

## **LA IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES URBANOS**

### **¿Qué son los Bosques Urbanos?**

Los bosques urbanos son sistemas que comprenden todos los árboles ubicados en las áreas urbanas y periurbanas de las ciudades; incluyendo bosques, bosquetes, árboles en las calles, árboles en los parques y jardines y árboles en las esquinas de las calles. Los bosques urbanos son la espina dorsal de la infraestructura verde y contribuyen a mejorar la huella ambiental de las ciudades. Los bosques urbanos suministran bienes y servicios que van más allá de lo estético y que muchas veces son imperceptibles para la población, como provisión de leña, fibras, frutas, otros productos forestales no madereros (PFNM), agua limpia, regulación de la temperatura y del ciclo hidrológico, descontaminación atmosférica, mejoramiento de suelos, hábitat para vida silvestre, entre otros.

### **¿Qué beneficios entregan los Bosques Urbanos?**

Los bosques urbanos tienen un importante papel al aportar beneficios ecosistémicos que contribuyen enormemente a los medios de vida y a la calidad de vida de los habitantes de las zonas urbanas. Estos bosques ayudan a que las ciudades sean más resilientes ante los efectos del cambio climático, mitigando escorrentías, mejorando la calidad del aire, almacenando carbono, disminuyendo el consumo energético urbano ofreciendo ambientes sombreados y frescos (al ofrecer sombra y enfriar el aire, los árboles y bosques urbanos pueden reducir las temperaturas extremas) y reducir los impactos de las condiciones climáticas extremas y de las inundaciones. En función de lo planteado, la creación y recuperación de bosques urbanos debe ser un factor de relevancia para reducir la vulnerabilidad de las ciudades ante el cambio climático.

### **¿Qué labor realiza la CONAF para el desarrollo de los Bosques Urbanos?**

Mediante su Programa de Arborización iniciado en el año 2010, CONAF ha aportado más de 19 millones de árboles y arbustos para la creación de parques, plazas y jardines, principalmente. Con su red de viveros ubicados entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Magallanes y de La Antártica Chilena, CONAF produce todos los árboles y arbustos que son entregados a municipalidades, organizaciones y personas que lo solicitan.

### **¿Qué árboles se plantan en las ciudades del país?**

Dependiendo de la región de que se trate, los viveros de CONAF producen los árboles que mejor se adapten a las condiciones edafoclimáticas de la zona, dando preferencia a las especies nativas. De esta manera, en la Zona Norte las especies más utilizadas son el Mioporo (*Myoporum laetum*), Pimiento (*Schinus molle*), Algarrobo blanco (*Prosopis alba*) y la Acacia azul (*Acacia saligna*); en la Zona Centro, el Quillay (*Quillaja saponaria*), Peumo (*Cryptocaria alba*), Ciprés (*Cupressus macrocarpa*); y en la Zona Sur, Arrayán (*Luma*

*apiculata*), Coligüe (*Nothofagus dombeyi*), Lengua (*Nothofagus pumilio*) y Aromo país (*Acacia dealbata*).