Desarrollo Forestal Argentino: Memoria de una Historia Gris

Dr. Ing. Ftal. Francisco Andrés Carabelli, Ing. Agr. MSc. Juan Andrés Enricci
Facultad de Ingeniería, Sede Esquel, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

CFM 2009 XIII° Congreso Forestal Mundial Buenos Aires | Argentina 18 AL 23 DE OCTUBRE

Presentación

La población argentina, en más de 90% asociada a zonas y costumbres urbanas, vive mayoritariamente lejos de las regiones boscosas del país, y el correlato de esa lejanía física se manifiesta en una distancia posiblemente mayor en términos del desinterés por la suerte y el potencial de nuestros bosques.

La nuestra es una sociedad que sin lugar a dudas puede alcanzar la celebridad por planificar la improvisación. Desde la concepción relativamente reciente (año 1992) de un Plan Forestal Argentino –que nunca llegó a aplicarse- hasta el presente, los bosques nativos han sido agredidos, degradados y eliminados sin pausa, con una tasa que, extrapolando un conjunto de valores brindados por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, es del orden de **261.700 hectáreas por año** para el período 1998-2009.

Pero el desarrollo forestal no remite únicamente a disponer de bosques en calidad y cantidad, sino a generar y consolidar condiciones institucionales, científico-técnicas, formativas y promocionales razonables con el marco de una política de Estado sensata, consistente y vehemente.

Con esta perspectiva hemos considerado el análisis de dos de estas cuatro dimensiones que captan, si bien parcialmente, la complejidad del proceso que nos ocupa, valiéndonos principalmente de una exhaustiva indagación en fuentes históricas para los aspectos institucionales y de la gestión de información en los ámbitos universitarios de Argentina y del exterior, en este caso para valorar la dimensión formativa.


Interior de un aserradero en la Provincia de Santa Fe (circa 1890)
Gentileza: Fototeca "Benito Panunzi"


Hachero en los montes chaqueños (circa 1930)
Gentileza: Museo Histórico "La Gallareta Forestal"


Ruta del tanino de "La Forestal" (1940)
Gentileza: Museo Histórico "La Gallareta Forestal"


Repique de pinos, Est. Ftal. San Martín, Río Negro (1957)
Gentileza: Lic. Nilda Fernández


Transporte de rollizos en los bosques del Chaco (alrededor de 1960)
Gentileza: Archivos SNF


Reunión de los ingenieros forestales que participaron en el III Congreso Forestal Argentino realizado en el Centro Cultural Tigre en 1978
Fuente: Actas del Tercer Congreso Forestal Argentino

