

PERIURBANOS

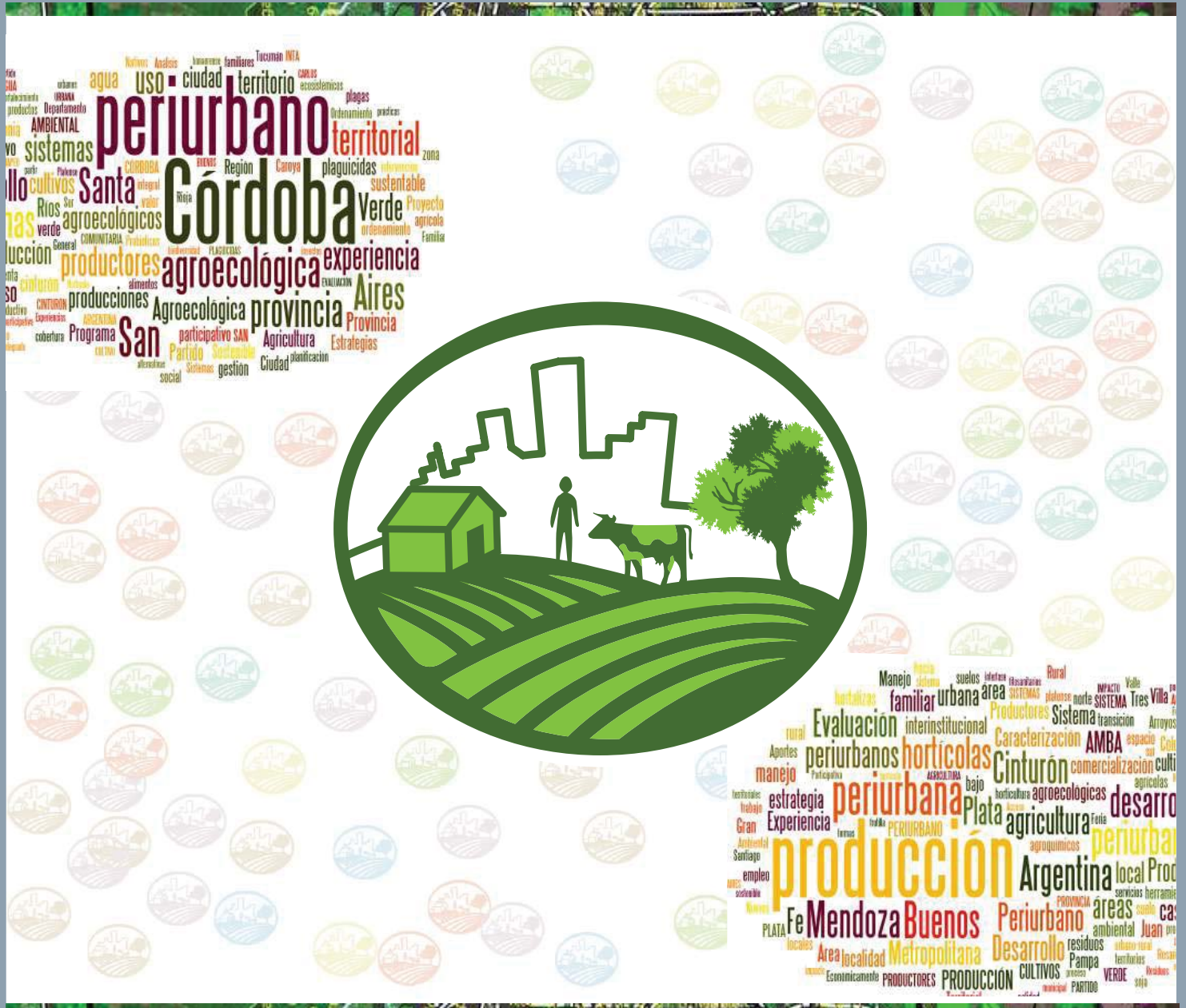
hacia el consenso

Resúmenes ampliados - Libro 1

Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones

Pablo Tittone

Beatriz Giobellina



DESARROLLO DE SISTEMAS AGRO FORESTALES EN ÁREAS PERIURBANAS: UNA ALTERNATIVA POSIBLE PARA QUE CONVIVAN LO RURAL Y LO URBANO. Signorelli, A.; Ferrere, P.

