

“AGRONEGOCIOS EN EL VALLE”

¿Se está aprovechando todo su potencial?

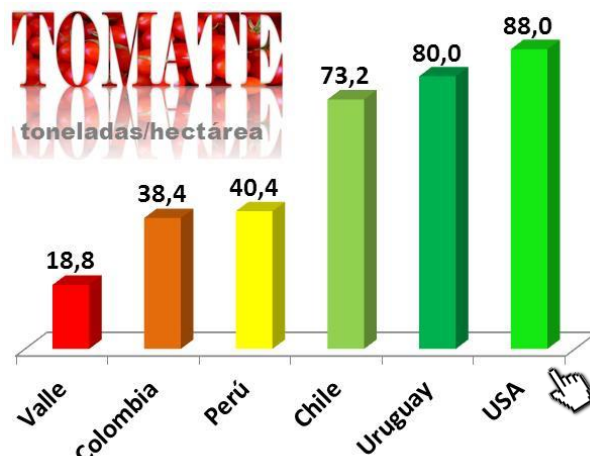
Ferley Henao *

fhenao@tpagro.com

Para cumplir los propósitos de Seguridad Alimentaria, proyectar futuras exportaciones y fortalecer las actuales, es necesario implementar políticas de difusión, actualización tecnológica y sensibilización, que permitan conocer los avances que han revolucionado el sector, “**Cambiando los viejos paradigmas de la producción por los modernos paradigmas de la eficiencia**”.

La ineficiencia agrícola ha sido una constante y es la verdadera causa de la falta de competitividad que acusa el sector. Los bajos rendimientos ocasionan serios impactos sociales, económicos y ambientales (Hídricos, Ecológicos, etc.).

Solo como ejemplo, obsérvese que Colombia, de acuerdo a FAO 2013, solamente produce 38,4 Toneladas por Hectárea de TOMATE. Fuentes oficiales indican que el Valle del Cauca rinde 18,8 t/ha - cultivo al que destina 1.700 Hectáreas.



Fuente: FAO - Estudio realizado por TPAGRO www.tpagro.com

HECTÁREAS EMPLEADAS PARA COSECHAR 100 TONELADAS DE TOMATE



De las estadísticas FAO 2013 y Ministerio de Agricultura, se deduce que Estados Unidos solo emplea unas 1,1 hectáreas para cosechar 100 toneladas de TOMATE, Colombia utiliza 2,6 hectáreas, Valle DEL Cauca 5,3 ha (HUELLA ECOLÓGICA)

Agua Virtual y Huella Hídrica.-

La planta de Tomate asimila unos 150 litros de agua en su ciclo de vida, lo cual significa unos 3,6 M3 por hectárea. Si produce solamente 38 t/ha, - promedio colombiano, - cada Kilo de tomate implica unos 95 litros de agua. El Valle del Cauca demanda unos 200 litros/Kg. - Estados Unidos, Uruguay y Chile, gracias al rendimiento, optimizan la demanda hídrica y emplean solamente entre 40 y 50 litros/Kg.



El mismo ejercicio podemos hacer con otras especies, teniendo en cuenta el área sembrada. Ejemplos en el Valle: MAIZ 23.000; PLÁTANO 22.000; TOMATE 1.700; AJÍ 134, ARVEJA 180; PEPINO 305; PIMENTÓN 476; MELÓN 748 ha

FRÍJOL: Valle 1,1; Colombia 1,2; Estados Unidos 2,1; Chile 1,7 t/ha.

PLÁTANO: Valle 8,7; Colombia 9,1; Guatemala 16,3; El Salvador 14,4; Perú 13,3 t/ha.

PAPA: Valle 17,3; Colombia 18,6; Estados Unidos 46,6; Argentina 28,8; Brasil 27,8 t/ha.

ARVEJA: Valle 1,8; Colombia 1,6; Chile 6,9; Centro América 5,5; México 4,8 t/ha.

PEPINO y PEPINILO: Valle 20,0; Colombia 12,7; México 41,8; Centro América 39,7 t/ha.

PIMENTON: Valle 16,1; Colombia 6,6; Chile 40,8; Estados Unidos 34,5; México 17,5 t/ha.

CACAO: Valle 0,7; Colombia 0,5; Guatemala 2,7; Perú 1,0; México 0,7 t/ha.

MAIZ: Valle Trad. 1,1; Valle Tecn. 6,6; Colombia 2,8; Chile 10,6; Estados Unidos 10 t/ha.

