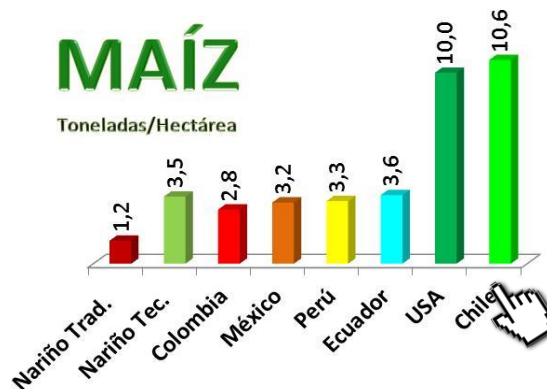


“ALIMENTOS EN NARIÑO ¿Cómo ser competitivos?”

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”.

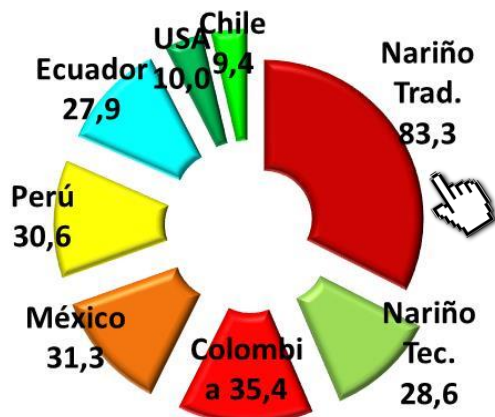
La ineficiencia agrícola ha sido una constante y es la verdadera causa de la falta de competitividad que acusa el sector. Los bajos rendimientos ocasionan serios impactos sociales, económicos y ambientales (Hídricos, Ecológicos, etc.).

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 Nariño rinde 1,2 t/ha de Maíz tradicional y tecnificado 3,5.



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, Nariño en cultivo tradicional 83,3 hectáreas y en tecnificado 28,6 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 Nariño demanda unos 8.000 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:** Nariño 1,0; Colombia 1,2; Estados Unidos 2,1; Chile 1,7 t/ha.
- CEBADA:** Nariño 1,6; Colombia 2,1; Chile 6,0; Estados Unidos 3,9 t/ha.
- PLÁTANO:** Nariño 6,1; Colombia 9,1; Guatemala 16,3; El Salvador 14,4; Perú 13,3 t/ha.
- YUCA:** Nariño 5,4; Colombia 10,7; México 14,6; Panamá 14,3 t/ha.
- PAPA:** Nariño 18,9; Colombia 18,6; Estados Unidos 46,6; Argentina 28,8; Brasil 27,8 t/ha.
- ARVEJA:** Nariño 1,5; Colombia 1,6; Chile 6,9; Centro América 5,5; México 4,8 t/ha.
- LECHUGA:** Nariño 31,7; Colombia 38,4; Estados Unidos 88,0; Chile 73,2 t/ha.
- PEPINO y PEPINILO:** Nariño 16,3; Colombia 12,7; México 41,8; Centro América 39,7 t/ha.
- PIMENTON:** Nariño 7,6; Colombia 6,6; Chile 40,8; Estados Unidos 34,5; México 17,5 t/ha.
- TOMATE:** Nariño 16; Colombia 38,4; USA 88,0; Uruguay 80,0; Chile 73,2 t/ha.

Sugerimos y proponemos considerar la posibilidad de impartir un seminario y/o conferencia en Nariño 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 imparte, entre otros expositores, Ferley Henao autor del estudio “**PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA**”, 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, 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; 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 realizados por Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo UNODC/PNUD.