Filiación: EEA INTA Pergamino, OIT. EEA INTA Pergamino, AER 9 de Julio.

Contacto: signorelli.alejandro@inta.gob.ar; ferrere.paula@inta.gob.ar

RESUMEN AMPLIADO

Ante la ausencia de un ordenamiento territorial las áreas complementarias o periurbanas de pueblos de zonas rurales enfrentan un contexto de crecimiento desordenado generando situaciones de conflicto entre lo urbano y lo rural. En esas áreas en donde se expande la red urbana y donde la actividad agropecuaria se desarrolla tradicionalmente se confunden las normas que regulan los usos generándose situaciones de conflicto en donde la deriva de agroquímicos generadas por malas prácticas agrícolas son una fuente importante de estos. Frente a esta situación se ha trabajado con varios municipios de la zona (Gral. Viamonte, Gral. Arenales, L. N. Alem y Junín) para impulsar el desarrollo de espacios verdes y sistemas agroforestales en esa porción del territorio. Allí se pueden implementar alternativas productivas para los establecimientos agrícolas y urbanos. Además, estos desarrollos pueden brindar servicios ambientales para la comunidad desarrollando áreas recreativas. En este sentido las forestaciones son valiosas en la cercanía de poblados, cascos o escuelas rurales donde la protección contra la deriva agroquímicos y la conformación del paisaje rural representan un mayor beneficio. Asimismo los sistemas agroforestales enmarcados en una gestión forestal sostenible están asociados a la provisión de otros servicios ambientales como la captura de carbono, recuperación de áreas marginales y el mantenimiento de la diversidad biológica. El objetivo de este trabajo es contar la experiencia de trabajo en materia de fortalecimiento institucional para el desarrollo de espacios verdes en zonas periurbanas. Para ello se contarán



las experiencias realizadas entre el INTA y actores locales en la ciudad de Los Todos, Gral. Arenales, L. N. Alem, de Julio y Junín.

Palabras claves: Deriva de Agroquímicos, montes de reparo, desarrollo local

CONTEXTO

La provincia de Buenos Aires se caracteriza por la agricultura tradicional de cereales y oleaginosas y también por áreas de ganadería de cría y de invernada bovina. Este sistema productivo tradicional muchas veces se entremezcla entre lo rural y lo urbano generando conflictos sociales muchas veces por las malas prácticas agrícolas y otras veces por la desinformación de los actores sociales afectados por las mismas. En este contexto el trabajo de extensión forestal en el territorio intenta incorporar el concepto de “Bosque” como fuente de producción y prestador de múltiples servicios ecosistémicos tanto para áreas periurbanas rurales como para sitios de baja productividad agrícola ganadera. Para ello se comenzó con la identificación de actores claves en el territorio, en el fortalecimiento de grupos de trabajo en materia forestal, en la generación de información de base, en la promoción y en la capacitación y en la investigación científica. Se elaboró una propuesta agroforestal que complementa la producción agrícola ganadera, la producción de forrajes y la forestación en dichos sitios. También pueden complementarse con producción animal, hortícola y frutícola que se desarrollan comúnmente la “Áreas complementarias”. Este tipo de producción es especialmente valiosa en la cercanía de poblados, cascos, o escuelas rurales en donde la protección contra la deriva y la conformación del paisaje rural representan un gran beneficio. Asimismo, los sistemas silvopastoriles están asociados a la provisión de otros servicios ambientales como la captura de carbono en el suelo, la protección de la biodiversidad, el control de erosión de cuencas y la reducción de los riesgos de contaminación con nutrientes.

