



"2017 – Año del Bicentenario del Cruce de Los Andes" - FACULTAD DE HUMANIDADES – UNCa.

DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL: SECTOR OESTE DE LA CIUDAD DE CATAMARCA

Muratore, José Pablo C.

Cátedra Metodología de la Investigación en Geografía. Departamento Geografía. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Catamarca

Resumen:

Las escorrentías provocadas por las precipitaciones se potencia con la intervención de ciertos factores naturales: pendiente del relieve, volumen de agua caída, ausencia de mantenimiento de desagües naturales (ríos, arroyos, canales), y también de factores antrópicos como es el avance de la urbanización. Se analizó el efecto producido por estos factores naturales y sociales en la zona oeste de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca y de qué manera interviene el municipio en la dotación de infraestructura de alcantarillado que es de vital importancia por el grado de pendiente existente y el aumento de la superficie impermeabilizada de los suelos por la edificación, pavimentación y urbanización en general. Para ello se aplicó relevamiento de campo, mediante la observación directa, la utilización de imágenes satelitales, datos estadísticos de población y precipitaciones, como así también, se entrevistó al responsable del área en el municipio para conocer las obras ejecutadas y/o proyectadas para el área de estudio. A modo de conclusión, el control de las escorrentías pluviales, la dotación de infraestructura y acondicionamiento de los desagües naturales reducen el impacto de los volúmenes de agua que recorren las calles y Avenidas con pendiente en el sector oeste de la ciudad.

Palabras clave: agua; infraestructura; municipio; pluvial; urbanización