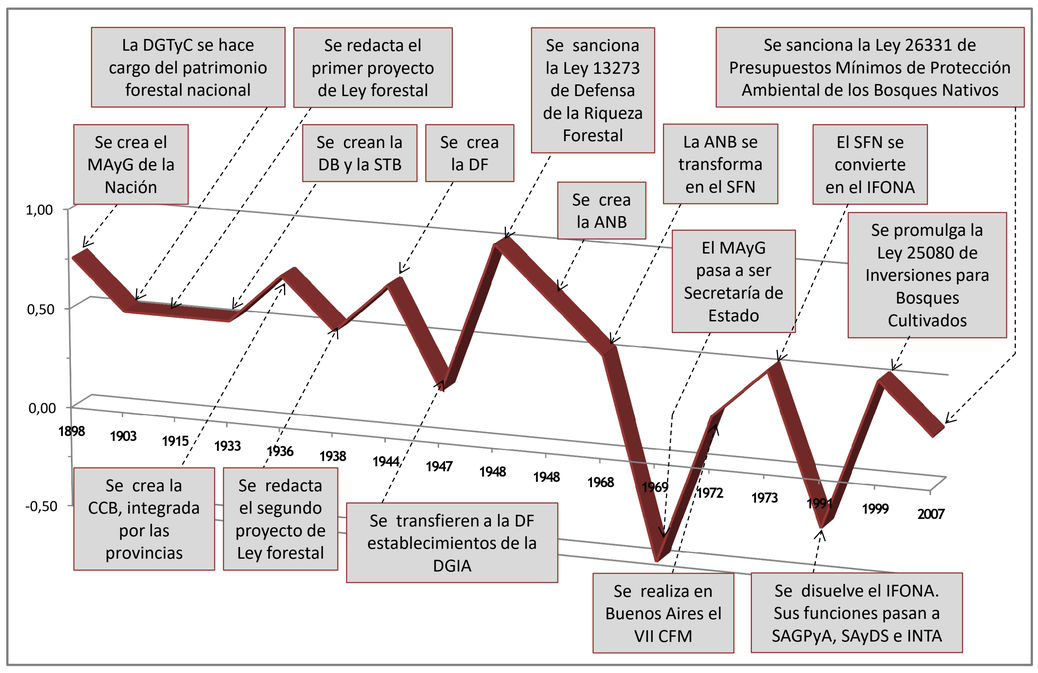

Esforzados profesionales forestales en los bosques de Patagonia (1990)


Forestaciones en la provincia de Misiones implantadas sobre áreas originariamente con bosques nativos (2007)
Gentileza: Red Yaguarete

Resultados

Debilitamiento de la institucionalidad en el ámbito forestal argentino

Organismos, acciones y leyes trascendentes en este proceso



Abreviaturas empleadas en la figura

MAyG: Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación
DGTyC: Dirección General de Tierras y Colonias (dentro del MAyG)
DB: Dirección de Bosques, dependiente de la DGTyC
STB: Sección Técnica de Bosques, dependientes de la DGTyC
CCB: Comisión Consultiva de Bosques
DF: Dirección Forestal, dependiente del MAyG
DGIA: Dirección General de Investigaciones Agrícolas
ANB: Administración Nacional de Bosques
SFN: Servicio Forestal Nacional, dependiente del MAyG
CFM: Congreso Forestal Mundial
ANB: Administración Nacional de Bosques
SFN: Servicio Forestal Nacional, dependiente del MAyG
IFONA: Instituto Forestal Nacional, en la esfera del Ministerio de Economía
SAGPyA: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos
SRNyAH: Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano, actualmente Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

La figura ilustra la "relevancia" de los que se han considerado hitos del devenir institucional en el ámbito forestal argentino. La valoración es cualitativa mediante una escala que va desde el valor **-1** (mayor impacto negativo) al valor **+1** (mayor impacto positivo), con gradaciones de 0,25. Esta gradación tiene el propósito de asignar una ubicación relativa a cada suceso en términos de su aportación, considerado con perspectiva histórica, a un proceso de desarrollo de la actividad forestal en Argentina –otorgándole a la noción de "desarrollo" una impronta excluyentemente positiva-.

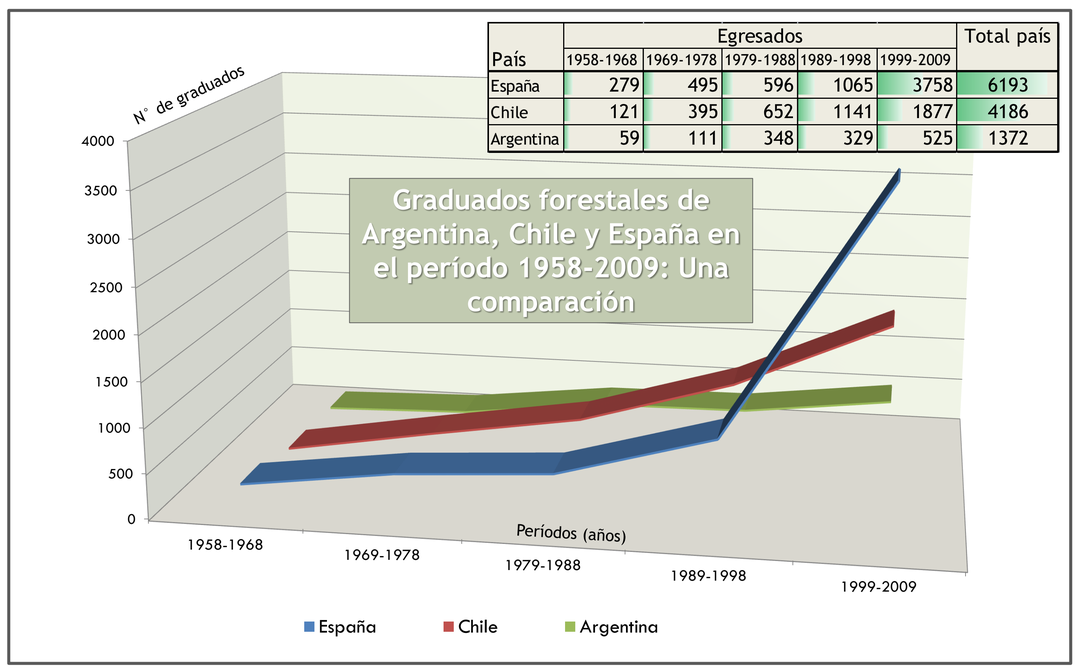
Un área "virtual" de vacancia: la escasez de profesionales forestales

