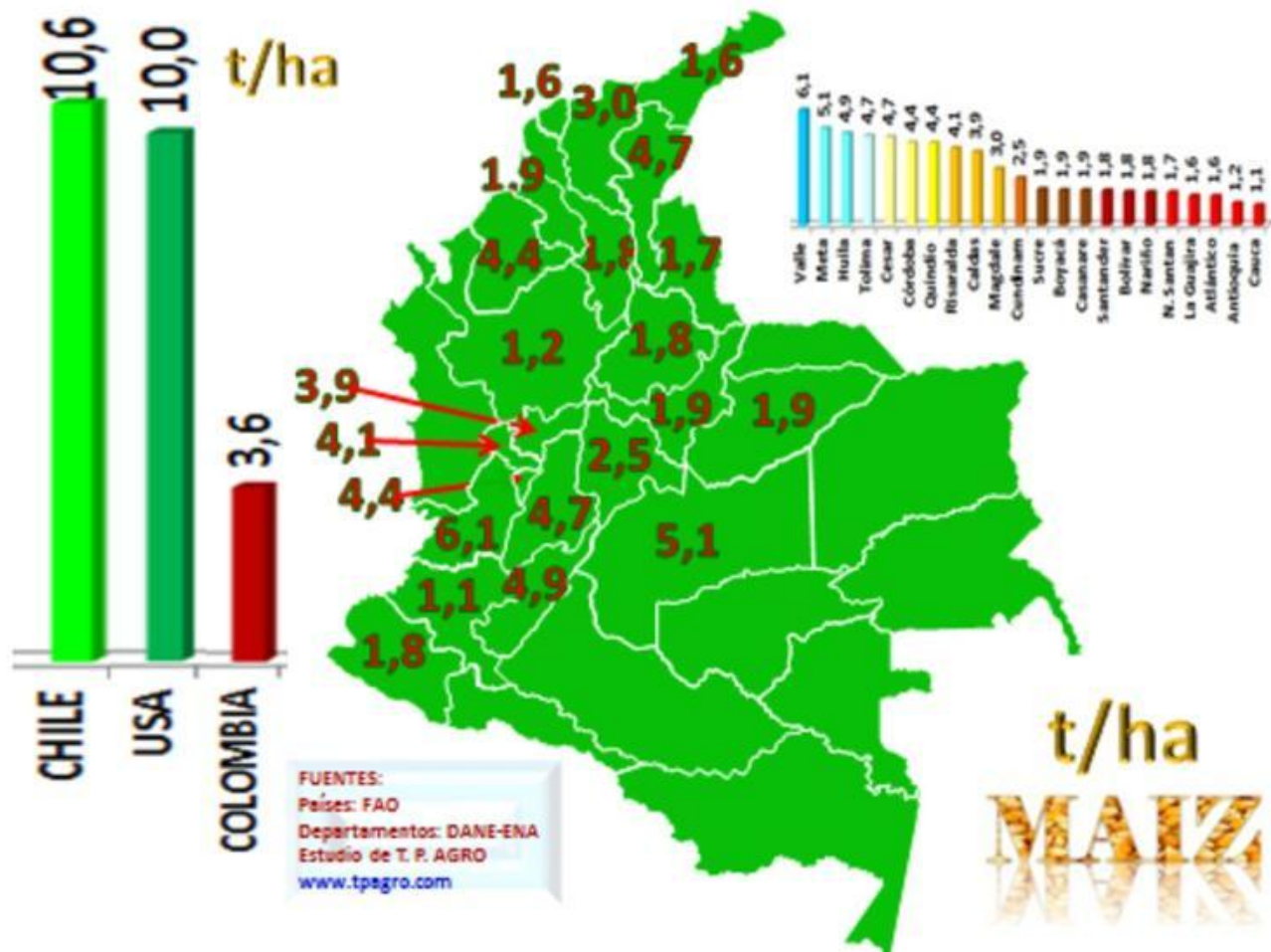


EL FUTURO DE COLOMBIA ESTÁ EN LA RIQUEZA RURAL

De cara a la reincorporación al campo y a la sustitución de cultivos, una vez concluido el proceso de paz y entrando a vivir el postconflicto, el futuro de Colombia está en su inmensa riqueza rural siempre y cuando se den, en la dirección correcta, los pasos que conducen a una paz duradera, lo cual solo puede alcanzarse proporcionando, a la gente del campo, alternativas que les permitan obtener altos rendimientos para que sean eficientes, rentables y competitivos.

Para citar un simple ejemplo, en el Cultivo del MAÍZ, los rendimientos promedio colombianos son extremadamente bajos (3,6 t/ha, mientras Chile y Estados Unidos rinden más de 10,0 t/ha), razón por la cual el país importa el 66% 3'500.000 toneladas (las dos terceras partes) de su demanda que asciende a unas 5'300.000 toneladas.



Esta es una de las razones por las que Colombia importa 3'500.000 toneladas año de MAÍZ, el 66% de la demanda nacional que asciende a unos 5'300.000 toneladas. (Véase gráfico de la izquierda).

IMPACTO AMBIENTAL

HUELLA ECOLÓGICA.-

Para cosechar 100 toneladas de MAÍZ Chile solo utiliza 9,4 ha y Estados Unidos 10,0 ha; Colombia destina 27,7 hectáreas (3 veces más)



HUELLA HÍDRICA.-

Para obtener un kilo de Maíz, Chile y Estados Unidos emplean unos 900 litros de agua, Colombia destina 3.400 litros.