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Aun cuando existen leyes de promoción de inversiones para bosques cultivados (Ley nacional 25080, ley provincial 12262, esta actividad ha tenido una expansión muy limitada en la provincia. Esto puede deberse entre otras cosas a la falta de un mercado formal, la falta de una industria procesadora, a la carencia de información sobre rendimientos, costos e ingresos, y principalmente a la visión a corto plazo del agro argentino que motiva que los productores opten por las actividades tradicionales de la región. Por otro lado el cambio en la ruralidad y la migración hacia las ciudades han generado un gran porcentaje de quintas y establecimiento rurales para arrendar en donde no vive gente. A partir de un relevamiento en la zona el común denominador es que al disminuir la población rural, disminuye la tasa de plantación rural. La mayoría de los montes de reparo y cortinas forestales tienen entre 30 y 50 años de antigüedad, por lo que ya no hay que plantar árboles. Además los municipios de la región no cuentan con una estructura orgánica fuerte que pueda implementar un plan de desarrollo de forestal y espacios verdes en el mediano y largo plazo. Estos son los principales obstáculos que encontramos a la hora de promover estas actividades.

En este sentido se propuso empezar a trabajar con gobiernos locales, escuelas y público en general fortaleciendo el concepto “agroforestal” en varios aspectos según cada caso en particular. Se procedió a articular con las secretarías de producción de los municipios. En Capitán Sarmiento (2013), Vedia (2014), Junín (2017) y Gral. Arenales (2017) desarrollamos viveros de Salicáceas. Estos son fáciles de instalar, son económicos, requieren poco manejo y generan en poco tiempo gran cantidad de material para plantación que puede ser utilizado para forestar numerosos ambientes en la provincia. El resultado del trabajo generó el impulso de viveros forestales aumentando de manera significativa la capacidad de autoproducción de estacas de álamos y sauces. De allí se reparte material de plantación a productores y vecinos de toda la zona desde el 2013 para montes de reparo en campos, forestación de escuelas y rurales, forestaciones de parques industriales. En todos los casos se complementó con numerosas charlas técnicas, capacitaciones y asistencia técnica. En Leandro N. Alem Además se desarrollaron plantaciones comunitarias con escuelas y agrupaciones ecologistas fortaleciendo el arbolado periurbano desde el 2013 a la fecha. Por otro lado se trabajó en el armado de



módulos demostrativos agroforestales. Estos permitirán realizar jornadas a campos y replicarlos en otros lados. El primero se instaló en la ciudad de Vedia en el campo de un productor y contó con 1 ha de superficie pero un fumigación den un lote vecino genero un importante deriva que termino con el ensayo. El segundo y más grande, a cargo de la Ing. Ftal. Paula Ferrere de la AER 9 de Julio, se instaló en el predio de la Escuela Inchausti de la Universidad Nacional de La Plata en 25 de Mayo y cuenta con una superficie de 2 ha (una de sauce y una de álamo. También se instaló un ensayo silvoapícola pastoril en el año 2012. Este año se instaló un nuevo módulo en la zona de la cañada del salado. Se instalaron 300 estacas de 6 híbridos de salicáceas en una zona marginal de la cañada del salado perteneciente a un integrante del grupo CREA de Gral. Arenales.

APORTES O LECCIONES APRENDIZAJES

Actualmente seguimos trabajando fuertemente en extensión forestal en la zona. La disminución de la población rural junto con la visión a corto plazo de los pobladores que quedan representa un obstáculo al desarrollo de montes de reparo y cortinas forestales. El conflicto por el uso de la tierra en zonas periurbanas representa una oportunidad de desarrollo forestal en complemento de otras actividades con gran beneficio en bienes y servicios ecosistémicos locales. De deberá seguir fortaleciendo el vínculo con los municipios e instituciones locales para que mejoren sus programas forestales a nivel local a partir de desarrollo de capacidades propias para encarar proyectos más ambiciosos más allá del arbolado urbano y teniendo una mirada más amplia hacia lo periurbano.

ANEXO



<https://www.facebook.com/intavedia/posts/393167287744564>



Vivero forestal municipal de Capitán Sarmiento: Julio 2014





Forestación el módulo demostrativo Gral. Arenales. Julio 2017



Recorriendo el modulo demostrativo 9 de julio. Abril 2017



Ensayos de híbridos de salicáceas en Morse. Agosto 2017

