

## Cañadón Urbano: Santiago Respira

Estudiantes:  
Leonardo Cañete  
Alvaro Cuellar  
Rodrigo Chauriye  
Gustavo Riffo



**P**ensamos que es necesario reaccionar con acciones concretas y significativas a la crisis ambiental que afecta a Santiago, entre otros casos en Chile, tanto en el plano de la contaminación del aire, el agua y la tierra, como en lo referido a la pérdida paulatina de áreas verdes y áreas agrícolas de buena calidad.

Aún cuando hace tres décadas que el PRIS-1960 denunció y propuso fórmulas de desarrollo respetuosas del medio ambiente, orientando las nuevas áreas urbanizadas en primera prioridad al interior de la ciudad misma, y luego hacia los suelos de menor calidad, manteniendo en el diseño de los centros poblados formas urbanas incorporadas a la naturaleza, vemos hoy que en la práctica no hubo una acción diaria, sistemática y continua a través del tiempo con hechos y obras

consecuentes con dichos planteamientos.

La idea que bosquejé el núcleo principal de la ciudad de Santiago, sobre un «esquema de estrella de siete puntas, permitiendo que los tentáculos o cuñas verdes de la naturaleza penetraran hasta su centro», (PRIS-1960), nos motiva hoy a plantear en la cuña artificial de Los Cerrillos que penetra a Santiago en sentido Sur-Oeste, dirección predominante de los vientos hacia el centro, un «cañadón urbano» que favorece la llegada de estos vientos, insuflando aire hacia el centro de la ciudad.

Esta idea general, da lugar a un proyecto urbano que responde funcionalmente a los barrios inmediatos con un conjunto de equipamiento integrados, y también a la Intercomuna y Micro Región de Santiago con equipamientos de interés al desarrollo agrícola que gravitan en torno a un villorio agrícola

en sitio.

Un partido general de tipo lineal, siguiendo la cuña señalada, da lugar a un valle lineal, cuyos bordes responden a los requerimientos del contexto próximo: equipamientos de áreas verdes y recreación, equipamientos deportivos, equipamientos de estaciones para la línea de Metro proyectada, además de los proyectos para equipamiento de mayor alcance, tales como el Centro de Investigaciones e Instituto Agrícola, y una planta procesadora de alimentos.

La franja central está orientada a la producción agrícola con la infraestructura que ésta requiere, invernaderos, bodegas y otros, todo lo cual se complementa con el villorio agrícola para el personal de planta. El proyecto contempla además, el uso de sistemas pasivos de energía ■