IMPACTO SOCIAL

DOSCIENTAS MIL (200.000) familias más tendrían nuevos empleos si se proporcionara conocimiento, innovación y oportunidades para **sustituir la importación de 3'500.000 toneladas de Maíz.**

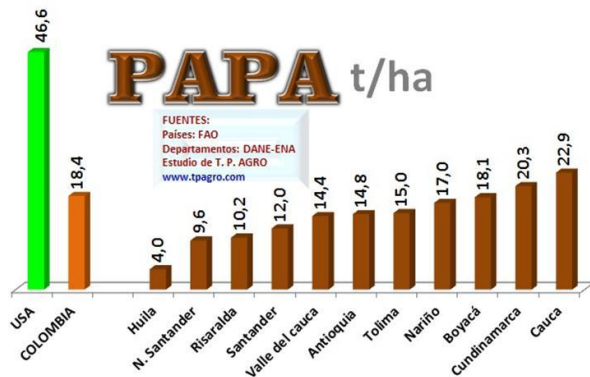
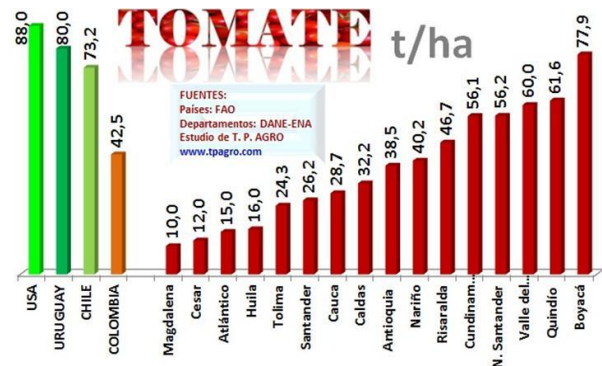
IMPACTO ECONÓMICO

SEISCIENTOS MILLONES DE DÓLARES (US\$ 600'000.000) destina anualmente Colombia a la importación de **MAÍZ**. (Un programa, escalonado o gradual, de sustitución de importaciones resultaría de enorme beneficio)

Con otras especies sucede algo similar, veamos estos ejemplos:

TOMATE.-

Sucede algo similar, Colombia rinde 42,5 t/ha; Estados Unidos 88,0; Uruguay 80,0 y Chile 73,2 t/ha. (Véase Gráfico):



PAPA.-

No obstante la condición andina de la papa y de existir aquí las mejores condiciones para su desarrollo y producción, el rendimiento en **Colombia** es de apenas **18,4 t/ha**, casi la tercera parte que en **Estados Unidos**, país que obtiene 46,6 t/ha.

Las repercusiones derivadas de la falta de efectividad en los programas estructurales de transferencia tecnológica y la escasa inversión pública a mediano y largo plazo, se expresa en la baja productividad de los cultivos básicos que tiene repercusiones muy grandes, de efectos muy fuertes y de secuelas impredecibles.

...Sí Se Puede MEJORAR el RENDIMIENTO en el AGRO

Como Ejemplo, veamos los resultados de una de las especies cultivadas mediante el programa ejecutado por T. P. AGRO en Quito (Zona Yaruquí, Tababela, Checa), con la Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico SWISSCONTACT y la Corporación Andina de Fomento CAF.

CON LA MISMA SEMILLA que estos productores cosechaban solo 5.000 Kg./ha pasaron a rendir 38.000 Kg./ha, casi 8 veces más y redujeron el costo en finca de US\$ 0,46 a US\$ 0,11 (la cuarta parte)



La agroindustria ganó competitividad tanto para el mercado interno como para la exportación, al tiempo que las familias productoras mejoraron sustancialmente su nivel de vida y beneficiaron la región contribuyendo al dinamismo de su economía y de su actividad comercial.

El mundo rural, visto integralmente, no es solo producción de alimentos, está compuesto también por una excelente gama de oportunidades para la diversificación: Agroturismo, Ecoturismo, Turismo Rural Comunitario, producción de aromáticas, medicinales, especerías, flores, follajes, insumos orgánicos, y otros derivados como la piscicultura aprovechando las reservas hídricas y AGROINDUSTRIA ya que existe la demanda para producciones con valor agregado pero, solo con los rendimientos adecuados es posible acceder a las exigencias actuales de los mercados potenciales.

Todas estas alternativas se encuentran dentro nuestra oferta de servicios para impulsar la transformación agropecuaria, agroindustrial, ambiental y turística de los municipios.

T. P. AGRO S.A.S. y ECOTRÓPICO vienen impulsando programas de desarrollo agrícola en Latinoamérica desde hace 18 años, mediante procesos y proyectos a través de la investigación continuada y la oferta de estrategias tecnológicas que permitan aumentar los rendimientos para ser competitivos, lo cual solo es posible con innovación aplicada al campo, utilización de tecnologías limpias, buen uso de los suelos y de los recursos hídricos, y la inclusión de BPA y BPM. En suma: Protección y uso adecuado de los Recursos Naturales en la producción Agrícola y Agroindustrial y en el Desarrollo Rural Integral.

Nuestro sitio web: www.tpagro.com



Protección y Uso Adecuado de los Recursos Naturales en la Producción Agrícola y Agroindustrial y en el Desarrollo Rural

Tel.: Desde Colombia: Fijo (6) 335 6103 - Celular 313 381 1612 - Desde otro país: (57) 313 381 1612

e-mail: tpagro@tpagro.com - Sitio web: www.tpagro.com

Cra. 6 No. 22-57 Of. 404 - Pereira, Colombia