

FRENTE A LA CRISIS HÍDRICA

# ¿Cómo se mantienen las áreas verdes de La Serena y Coquimbo?

**Expertos recomiendan apostar por el uso de vegetación nativa y la eficiencia hídrica.**

ROMINA ONEL / La Serena

El cambio climático y la crisis hídrica son realidades que ya no se pueden negar, es por eso, que entre otras muchas aristas, la mantención de áreas verdes se ha vuelto un desafío en los últimos años, lo que ha obligado a autoridades y expertos a buscar formas de mantener estos espacios.

Con respecto a esto, el Director del Departamento de Arquitectura de la Universidad de La Serena (Userena), Alejandro Orellana sostuvo que "respecto del diseño de las áreas verdes, siempre es bueno considerar la eficiencia hídrica, pero también los costos de mantenimiento de las áreas verdes, que permitan que se mantengan en el tiempo".

Ahondando en esto, Orellana recalcó



La Municipalidad de La Serena se ha decidido por el uso de vegetación nativa.

EL DÍA

que "el uso de vegetación nativa es una excelente estrategia, debido a que son especies que se desarrollan naturalmente en este clima, pero hay que considerar el lugar específico donde se instalen, ya que hay sectores de la ciudad con suelos saturados de agua, así como otros en proceso de desertificación".

Por otra parte, el arquitecto y Mg. en Economía Urbana, Carlos Moreno, -quien además es académico de Userena y la Universidad Central-, advirtió que existen diversas problemáticas en torno al mantenimiento de las áreas verdes y que no solo tienen que ver con la disponibilidad del recurso hídrico.

"Las inmobiliarias entregan áreas verdes ordenadas, pero al poco tiempo se empiezan a deteriorar, porque después las tiene que administrar la Municipalidad y no hay capacidad, porque hay un costo involucrado", explicó el experto.

Sumado a esto, el arquitecto insistió en que "los ciudadanos también deben preservar ese espacio público y una buena estrategia sería hacer estas asociaciones entre los distintos barrios de la ciudad".

"Las islas de calor son otro fenómeno que se produce en las ciudades con alta radiación, por eso, en Phoenix, Arizona se tiene por principio generar un 75% de sombra en los espacios



públicos, a través de especies arbóreas o movilidad urbana, para generar un espacio en el cual la gente se pueda reunir”, añadió el arquitecto.

### NUEVA LICITACIÓN

Al ser consultada por el trabajo que se está realizando referente a estos temas, la Alcaldesa de La Serena, Daniela Norambuena respondió que “estamos trabajando en la nueva licitación para la mantención de las áreas verdes y el arbolado de toda la ciudad de La Serena, la cual debería estar lista a fines de febrero”.

“Actualmente tenemos equipos técnicos municipales trabajando en terreno, quienes están georreferenciando dónde están y cuántos metros cuadrados efectivos tenemos de áreas verdes, lo que permitirá una mejor administración de los recursos enfocados al cuidado de nuestras plazas y parques”, agregó la alcaldesa.

Norambuena también detalló que “esta licitación va a implicar un gasto mensual entre los 500 y 700 millones de pesos por 36 meses, cifras que estamos definiendo con nuestros equipos en torno a un estudio económico y técnico. Está considerado mantener todo lo que está actualmente en las áreas verdes como por ejemplo la mantención de máquinas de ejercicios, juegos para niños, luminarias, bancas, escaños, basureros, bicicletteros, entre otros”.

Además de esto, la edil dio a conocer que “estamos trabajando con profesionales agrónomos de la sección Áreas Verdes, la incorporación de jardines sustentables con biodiversidad de especies de alto valor ecológico y bajo requerimiento hídrico. Además, vamos a ir incorporando jardines nativos en distintas plazas de la ciudad, que son pequeños núcleos de biodiversidad propia de la región de Coquimbo, a fin de fortalecer el aprendizaje de nuestra flora nativa”.

### RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

Sobre este tema, desde la Municipalidad de Coquimbo, dieron a conocer que durante la gestión del alcalde Ali Manouchehri, se han enfocado en la recuperación y mantenimiento de áreas verdes, labor que realiza el Departamento de Parques y Jardines dependiente de la Dirección de Aseo y Ornato.

En esta unidad trabajan 168 personas, entre los que se incluyen jardineros, cortadores de pasto, podadores, trabajadores de recolección de residuos vegetales, supervisores y personal administrativo.

Este equipo se hace cargo de un total de 1.764.360,21 m2 de áreas verdes de la comuna, cuyo mantenimiento se lleva a cabo mediante cuadrillas especializadas de jardineros, quienes se encargan de la conservación de plazas, parques y demás espacios vegetados, y las labores de poda y



El Departamento de Parques y Jardines de Coquimbo cuenta con 168 trabajadores.

EL DÍA

corte de pasto, así como el manejo del arbolado urbano, se ejecutan en forma rotativa a lo largo del año.

Además de esto, durante los últimos 10 años, el Departamento de Parques y Jardines, “ha priorizado el uso de especies vegetales de bajo consumo de agua, incluyendo arbustos, cubresuelos y árboles adaptados a las condiciones locales. Asimismo, se han implementado sistemas de riego por goteo, para optimizar el uso del recurso hídrico en el mantenimiento de las áreas verdes, lo que permite una irrigación eficiente y focalizada”.

También se tiene que el programa de

“Recuperación de Espacios Públicos” ha promovido el paisajismo sostenible, sustituyendo el césped natural en ciertas áreas por elementos pétreos

como conchuela, gravilla, maicillo y mulch (chips de madera), contribuyendo a la reducción del consumo de agua.



**El uso de vegetación nativa es una excelente estrategia, debido a que son especies que se desarrollan naturalmente en este clima, pero hay que considerar el lugar específico donde se instalen, ya que hay sectores de la ciudad con suelos saturados de agua, así como otros en proceso de desertificación”**

**ALEJANDRO ORELLANA**

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA DE USERENA