

Montevideo, 3 de febrero de 2012.

Informe sobre árboles en el frente del edificio de la Facultad de Arquitectura

Se trata de dos ejemplares de *Calocedrus decurrens variegata* (libocedro), especie que consideramos valiosa, en virtud de sus características ornamentales y además poco frecuente en el arbolado público y aun en predios privados. Tienen aproximadamente 60 años de edad, unos 17 metros de altura y sobrepasan en unos 6 metros la altura del edificio. Están ubicados en la parte alta horizontal del talud que da a Bulevar Artigas y las bases de sus troncos están a dos metros del muro frentista del hall de la facultad.

El que se encuentra más al sur, tiene un tronco de 0,80 m de diámetro en la base y a 1,50 m del suelo se bifurca en dos vástagos que conforman una copa relativamente equilibrada. La excavación ya hecha para la caja de la rampa afecta en grado mínimo las raíces de tercer o cuarto orden que se desarrollan hacia la calle.

El que se encuentra más al norte a una distancia entre troncos de unos 5m respecto del anterior, tiene un tronco de 1,20m de diámetro en la base y a 1,20m del suelo se bifurca en dos vástagos. El principal presenta una inclinación hacia la calle de unos 30 grados con respecto a la vertical. La distribución de su abundante ramaje es muy desequilibrada y ha desarrollado el 80% de su copa hacia la calle lo que resulta en una componente de fuerzas que actúa en el mismo sentido que la inclinación del tronco. La excavación ya hecha afectó en poca proporción algunas raíces periféricas del lado de la calle.

En resumen, en nuestra opinión no habría riesgo de caída en el árbol ubicado al sur; en cambio el ubicado al norte presentaría cierto riesgo de caída si fuera afectado por vientos muy fuertes.

Aun valorando el interés de la especie y la edad de los árboles, parecería una medida a considerar, el retiro de ambos ejemplares antes de la construcción de la rampa y su sustitución por una alineación de árboles del grupo de las coníferas, que podrían ser de la misma especie que se retira (inicialmente había 5 ejemplares) o por cinco o seis individuos de ciprés piramidal (*Cupressus sempervirens* var. *stricta*).

Pablo Ross
Taller de Licenciatura en Arquitectura de Paisaje
Udelar