

MEDIDAS NO ESTRUCTURALES COMO ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO HÍDRICO DE ORIGEN PLUVIAL Y FLUVIAL. EL CASO DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA.

Pilar, Claudia Alejandra.*

RESUMEN

El Área Metropolitana del Gran Resistencia se encuentra emplazada en la planicie de inundación (lecho mayor) del río Paraná. La ciudad creció y sigue creciendo bajo la amenaza constante y recurrente de las inundaciones fluviales. Pero además, al tratarse de un terreno sin desniveles naturales presenta una fuerte vulnerabilidad ante las copiosas y frecuentes precipitaciones.

El proceso sostenido de urbanización que ha sufrido el territorio en su corto siglo de vida, dio como resultado la ocupación y relleno indiscriminado de lagunas y cursos de aguas que tenían como función actuar como receptoras de los excesos pluviales y de drenaje a los destinos finales. Además, ha generado un aumento de la impermeabilización del suelo que impide la infiltración como mitigación del caudal pico.

Frente a esta problemática compleja se han ensayado distintas medidas estructurales entendiendo como tales a la construcción de obras tendientes al control hidrológico de la ciudad, pero en la actualidad se han implementado **medidas no estructurales** (aquellas referidas a la educación, prevención, legislación, etc.)

Entre ellas se destacan la Resolución N° 1111/98 del APA (Administración Provincial del Agua) y la Ordenanza 5403 de la Municipalidad de Resistencia, que sin provenir del campo específico de la arquitectura, afectan de forma directa la actividad profesional restringiendo usos del suelo y niveles de impermeabilización. Generan conflictos y polémica pero alerta en su implementación que en el diseño y construcción del hábitat humano en la ciudad de Resistencia resulta un aspecto fundamental entender el riesgo hídrico latente y constante. Sólo desde esta perspectiva se concretará un ambiente en el que naturaleza y sociedad encuentren formas más armónicas de convivencia.

PALABRAS CLAVE: vulnerabilidad hídrica – medidas no estructurales – impermeabilización – ambiente urbano.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es una síntesis de monografías realizadas por la autora en el marco del cursado de la carrera de posgrado "Maestría en Gestión Ambiental" de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste.

Situación Ambiental de Resistencia

El Área Metropolitana del Gran Resistencia (A.M.G.R.), tiene entre sus principales características la de estar asentada en el valle de inundación del Río Paraná y su territorio prácticamente chato se encuentra surcado por ríos de llanura típicamente meandrosos con presencia de lagunas semilunares, antiguos cauces del Río Negro, el curso de agua de mayor gravitación en el territorio.

Estas características del medio ambiente físico – natural genera dos problemas principales:

* Arquitecta. Magister en Gestión Ambiental. Secretaria de Investigación y Posgrado y Auxiliar de Primera de la Asignatura Construcciones II de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNNE. E-mail: capilar@arq.unne.edu.ar