No sólo los ciudadanos sin conocimiento específico de estos aspectos hacen gala de una capacidad de desentendimiento. También la ejercitamos quienes desde lo profesional, académico o productivo estamos más directamente asociados con estos bienes y sobre los cuales pesa una mayor responsabilidad respecto de su uso y conservación.

Este panorama se configura en parte, y tal es nuestra tesis, a causa del escasísimo número de profesionales que tiene el país, desde que se iniciaron los estudios forestales superiores hace 50 años, lo que influye de manera determinante en la ideación e instrumentación de un desarrollo de nuestro sector forestal, frente a países que sí lo han logrado, tales los casos de Chile y España.

Una mejora posible, técnicamente lograble en un corto plazo, es fortalecer el espacio profesional, invirtiendo en la formación de más y mejores ingenieros forestales mediante la consolidación de los ámbitos académicos que dictan la carrera.

País	Egresados 1958-1968	1969-1978	1979-1988	1989-1998	1999-2009	Total país
España	279	495	596	1065	3758	6193
Chile	121	395	652	1141	1877	4186
Argentina	59	111	348	329	525	1372



Graduados forestales de Argentina, Chile y España en el período 1958-2009: Una comparación

La información que permitió elaborar la figura fue proporcionada por los siguientes académicos:

Argentina
- Dr. ***Juan Carlos Medina***, Decano Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero
- Ing. Ftal. ***Gustavo Acciaresi***, Coordinador de carrera de Ingeniería Forestal e Ing. Ftal. ***Pablo Yapura***, Secretario Académico Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata
- Ing. Ftal. ***Domingo Bogado***, Secretario Académico Facultad de Recursos Naturales (en la que se dicta la carrera de Ingeniería Forestal) de la Universidad Nacional de Formosa
- Ing. Ftal. ***Rubén Costas***, Secretario Académico Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones
- Ing. Agr. ***Juan Enricci***, Delegado de Facultad de Ingeniería, Sede Esquel, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

España
- Dra. ***Inés Gonzalez Doncel***, Catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid

Chile
- Dr. ***Víctor Sandoval Vázquez***, Instituto de Manejo Forestal, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Austral (Valdivia)
- Dr. ***Gustavo Cruz Madariaga***, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Chile (Santiago)

Nota: En el caso de Chile sólo se presentan los datos de las dos facultades mencionadas y el total de egresados de las seis facultades en actividad para el período 1995-2006.

Conclusión

El desarrollo de un sector forestal nacional no puede ocurrir sin la integración nacional, logrando que se reconozcan, valoren y promuevan las particularidades regionales que harían posible desarrollos forestales fuertes. Para propiciar este escenario, lo que nuestro sector forestal necesita es un **formidable sinceramiento**, orientado a reconocer que nunca el desarrollo forestal argentino representó una prioridad estratégica para los gobiernos nacionales y provinciales de turno.