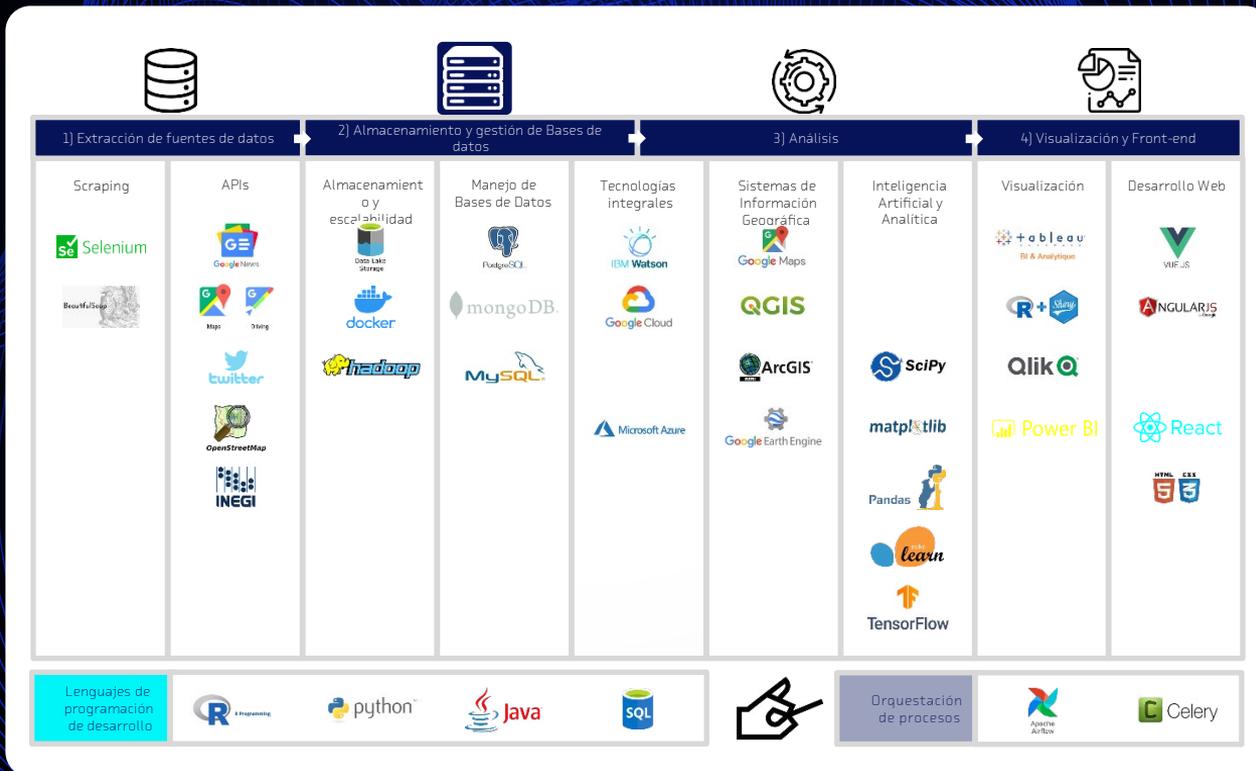


DATA LAKE

Para poder transitar al gobierno digital proponemos el desarrollo de un **Data Lake**, con las siguientes capacidades:



STACK TECNOLÓGICO



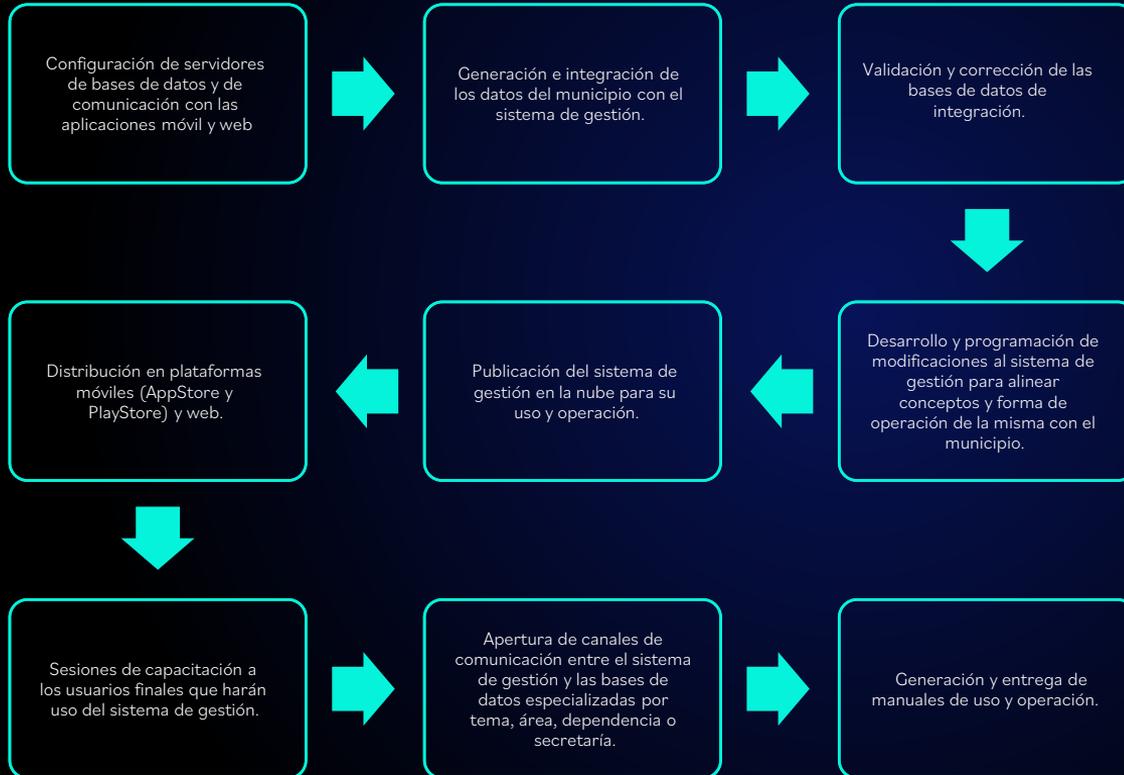
DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

- DATA LAKE -



DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

- SMART CITY MANAGER -



ENTREGABLES



ENTREGABLES

- DATA LAKE -



Servidores de bases de datos para pruebas y producción (credenciales de acceso a datos).



Bases de datos especializadas por tema, área, dependencia o secretaría, listas para consulta, análisis y explotación por parte de los responsables.



Consulta de las bases de datos especializadas desde el sistema Smart City Manager.

ENTREGABLES - SMART CITY MANAGER -



Licencia de software de Smart City Manager para plataformas móviles y web por 3 años.



Modificaciones gratuitas el primer año.



Capacitaciones para el personal del municipio.



Manuales de uso.



ENTREGABLES -VISUALIZACIÓN-



Gráfica interactiva para cada eje del plan de desarrollo municipal, con filtros de información y descarga de la misma.



Gráfica en mapa de la concentración de beneficiarios por ubicación y acción.



Para más información contactar a:

Ing. Martin Heredia

CEO

martinheredia@innsol.mx

52 6691480033

www.innsol.mx