



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS	
MESA DE MOVIMIENTO	
02 MAR 2017	
Recibido.....Hs.	11
Exp. N°.....C.D.	32635

## PROYECTO DE COMUNICACION

La Cámara de Diputados de la Provincia vería con agrado que el Poder Ejecutivo, a través del Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de la Producción, arbitre los medios necesarios y evalúe la posibilidad de incorporar al Proyecto de Ley del Arbol, un Fondo Especial destinado a Incrementar la Forestación con árboles Kiri, esta especie se la incluye en los programas de forestación debido a su utilidad, velocidad de desarrollo y la posibilidad de ofrecer soluciones sustentables como la purificación de los suelos pocos fértiles y la absorción del dióxido de carbono en mayor proporción que otras especies; este aporte contribuiría claramente en el objeto central del Proyecto de Ley del Arbol que es recuperar el patrimonio forestal provincial para preservar la biodiversidad y avanzar en la lucha contra el cambio climático.

GABRIEL E. REAL  
Diputado Provincial



## FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Algunos antecedentes en el mundo e incluso en la propia República Argentina fundamentan nuestra posición con respecto a este aporte. En Texas ha comenzado un proyecto llamado Kiri Revolution (La Revolución Kiri) que consiste en plantar un millón de kiris para así dejar el suelo purificado y lograr que recupere sus propiedades. En el proyecto que es llevado a cabo no sólo se eligió esta especie, el kiri, por sus propiedades fértiles sino porque también absorbe diez veces más dióxido de carbono que cualquier otro árbol en el mundo, y como si fuera poco emite grandes cantidades de oxígeno. O sea que es ideal para la lucha contra el cambio climático. Texas tiene el suelo, el aire y el agua muy contaminada. Por eso eligieron al kiri, que puede prosperar en suelos y aguas contaminadas, al tiempo que purifica la tierra en la que crece. El kiri es el árbol del futuro, se dice en muchos medios. Pero creo que es el árbol del presente, ahora mismo lo podemos aprovechar. Pueden ser de gran ayuda contra el calentamiento global y contra la desertificación.

Se presenta como el mejor aliado natural para la lucha contra el cambio climático y la desertificación. Se dice que, por sus características únicas, es el árbol que podría salvar al mundo. Ante este panorama, en nuestro país, la provincia de San Luis recogió el guante y, luego de una prueba piloto -en la que evaluaron el desarrollo y adaptación de la especie-, se decidió comenzar a producir paulownias (kiris) en suelo puntano. El Ministerio de Medio Ambiente, Campo y Producción inició con la siembra de más de 100 mil semillas de "kiri" en el vivero de la ex Colonia Hogar. Luego se siguió con los trasplantes a tubetes individuales y, dos semanas más tarde, fueron colocados en macetas para llevarlas hacia otro invernadero, a partir de allí se les dará el destino forestal que indique el Ministerio. A partir de este ambicioso plan, se buscará posicionar a San Luis como productor de especies forestales y a su vez, promover el uso de paulownia en producción ganadera (silvopastoril) y fomentar la producción para crear industrias madereras.

Paulownia, un árbol con características únicas. El "kiri" o paulownia, originario de China, puede tener hasta 27 metros de altura. Con grandes hojas y llamativas flores de color violeta, se lo popularizó como el árbol más fuerte del mundo. Esto se debe a que una de sus cualidades principales es la capacidad de resistencia a agresiones extremas, como el fuego, ya que puede regenerar sus raíces y vasos de crecimiento de forma rápida, incluso en terrenos casi estériles. Suele utilizarse como planta pionera en terrenos poco fértiles.



## CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

les, dado que a partir de sus hojas, ricas en nitrógeno, aportan nutrientes al caer y descomponerse en el suelo, mientras que sus raíces previenen la erosión.

La planta absorbe 10 veces más dióxido de carbono que cualquier otra planta del mundo, por lo que genera una emisión de grandes cantidades de oxígeno, lo que lo convierte en un aliado ideal para la lucha contra el cambio climático.

En las primeras décadas del siglo XX, cuando Santa Fe estaba lejos de ser territorio de monocultivo de soja, la provincia contaba con casi seis millones de hectáreas de bosques nativos, según se reseña en el Inventario Forestal Nacional de 1935. Setenta años después sólo quedaban en pie la cuarta parte de esa superficie original (alrededor de 1,5 millón de hectáreas), según el relevamiento realizado en 2008 a raíz de la adhesión a la ley nacional de presupuestos mínimos de bosque nativo.

Sobre la base de ese crudo diagnóstico del estado de la vegetación nativa provincial, el Ministerio de Medio Ambiente de Santa Fe preparó y presentó, durante las primeras semanas de noviembre pasado en cada uno de los nodos, un anteproyecto de ley denominado "ley del árbol", que apunta a poder mitigar los efectos locales del cambio climático gracias a un fuerte proceso de reforestación.

En primer lugar, la ley declara al árbol de interés público y promueve la implantación de nuevos ejemplares en espacios públicos y privados, además de establecer y ampliar los corredores biológicos, crear un registro de árboles distinguidos y llevar a cabo un censo a nivel provincial de todo el material arbóreo.

También establece mínimos porcentajes a forestar por parte de los privados, entendiéndose que los desafíos que implica el calentamiento global deben ser asumidos por todos.

Teniendo en cuenta que la aplicación de esta norma significará una mayor demanda de árboles, se prevé una política más activa con los viveros públicos y privados a través de la creación de una red de viveros provinciales que puedan garantizar la oferta de especies requeridas.

El principal argumento de este proyecto es incorporar al Kiri al Proyecto de Ley del Arbol, como una de las especies fundamentales en este proceso de reforestación en la provincia. Volvemos a destacar sus cualidades para purificar el suelo poco fértil y su absorción de dióxido de carbono es diez veces superior que la de cualquier otra especie. Sus virtudes no terminan ahí, emite grandes cantidades de oxígeno y es el árbol que más rápido crece en el mundo, en sólo ocho años puede llegar a medir lo mismo que un roble de 40



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

años. Puede llegar a crecer en suelos específicos dos centímetros diarios y al regenerar sus raíces y sus vasos de crecimiento resiste mejor que otras especies a los incendios. Es capaz de rebrotar hasta siete veces después de ser cortado y también crece en suelos y aguas contaminadas y al hacerlo purifica la tierra a partir de sus hojas ricas en nitrógeno, Cuando sus hojas caen al suelo y se descomponen aportan nutrientes.

Por lo expuesto y considerando la importancia del tema planteado, es que solicito a mis pares el acompañamiento del siguiente proyecto.

GABRIEL E. REAL  
Diputado Provincial