AJÍ: Valle 15,7; Colombia 15,2; Chile 40,8; Estados Unidos 34,5; México 17,5 t/ha.

MELÓN: Valle 28,5; Colombia 18,3; R. Dominicana 40,8; Estados Unidos 29,2 t/ha.

Conocimiento, Tecnología y Servicios para el Desarrollo del Sector Rural

Teléfono: Desde Colombia: 313 381 1612 - Desde otro país: (57) 313 381 1612

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

UN ESTUDIO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL

Además de esta resumida y corta condensación (pequeña pincelada), extractada del Estudio “**PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE**” que he tenido el privilegio de dirigir y realizar con el grupo multidisciplinario de TPAGRO, emergen otros aspectos fundamentales a considerar.

El estudio tiene como objetivo estimular acciones concretas que promuevan la nueva cultura sustentada en la adopción de innovaciones conducentes a mejorar la productividad, la competitividad y la rentabilidad de los agronegocios y a contribuir a la reducción del impacto ambiental, como pasos fundamentales de los cambios orientados al desarrollo sustentable,

El desarrollo económico y social depende, en gran medida, de que se opte por un agro eficiente y rentable. La Agricultura con conocimiento de las innovaciones permite obtener cosechas abundantes en menor superficie, a menor costo y puede emprenderse protegiendo el ecosistema y beneficiando la economía, no solo de los propietarios de la tierra sino que, en una reacción en cadena, dinamiza la economía y el comercio.

La **PRODUCTIVIDAD** (así con mayúscula y negrilla) es indispensable no solamente para participar en los mercados internacionales de alimentos sino también para evitar o reducir la importación de los mismos.

Agroindustria.-

“Teniendo a la Productividad en la cúspide de la pirámide se puede participar en el mercado internacional con una agroindustria competitiva que sea agente activo, participe siempre, más allá de las simples y esporádicas ventanas de oportunidad”.

PROMISORIO FUTURO DE LA AGROINDUSTRIA: FAO

En los países en desarrollo y las economías en transición los sistemas alimentarios y agrícolas están atravesando profundos cambios. Además del aumento de los ingresos per cápita, los adelantos tecnológicos, la liberalización del comercio y la urbanización, se está ampliando la función del sector privado, la pequeña agricultura se hace cada vez más comercial, y la agroempresa y la agroindustria participan cada vez más en el desarrollo socioeconómico”.

Asociatividad.-

Fundamental sistema de cooperación entre un grupo de pequeñas, medianas o grandes empresas o de empresarios que, mediante su propia voluntad y sin dejar de tener su independencia jurídica y autonomía administrativa, participan en un esfuerzo común con objetivos claros y perfectamente definidos. Para mejorar su competitividad unen esfuerzos y se complementan para ganar posiciones en el mercado.

Uno de los muchos aspectos en los que la asociatividad cumple un papel esencial, es en el conocimiento y la adopción de innovaciones para mejorar la productividad, la competitividad y la rentabilidad de los negocios.

También de importancia capital es el conocimiento para reducir el impacto ambiental (Huella Ecológica y Huella Hídrica).

Seminario.-

Sugerimos considerar la posibilidad de impartir el seminario de la **Agro Eco Eficiencia en el Valle del Cauca** para compartir los resultados del Estudio “**PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE**” y dejar sembradas las bases de un cambio indispensable para el desarrollo Económico, Social, Rural y Ambiental del Valle.

* autor del estudio “**PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE**”; Coautor de los libros “**DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL, El Rol del Municipio**” publicado por el Banco Interamericano de Desarrollo BID y “**Agricultura Limpia, Eficiente y Rentable para el Desarrollo**”; Consultor de la Fundación Suiza de Cooperación Técnico SWISSCONTACT; Asesor en el Proyecto FIC-UTA P.69 Fondo de Innovación para la Competitividad, Gobierno de Chile, Universidad de Tarapacá y Gobierno Regional de ARICA Y PARINACOTA; Ponente en la VII reunión de la Red Centroamericana por la Descentralización y Fortalecimiento Municipal, auspiciada por BID, USAID y Federación de Municipios del Istmo Centroamericano, FEMICA; Responsable del Programa de Fortalecimiento Extracurricular de la Facultad de Desarrollo Técnico en las carreras agropecuarias de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; Docente en programas de fortalecimiento comercial y socio-empresarial de las líneas productivas hortofrutícola y procesamiento de alimentos del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo UNODC/PNUD impartidos en DECAMERON-PANACA.