

MUNICIPIO DIGITAL

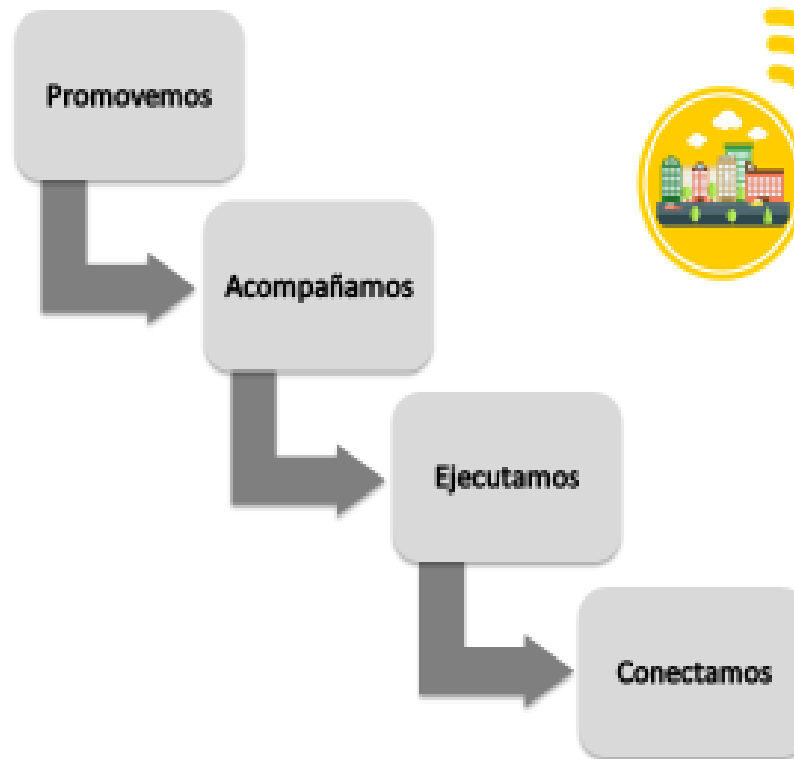
Convenio Marco de Cooperación

Que es :

Es un convenio Marco de cooperación entre AMVA y M.D. donde M.D. actúa como Partner tecnológico y de enlace con corporaciones multilaterales a nivel internacional.

¿Quiénes somos?

MUNICIPIO DIGITAL NON PROFIT CORPORATION



Encargados para este Proyecto

- Coordinador proyecto municipio Digital: German Jaramillo
- Coordinación contenidos: Milena Sánchez
- Coordinador regional: Guillermo Gómez
- Ingeniero de Soporte: Luis Miguel Zuluaga
- Coordinación docente: José Luis Álvarez
- Director de interfaces: Jerónimo Castro
- Coordinadora alianzas UE: Sara Mora
- Ingeniero data center: Carlos Gómez Vertuz

Objetivos

- ▶ Ampliación de oportunidades a la población digitalizada
- ▶ Ampliación de cultura general
- ▶ Complemento básico para la inserción de la cultura digital del gobierno en línea
- ▶ Desarrollo inteligente y sostenible

- ▶ Lucha contra la segregación de los habitantes del Área
- ▶ Incremento de las capacidades intelectuales para un mejor desarrollo humano
- ▶ Utilización inteligente de la infraestructura para la generación de riqueza mediante la prestación de servicios públicos
- ▶ Generación de Riqueza a las municipalidades
- ▶ Mejoramiento en la calidad de vida
- ▶ Capacitación para el trabajo

Actividades:

- ▶ Alfabetización Digital
- ▶ Mentalidad de Innovación
- ▶ Aportes Internacionales a Municipios
- ▶ Alianzas Internacionales
- ▶ Plataformas Georreferenciación
- ▶ Continuidad de negocio

Alcances de los programas

1. Programa de alfabetización digital:

- Masificación de conceptos básicos sobre la internet y manejo de dispositivos electrónicos.
- **Como?** Mediante una Plataforma tecnológica que acompañe a los educadores capacitados con destrezas en la elementalidad de los conceptos en computadores y ofimática, logrando así un proceso de alfabetización estandarizado y certificado.

2. Mentalidad de Innovación y generación de Riqueza:

- Orientar a los funcionarios y demás personas competentes a la conformación de políticas públicas con miras a la productividad de la municipalidad
- Utilizar estrategias de gobierno en línea, modernización del estado y gestión de planeación sobre resultados
- La municipalidad proveera todo lo necesario para fomentar la inserción de esta cultura de Tecnologías de Información y Comunicaciones e innovación administrativo.

- Al finalizar estas capacitaciones se garantiza el cumplimiento a la norma de gobierno electrónica impuesta por Min Tics Ley 1341 decreto 2573 de 2014, al igual que el dominio de las Guías y manuales de gobierno electrónico.

