

## CRISIS HÍDRICA Y PLANTACIONES FORESTALES: ¿MITO O REALIDAD?

Señora directora:

Con gran preocupación, veo en mi país la destrucción -año tras año - de miles de hectáreas de plantaciones forestales, principalmente de pino y eucalipto, causado por incendios intencionales.

Las causas son factoriales pero en esta oportunidad, deseo centrarme en lo relativo al consumo de agua por los árboles, tema muy sensible en un periodo afectado por el cambio climático. Los estudios científicos confirman que un árbol adulto puede consumir entre 200 a 400 litros de agua al día, sin embargo, la información entregada a la ciudadanía es incompleta, no se especifica que los árboles absorben del suelo el agua y que solo retienen el 5% para sus procesos biológicos en fotosíntesis, formación de tejidos, traslado de nutrientes y otros. El 95% restante, lo devuelve a la atmosfera, a través del proceso de evapotranspiración, es decir, al concluir este largo proceso, solo retienen 10 a 20 litros de agua extraída. Por consiguiente, la disminución del agua en las napas se debe a un fenómeno climático, no son culpables absolutos los árboles.

Mi único fin de escribir dicha nota no es otro que las personas corrijan este sesgo y les permitan a los bosques desarrollarse y hacer su maravilloso aporte al medio ambiente, como es absorción de dióxido de carbono, aporte de oxígeno, regulación de la temperatura y otros, además de otorgar importantes fuentes laborales e ingresos considerables a la nación.

*Mario Benavente Charlin,*  
*Ing. de Ejec. Forestal*