

MAPA DE SUELOS Y APTITUD DE TIERRAS EN LOS DEPARTAMENTOS ESQUINA, GOYA Y LAVALLE, CORRIENTES

Ing. Agr. Ruth Perucca. 2013. INTA - EEA Corrientes

Mayor Información: Ing. Agr. Ruth Perucca rperucca@correo.inta.gov.ar

Arreglos de redacción y difusión: Lic. Violeta Hauck hauck.violeta@inta.gob.ar

Comunicaciones Grupo TIC's. TE:0379-4231008 - Interno 8014.

Cel: 011 68666955 / 3794 375863

www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Suelos y ganadería](#)

La provincia de Corrientes, cuenta con un exhaustivo trabajo sobre mapeo de suelos y aptitud agrícola ganadera para los Departamentos de Esquina, Goya y Lavalle.

El mismo fue presentado por el INTA Corrientes. Las premisas del trabajo están focalizadas a razón de actualizar, cuantificar, cartografiar y clasificar, según su aptitud agrícola y ganadera, identificando limitantes relevantes para la producción agropecuaria y disponer la información en un software libre, accesible para una amplia gama de usuarios.

En el transcurso del mes de abril, el Grupo de Recursos Naturales de la EEA INTA Corrientes, presentó oficialmente el "Mapa de suelos y aptitud de tierras de los Departamentos de Esquina, Goya y Lavalle". Las presentaciones se realizaron en las ciudades de Esquina y Goya respectivamente. Con financiamiento del Consejo Federal de Inversiones, el trabajo fue solicitado y apoyado por el Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo del Gobierno de Corrientes (MPTyT) con el propósito de contar con información estratégica para favorecer el desarrollo rural en Corrientes.

La presentación estuvo a cargo del Ing. Daniel Ligier y la Ing. Ruth Perucca quienes expusieron los objetivos, resultados obtenidos y el uso de la información generada.

Tanto en Esquina como en Goya, estuvieron presentes autoridades del Ministerio de la Producción (MPTyT), de los municipios, de las estaciones experimentales del INTA como así también de agencias de extensión rural, además de productores y asociaciones de productores locales.

La Ing. Ruth Perucca, comentó que "las premisas del trabajo, están focalizadas a actualizar, cuantificar, cartografiar y clasificar los suelos de los departamentos Esquina, Goya y Lavalle, según su aptitud agrícola y ganadera, identificando limitantes relevantes para la producción agropecuaria y disponer la información en un software libre, accesible para una amplia gama de usuarios".

El resultado del trabajo se refleja en un libro de 294 páginas, un resumen de 146 páginas, 9 cartas de suelos de Esquina a escala 1:100.000, 27 cartas de suelos de Goya y Lavalle a escala 1:50.000 y 66 mapas temáticos, de los cuales 33 corresponden a Esquina y 33 a Goya y Lavalle.

Acompaña a todo el material impreso, un DVD con el software necesario para la consulta de la cartografía digital.

Del trabajo realizado en estos departamentos, se concluye que:

1. La diversidad de paisajes y suelos permite el desarrollo de proyectos agrícolas y forestales sobre más de 450.000 has, mientras que la intervención actual es algo más del 10%.
2. Los mejores suelos agrícolas se presentan en 40.000 has y es en donde se observa la mayor intervención agrícola. En estos suelos, el riesgo de erosión moderada a moderadamente alta es la principal limitante a contemplar en planes productivos.
3. El grupo de suelos agrícolas de segunda jerarquía o potencial, cubren unas 65.000 has, con limitantes de baja fertilidad natural y riesgo de erosión. Se adecúan principalmente, a planteos mixtos con rotaciones cultivos-pasturas o verdes; forestaciones y cultivos perennes como citrus.
4. Los suelos arenosos con problemas de napa de agua, ocupan algo más de 300.000 has. Presentan ventajas y desventajas de acuerdo al clima (lluvias), en años secos el perfil contiene humedad razonable, pero en tiempos lluviosos el ascenso de la napa provoca saturación con déficit de oxígeno y restricciones para ciertos cultivos. En general el uso agrícola en pequeñas superficies permite ciertos controles que no se aplican en grandes superficies con cultivos extensivos. El uso forestal y pasturas adaptadas a períodos húmedos comprenden su mejor potencial.
5. El área con potencial para cultivos más exigentes en condiciones de drenaje, como soja, maíz y sorgo presentan una superficie de posible expansión que supera ampliamente el uso actual con estos cultivos (alrededor de

340.000 has). El sorgo por su mayor adaptación a ciertas restricciones por drenaje es el de mayor superficie potencial, esto es importante frente a la intensificación ganadera.

6. Existen unas 295.000 has potencialmente aptas para pino (*Pinus elliottii*), básicamente sobre suelos arenosos, superando casi 15 veces la superficie actualmente implantada. La adopción de sistemas silvopastoriles favorecería la expansión de plantaciones con pino.
7. El cultivo de arroz, tanto en suelos de drenaje algo pobre a pobre, podría realizarse sobre 76.000 has (de clase Muy Apta), en función a la accesibilidad a fuentes de agua segura.
8. Cultivos tradicionales de pequeñas y medianas superficies como la sandía, presentan un alto potencial en cuanto a superficies de suelos aptos y moderados (aproximadamente 240.000 has). Obviamente no es esperable una expansión significativa debido a la escala, tamaño de establecimientos y demanda de los mercados. Estas tierras requieren tecnologías apropiadas, como la construcción de camellones para superar los encharcamientos temporarios (en suelos de aptitud moderada).
9. El potencial de desarrollo agrícola en el mediano plazo indica un posible aumento de la agricultura intensiva en explotaciones que no superan las 50 has, principalmente en Lavalle; mientras que la agricultura semiextensiva y extensiva será más relevante en Esquina y Goya. En el futuro cercano y en función a la situación de contexto y de mercados, se espera una importante competencia entre usos forestales (pino), cultivos (sobre todo sorgo) y pasturas megatérmicas (aptitud no evaluada en este trabajo).
10. La información generada en este estudio, es la base para fundamentar desde la óptica ambiental y productiva, futuros planes de ordenamiento territorial sostenible en el medio rural.

[Volver a: Suelos y ganadería](#)