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

Helios García Dolz - Alicia Díaz - María 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

Sarmiento 480, Córdoba capital X5000EYJ – Tel.: (0351)4332754 o (0351)4285600 int.4530 al 4533

epidemiologiamunicipalcba@gmail.com

**Resumen:** Los SIG son un insumo fundamental para la Gestión de Riesgos en un territorio.

En el presente póster compartimos nuestra experiencia de implementación de herramientas de análisis geoespacial para gestionar la emergencia de desborde cloacal, producida en octubre de 2021 en la zona del barrio Villa Páez (noroeste de la ciudad de Córdoba).

Si bien desde la Dirección de Epidemiología de la Municipalidad de Córdoba dependiente de la Secretaría de Salud se venía trabajando con herramientas GIS de escritorio, recientemente se incorporaron nuevas herramientas web y móviles conectadas a una misma base de datos integrada y alojada en la nube. Esto permitió que múltiples actores, sin conocimientos en SIG, rápidamente se apropiaran de dichas herramientas, generaran información espacial, interactuaran, analizaran y tomarán decisiones basada en evidencia de base territorial, logrando reducir los tiempos de acción ante la emergencia.

La respuesta generada a la zona fue ajustada a la realidad, teniendo un monitoreo de la salud de la población afectada en tiempo real.

Contar con un mapeo de la situación epidemiológica, permitió también detectar que la distribución espacial del impacto se extendía de los límites del desborde cloacal a zonas muy alejadas, debido al traslado de las personas.

**Palabras Claves:** Gestión de Riesgos, Salud, Control de enfermedades, Desborde cloacal, Epidemiología