

EL MAIZ EN MÉXICO: EL FUTURO.

(6ª y última parte)

Jorge Vázquez Gómez

PRODUCCION Y DEMANDA NACIONAL

Nuestro país, según SAGARPA*, produce actualmente (2016) 23.2 millones/t anuales de maíz y consume 35 millones/t, con un déficit de 12 millones/t cada año, volumen que se importa principalmente de EUA, un grano amarillo transgénico utilizado principalmente, según las autoridades mexicanas, para la alimentación animal y la industria de las frituras. Algo que se está demostrando que no es cierto, ya que se ha detectado rastros de genes transgénicos en la masa, tortilla y frituras de consumo humano. Nuestra dependencia externa de maíz se calcula en 34% anual.

Es urgente, que el gobierno federal y particularmente la S. de Agricultura (SAGARPA) y S. de Economía (SE), entiendan y actúen con prontitud y eficacia para incrementar la producción de maíz, especialmente el blanco para consumo humano y amarillo para alimentación pecuaria y la industria y asegurar que el grano amarillo transgénico importado no se use en la nutrición familiar.

A la par, es indispensable que tales autoridades, entiendan que no debemos depender del mercado internacional, especialmente de E.U.A, para completar la demanda interna de maíz y otros cultivos base de la alimentación nacional, si tenemos tierras, climas y productores dispuestos a producir, particularmente en la región sureste y otros estados con un temporal lluvioso adecuado, pero que la política agrícola no la apoya apropiadamente. Tales autoridades, en especial SAGARPA, solo ve y atiende a la producción intensiva bajo riego, lo cual es correcto, pero lo incorrecto es que olvida y desprecia la agricultura de temporal a cuyos productores solo les da migajas y discursos plagados de mentiras.

EL FUTURO DEL MAÍZ

1.- TENDENCIAS MUNDIALES DEL MAÍZ

Según diversas publicaciones, las tendencias en producción de maíz y otros cereales indican que el área y volumen cosechado crecerá poco, por lo cual la mejora del rendimiento/ha es la mejor opción para estimular la producción, rentabilidad y competitividad del maíz, si bien en algunos países el volumen se incrementará levemente por la apertura de tierras al cultivo, pero a expensas de disminuir los bosques y praderas susceptibles de cultivarse.

2.- PRECIOS DEL MAÍZ A FUTURO

En base a la producción de maíz amarillo en E.U.A de 2014, que promedió 180 dólares/t (\$3420/t) se estima que el precio mundial se mantenga deprimido con tendencias a la baja en esta década hasta alcanzar un mínimo de 170 dólares/t (\$3,230) en el año 2017-2020 y se eleve hasta 194 dólares/t (\$3,686) hacia el 2024.

México seguirá siendo el tercer país comprador de maíz hasta alcanzar una dependencia mayor al 34% de las importaciones para el consumo humano. Esto indica que ahora, en 2017, somos excedentarios en maíz blanco para alimento familiar pero perderemos la autosuficiencia por desalentar su cultivo y tendremos que importar para consumo humano maíz amarillo y transgénico. Obvio, si los funcionarios de SAGARPA no entienden y siguen pensando que es mejor importar que producir. Si prefieren beneficiar a los agricultores de otros países en vez de apoyar a los nuestros. Si creen que es mejor comprar caro y que los paguen los consumidores mexicanos. Ya lo anunció el Secretario de Agricultura (SAGARPA), si se cancela el TLCAN, México tendrá que importar maíz y otros granos y productos agroalimentarios un 12% más caro, al regirse con las reglas de la Organización Mundial de Comercio (OMC).

3° DEMANDA FUTURA ESTIMADA DE MAÍZ

La demanda total de maíz y para consumo humano en México hacia el año 2030, se aprecia en el siguiente cuadro:

PRÓGNOSIS DE LA DEMANDA DE MAÍZ EN MÉXICO

	2020	2025	2030
Población (mill/hab)	124.0	130.4	137.0
Demanda total (mill/T)	36.4	38.3	40.3
Consumo de tortilla(mill/t)	23.3	24.5	25.8
Importación(mill/t)	13.1	13.8	14.5

*: Los datos de SAGARPA son imprecisos y maquillados varían entre fuentes y fechas si son de exportación son a la alza, si son de importación a la baja y suelen esconderlos.

Esto significa que para el 2030 estaremos importando 14.5 millones/t, 36% de lo que consumimos, en vez del 34% que ahora se compra.

