

A los fines del desarrollo del proyecto, se consideró como unidad geomorfológica principal la Cuenca del Arroyo Saladillo.

La misma se encuentra ubicada en el sur de la provincia de Santa Fe, atravesando los departamentos de Caseros (centro-este), Constitución (sur-oeste), General López (extremo centro norte), Rosario y San Lorenzo (faja central de ambos).

Abarca una superficie aproximada de 3.200 km² y su red de drenaje es de 308 km. El colector principal es el Arroyo Saladillo, cuya desembocadura se produce en el Río Paraná, en tanto que sus principales afluentes son el Arroyo Candelaria y las Cañadas de Fuentes, Maldonado y Equiluz.

Es importante destacar que existen numerosas localidades y asentamientos urbanos emplazados en el área de aporte, entre las localidades más importantes se encuentran Casilda, Villa Gobernador Gálvez y Rosario.

Una cultura de uso productivo y urbano del suelo de criterios cortoplacistas, traducidas en prácticas de laboreo agrícolas, densificación de urbanizaciones, canales clandestinos, construcción de vías de comunicación que interrumpen la dinámica hídrica superficial, se unen a las condiciones climáticas y actúan sobre un sistema de escurrimiento produciendo anegamientos de áreas urbanas y rurales e intensificando los procesos erosivos.

Todo proyecto conlleva descripciones ambientales, debido a la necesidad de conservar y acrecentar la calidad del medio ambiente, tanto en sus componentes físicos como bióticos, asegurando el bienestar de la población humana actual y el de las generaciones futuras.



Imagen: Fuente: Diario La Capital