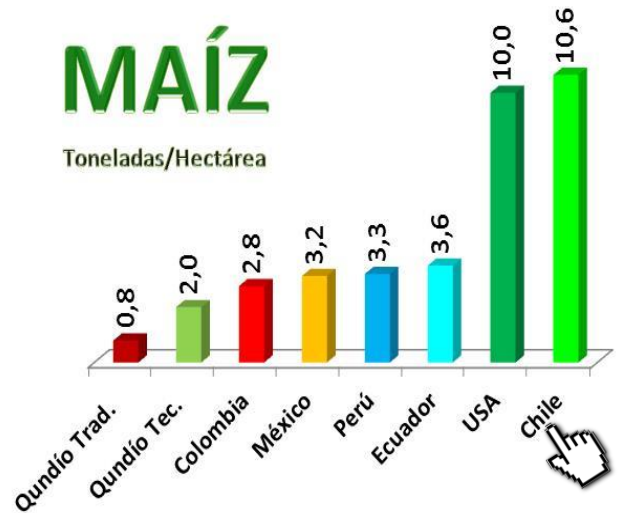


“ALIMENTOS EN EL QUINDÍO ¿Cómo ser competitivos?”

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**”.

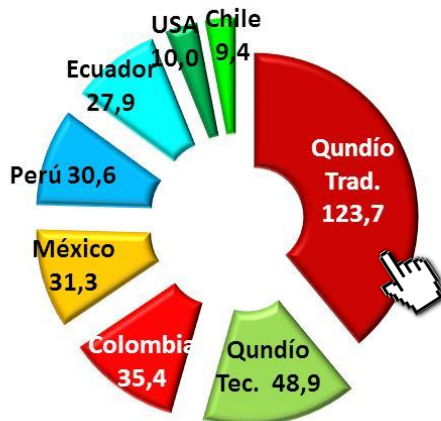
La ineficiencia agrícola ha sido una constante y es la verdadera causa de la falta de competitividad que acusa el sector. Los bajos rendimientos ocasionan serios impactos sociales, económicos y ambientales (Hídricos, Ecológicos, etc.).

Solo como ejemplo, obsérvese en el gráfico superior que Colombia, de acuerdo a FAO 2013, solamente produce 2,8 Toneladas por Hectárea de MAÍZ. Fuentes oficiales indican que Quindío rinde 0,8 t/ha de Maíz tradicional y tecnificado 2,0.



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

HECTÁREAS EMPLEADAS PARA COSECHAR 100 TONELADAS DE MAÍZ



De las estadísticas FAO 2013 y Ministerio de Agricultura, se deduce que Chile y Estados Unidos solo emplean unas 10 hectáreas para cosechar 100 toneladas de MAÍZ, **Colombia utiliza 35,4 hectáreas, Quindío en cultivo tradicional 123,7 hectáreas y en tecnificado 48,9** y (HUELLA ECOLÓGICA)

Agua Virtual y Huella Hídrica.-

La planta de Maíz consume entre 160 y 200 litros de agua en su ciclo de vida, lo cual significa entre 8.000 y 12.000m3 por hectárea. Si produce solamente 2,8 t/ha, - promedio colombiano, - **cada tonelada implica unos 3.400 m3 de agua. El cultivo tradicional en Quindío demanda unos 12.000 m3/ton, tecnificado 4.800 m3/ton.** Chile y Estados Unidos, gracias al rendimiento, optimizan la demanda hídrica y emplean solamente entre 800 y 900 m3/ton.



El mismo ejercicio podemos hacerlo con otras especies, por ejemplo:

- FRÍJOL:** Quindío 0,8; Colombia 1,2; Estados Unidos 2,1; Chile 1,7 t/ha.
- PLÁTANO:** Quindío 9,4; Colombia 9,1; Guatemala 16,3; El Salvador 14,4; Perú 13,3 t/ha.
- PAPA:** Quindío 6,0; Colombia 18,6; Estados Unidos 46,6; Argentina 28,8; Brasil 27,8 t/ha.
- ARVEJA:** Quindío 1,6; Colombia 1,6; Chile 6,9; Centro América 5,5; México 4,8 t/ha.
- PEPINO y PEPINILO:** Quindío 9,4; Colombia 12,7; México 41,8; Centro América 39,7 t/ha.
- PIMENTON:** Quindío 12,7; Colombia 6,6; Chile 40,8; Estados Unidos 34,5; México 17,5 t/ha.
- CACAO:** Quindío 0,4; Colombia 0,5; Guatemala 2,7; Perú 1,0; México 0,7 t/ha.
- PAPAYA:** Quindío 13,1; Colombia 15,4; Costa Rica 100,0; Guatemala 89,8; México 50,1 t/ha.

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.

“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”.

SEMINARIO EN EL QUINDIO.-

Sugerimos y proponemos considerar la posibilidad de impartir un seminario y/o conferencia en el departamento del Quindío y a su vez aprovechar para realizar un diagnóstico que sirva como fundamento para recomendaciones técnicas que conduzcan a mejorar los rendimientos y la calidad, reduciendo el impacto ambiental.

Este seminario o conferencia lo imparten, Ferley Henao y Nelson Orrego autores del estudio **“PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA”**, Coautores 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”**; Consultores de la Fundación Suiza de Cooperación Técnico SWISSCONTACT; Asesores en el Proyecto FIC-UTA P.69 Fondo de Innovación para la Competitividad, Gobierno de Chile, Gobierno Regional de ARICA Y PARINACOTA, Universidad de Tarapacá; 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; Responsables del Programa de Fortalecimiento Extracurricular de la Facultad de Desarrollo Técnico en las carreras agropecuarias de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; Docentes en programas de fortalecimiento comercial y socio-empresarial de las líneas productivas hortofrutícola y procesamiento de alimentos realizados por Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo UNODC/PNUD impartidos en DECAMERON - PANACA.