¿Podemos cosechar tal volumen de maíz? Claro que sí, siempre y cuando las autoridades lo entiendan y apoyen. El Dr. Antonio Turrent F. experto en la problemática del maíz, señala que México puede producir 57 millones/t al año para satisfacer casi dos veces el consumo aparente actual. Hay tecnología pero voluntad política no.

Pero antes tenemos que tomar en cuenta algunos considerandos:

1.- Los principales estados productores de maíz (Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, Chihuahua, edo. México), siembran con riego y otros lo hacen asociados al temporal, con un rendimiento promedio de 5-8 T/ha y producen el 80% del total nacional. Los otros 24 estados solo lo hacen bajo temporal con 2.3 ton/ha y aportan el 20%.

2.- Los estados que producen solo bajo riego (Sinaloa, Chihuahua) están reduciendo su cosecha porque están sembrando otros cultivos más rentables para la exportación.

3.- El mayor potencial para producir maíz se ubica en la siembra de temporal, como Chiapas, Veracruz, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Puebla, entre otros. Donde puede incrementarse tanto la superficie como el rendimiento/ha.

4.- Es correcto que se impulse la apertura de tierras de praderas al riego y producir maíz y otros cultivos básicos para la alimentación. Por ejemplo, Chiapas tiene agua suficiente para regar 200 mil nuevas hectáreas, para producir, en dos cosechas al año, 3.2 millones de toneladas, más otras 800 toneladas en 50 mil hectáreas de temporal solo en el valle del Tulijá en dos siembras/año, para sumar 4 millones de t/año. Y así, en otros varios estados con buen temporal. Pero, es necesario que se atienda bien el cultivo. Como en Chiapas con dos distritos de riego en 25 mil hectáreas el rendimiento medio es de 4 t/ha cuando debería ser de 8 mínimo por mal manejo del agua, falta de asistencia técnica y los apoyos a la producción llegan tardíos, mochados y no impactan en el rendimiento.

5.- Hay tecnología confiable para elevar el rendimiento de maíz y otros cultivos básicos según la región, sea de temporada o riego. Pero a la par debe reestablecerse la asistencia técnica permanente otorgada por agrónomos, apoyada por crédito accesible más "los estímulos que otorga el gobierno federal para su correcta aplicación al cultivo. Este paquete tecnológico debe definirse por región, por cultivo y si es de riego y temporal, cuyo objetivo sea producir al máximo con un mínimo costo, con rentabilidad económica, social y ecológica.

6.- Es correcto que el precio del maíz, se fije en función del precio mundial, ello obligará a producir a menor costo para que sea negocio al productor, al empresario y éste no busque importar granos más baratos pero transgénicos. Siempre que el gobierno haga su papel.

LA AGROINDUSTRIA: MAÍZ BARATO, TORTILLA CARA

Es indudable que la agroindustria de maíz que produce la masa y la tortilla, es para ellos un gran negocio al comprar barato el grano y vender masa y tortilla cara. Así, las agroindustrias del maíz, compran la tonelada del grano a \$3600, precio que rige en el mercado nacional. Cuando el maíz extranjero es más barato, entonces las empresas prefieren importar grano amarillo y transgénico en vez del producto nacional y la masa y tortilla en vez de ser blanca como es tradicional se vuelve amarilla.

LOS DETALLES DEL NEGOCIO

Pocos saben que un kilo de harina nixtamalizada rinde 2.25 kg de masa y 1.350 kg en tortilla, es decir, aumenta su peso en un 30% por el agua agregada, esto es ya una ganancia al agroindustrial.

A la par compran a \$3.60 en kilo de grano venden el kilo de harina nixtamalizada a \$11.80, a su vez las tortillerías venden el kilo de tortilla entre los \$12 y \$16 según la zona y ciudad. Esto significa, que el industrial harinero vende 3.3 veces más caro el kilogramo de maíz en grano y el tortillero vende la tortilla 4.5 veces más alto. Esto indica el gran negocio es para las agroindustriales y el más castigado en la cadena de valor del maíz es el productor, quien arriesga su trabajo, su inversión en insumos, peor si el ciclo de lluvias es escaso y le ocasiona bajo rendimiento o pérdida total. ¿Es correcto eso? -

El siguiente tema a abordar: LA TECNOLOGÍA TRANSGÉNICA.
vazquez_gomezj@hotmail.com

Lunes 13 de noviembre de 2017.