

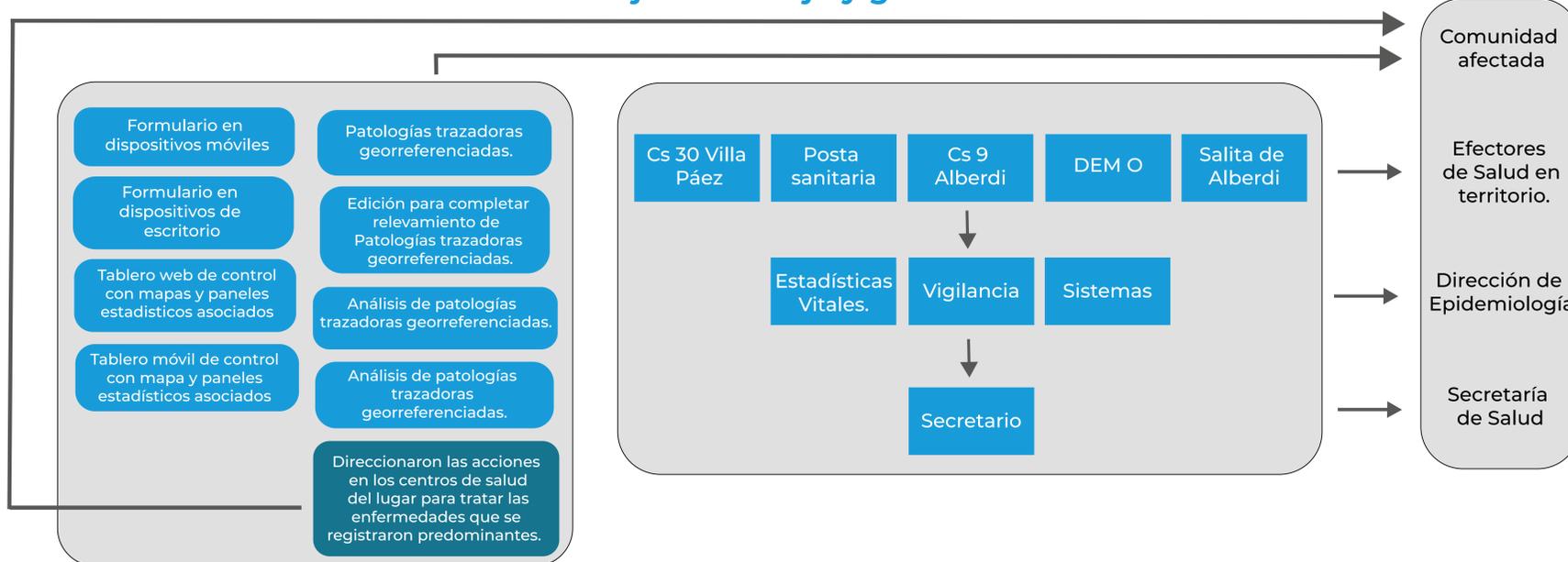
Implementación de herramientas geoespaciales en la Emergencia Sanitaria en Villa Páez, Ciudad de Córdoba.

Análisis del evento adverso de desborde cloacal y aplicación de SIG para la toma de decisiones en materia de salud

Helios García Dolz - Alicia Díaz - Maria Eugenia Peisino - Cecilia Muñoz Del Toro - Ariel Aleksandroff
 Carlos Alejandro Benazzoli - Martín Cristian Ángel Chavarini - Martina Franzone
 Dirección de Epidemiología - Secretaría de Salud - Municipalidad de Córdoba
 epidemiologiamunicipalcba@gmail.com



Flujo de trabajo y gobernanza



Si bien se venía trabajando con herramientas GIS de escritorio, con la incorporación de nuevas herramientas web y móviles conectadas a una misma base de datos integrada y alojada en la nube, se logró:

- Trabajo con las herramientas por múltiples actores (sin necesidad de ser técnicos en GIS).
- Monitoreo constante de los tomadores de decisiones y los efectores de Salud a través de los tableros de Control diseñados para ambos, en tiempo real y con información actualizada.
- Reducción en el tiempo de respuesta para atender la emergencia sanitaria.
- Revisión de los casos por patologías trazadoras: Identificación de causas.
- Respuesta sanitaria y de prevención adecuada a las necesidades reales.
- Promoción y preparación para la población vulnerable en conductas de prevención e higiene en relación al evento adverso.
- Reducción del riesgo epidemiológico de los vecinos de Villa Páez, Alberdi y Marechal.
- Detectar que la distribución espacial del impacto extendía los límites de Villa Páez, a zonas muy alejadas, debido al traslado de las personas.



Nos permitió contar con una vista integral de los datos recopilados en terreno y proporcionar información clave para la toma de decisiones del Secretario de Salud Municipal y de las distintas secretarías involucradas al evento adverso.