3. Aportes Internacionales:

- Brindar el acompañamiento a la municipalidad en todo el proceso de construcción del modelo administrativo para la generación de riqueza en la municipalidad

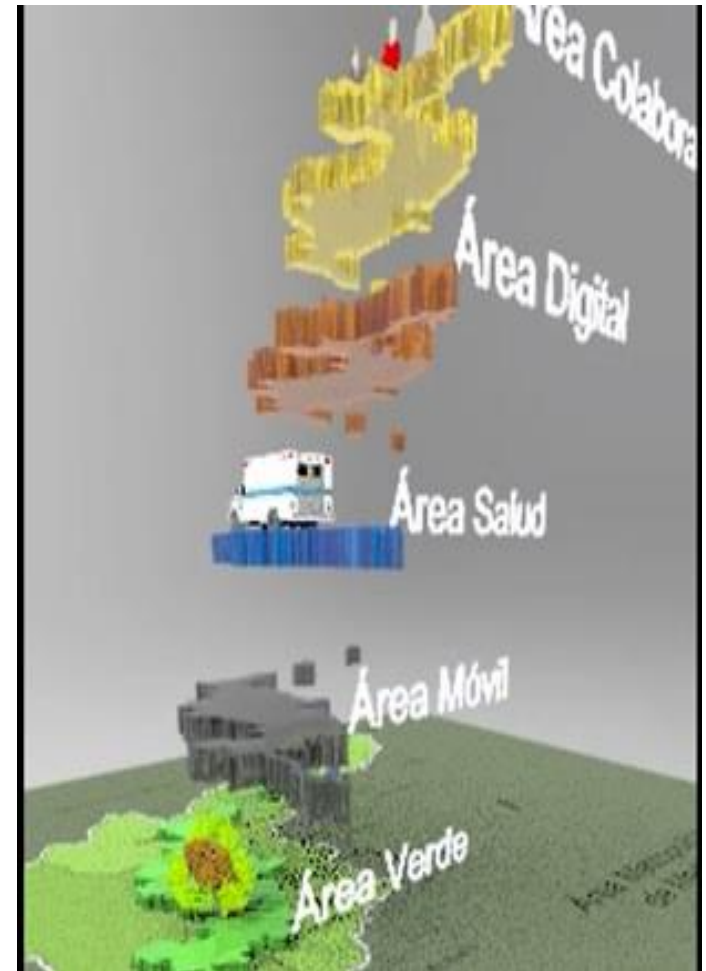
- Traer a la municipalidad corporaciones y organismos multilaterales que promocionen o influyan en el logro de estos programas entregando beneficios económicos en experticia o especies
- La municipalidad a través del AMVA dispondrá de los recursos requeridos para la interacción con estos organismos, preservando siempre los intereses de la comunidad por encima de cualquiera otro interés
- Se proyectan fondos, recursos y donaciones internacionales no menores a los 100 Millones de USD en el periodo del Convenio

4. Alianzas Internacionales:

- Acompañar a AMVA en el Fortalecimiento de Alianzas Internacionales consolidarse mundialmente como una entidad generadora de soluciones de manejo ambiental y movilidad
- Promocionar los intercambios de tecnologías y experiencias con otras Areas metropolitanas.

5. Plataformas Georreferenciación:

- Integrar y crear Plataformas Electrónicas basadas en la georreferenciación por capas temáticas
- Continuidad de negocio en ejes de desarrollo tecnológicos del Área Metropolitana como la co-creación de plataformas desde la óptica del usuario



Objetivo de las plataformas Georeferenciación:

Saber manejar los recursos en casos de emergencia, contingencias, evaluación de desastres, educación en prevención de desastres y señalamiento de rutas de evacuación; configurandolo en una app móvil con contingencia de replicación fuera de la red celular en un circuito aislado de emergencia

Manejo Inteligente de la data como recurso en el AMVA.

Servicios de las plataformas Georeferenciación

Al unificar, entrelazar, dinamizar la información de todos los territorios recolectada tendremos:



1. AREA DIGITAL:

Ubicar al usuario cuando requiera saber los puntos de conectividad que se encuentren más cercanos a su ubicación, al igual podrá saber tipo de conexión y disponibilidad de acceso a la red, disponibilidad de sillas en las aulas educativas y demás parques E

2. AREA COLABORACION:

El usuario reporta sucesos o siniestros y la plataforma reenvía la información al funcionario pertinente

3. AREA SALUD Y PREVENCION:

Direccionar al usuario de la Salud a su lugar de atención con un número pre asignado de atención, y una revisión de su documentación

4. AREA MOVIL:

Aplicación Inteligen Traffic System (ITS) donde convergen todos los recursos como satélites cámaras y redes de colaboración para conformar una potente herramienta de movilidad capaz de solucionar dificultades insolutas para otros sistemas

5. AREA VERDE:

Presentar al usuario la información de los sensores geo- meteorológicos que se encuentran disponibles para su ubicación.

Detalles técnicos

Inversión por plataformas:

- ▶ Infraestructura en Data centro ubicado en estados USA con redundancia en 4 continentes. servidores de respaldo y soporte para todas las plataformas.
- ▶ Plataforma de integración y recursos de graficación
- ▶ Plataforma Core GPS
- ▶ Para un aporte por la MD para el periodo en la duración del convenio por 620.000 USD

Prototipo de plataforma



Este proyecto posee acceso a los funcionarios del área administrativa y técnica, donde encontrarán información estadística y detallada que permitirán tener control y manejo de los elementos que antes estaban inalcanzables.

Fondos e inversión

PROGRAMA	MUNICIPIO DIGITAL	AMVA
1. Alfabetización Digital	10.000 cupos, plataforma educativa y certificaciones 240.000 USD	Locaciones, aulas digitales, papelería, entre otros 240.000 USD
2. Orientación a los funcionarios	200 becarios, contenidos para los seminarios, acreditaciones 60.000 USD	Uso de salas, auditorios, entre otros 60.000 USD
3. Acompañamiento en todo el proceso de construcción del modelo administrativo	Donaciones internacionales en equipos y especies	
4. Asistencia en el fortalecimiento de alianzas internacionales		
5. Optimización de las plataformas digitales existentes	Infraestructura en data center y plataformas de integración 620.000 USD	
TOTAL: 1.220.000 USD	920.000 USD	300.000 USD

Gracias...