

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y
ADMINISTRATIVAS**

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE NEGOCIOS

**“EL CULTIVO DEL TRIGO EN EL ECUADOR NO ES
ATRACTIVO POR SU BAJA RENTABILIDAD, BAJA
TECNOLOGIA, Y POR LA MASIVA IMPORTACION DE LA
GRAMINEA, SIN EMBARGO EXISTEN ALTERNATIVAS DE
EXPLOTACION”**

LUIS RODRIGUEZ ITURRALDE

DIRECTOR: GONZALO TRUJILLO ECHEVERRY

1997 - 1998

QUITO - ECUADOR

INTRODUCCION

El trigo (*triticum aestivum*) constituye el segundo cereal más importante en el mundo después del arroz, tanto por la superficie sembrada como por su importancia en la alimentación humana.

Uno de los primeros cultivos que “inventó” el hombre fue el trigo. En una época remota de la antigüedad, el hombre se dedica a la agricultura por sus ventajas sobre la caza pues, en la extensión que necesitaba un solo cazador para vivir, en esa misma área cultivada de trigo se puede mantener a 6000 seres humanos.

El trigo es algo especial desde varios puntos:

En el mundo se cultiva el trigo en 240 millones de hectáreas, una superficie mayor que la que ocupa cualquier otro cultivo; extiende su área de dispersión desde el Ecuador (geográfico) hasta los polos; desde el nivel del mar hasta las altitudes de 3300 m. o más, en el Himalaya y los Andes.

Se conocen 15000 variedades de este cereal; de ellas las hay que crecen tanto en los climas abrigados como en los helados, como también en uno de los más secos.

Los trigos de invierno (trigos de ámbito invernal) poseen una combinación de genes que permiten que se siembren y germinen las plantas en climas templados durante el otoño; que sobrevivan a las temperaturas invernales las que algunas

veces llegan a descender hasta $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$, usualmente bajo una cubierta de nieve; y crezcan, florezcan y maduren rápidamente antes de que se presenten los vientos calientes y secos del verano (trigos de primavera), el segundo grupo más importante de los trigos; pueden sembrarse en cualquier estación si la temperatura y humedad son apropiadas, pero no pueden sobrevivir a inviernos fríos.

El trigo contribuye a la dieta mundial con más calorías, proteínas, vitaminas y minerales que ningún otro cereal alimenticio según la tabla de composición de alimentos el valor nutritivo de 1 cereal en 100g de grano contiene: 14.2% de humedad 354 calorías, 13.2' proteínas, 1.7 de grasas, 69.6 hidratos de carbono totales 2.9 de fibra y 1.5 de ceniza.

El gluten del trigo hace posible que se levante el pan, ya que es una forma elástica de proteína. Cuando se fermenta la masa con levadura, el gluten atrapa pequeñas burbujas de bióxido de carbono, lo cual hace que se levante la masa.

El comercio mundial de trigo excede la comercialización de todos los demás granos combinados.

Se puede almacenar y transportar fácilmente así como conservar por mucho tiempo; se transforma con facilidad en otros alimentos y se lo puede utilizar como materia prima o como producto elaborado.

El trigo es uno de los productos más importantes en la alimentación de la población ecuatoriana: su consumo se ha incrementado notablemente, mucho más

acelerado que en los países del área andina, como efecto de un rápido crecimiento de la población, a los cambios de hábitos de consumo y a los precios relativamente bajos de los derivados del grano de trigo.

En las décadas de los 70-80 la producción nacional descendió progresivamente debido a la disminución de la superficie cultivada, la misma que de 100.000 ha. En 1967 se reduce a menos de 32.000 en la actualidad. Desde 1973, y a razón de una tasa promedio del 12% se incrementó año tras año la importación de trigo, a la vez se ha reducido el área cultivada

El cultivo de trigo en el Ecuador, tiene gran importancia dentro del sector agrícola, considerando que se ha constituido en uno de los elementos más importantes en la dieta diaria dada la variedad de derivados de este, es así como en un mismo día en la mesa encontramos en forma de: pan, harinas, fideos, pastas, etc., razón por la cual es uno de los cereales básicos en la alimentación de la población ecuatoriana más aún si analizamos que su consumo es en todos los estratos sociales.

En nuestro país la demanda de trigo es cada vez mayor, debido entre otras razones al aumento de la población y por otro lado a la disminución de las áreas cultivadas de este cereal. El rendimiento promedio de trigo en Ecuador es bajo, 0.60 TM/ha. debida principalmente a la deficiente tecnología que se aplica en el proceso de producción como también al amplio número de agricultores minifundistas dedicados a este cultivo.

Los subsidios otorgados a las importaciones de trigo para mantener bajo el precio de la harina, modificaron los hábitos de consumo, que llevaron al consumo masivo de trigo elaborado y derivados, no sólo para uso humano sino también para el industrial. La drástica disminución de la producción de trigo, en los últimos 15 años, ha ocasionado la importación masiva de este cereal de consumo básico de la población ecuatoriana, hasta llegar a niveles críticos de consumo del 95-96% del grano foráneo, lo que implica una dependencia total del Ecuador del mercado exterior, lo cual ha ocasionado que la mayoría de los productores trigueros abandonen el cultivo.

Bajo esta perspectiva, la comercialización del cereal no puede permanecer al margen de los nuevos enfoques de políticas arancelarias y comerciales. Es necesario esbozar un nuevo enfoque teórico que propenda a incrementar la escasa competitividad interna de la producción de trigo, consecuencia en parte de la productividad histórica que mantienen las cosechas ecuatorianas, reflejadas en un permanente déficit de la producción local respecto al creciente consumo; y por otro lado, caracterizado por un mercado internacional altamente distorsionado, donde las políticas de fomento al sector agropecuario por parte de los países industrializados impiden reflejar el verdadero costo de oportunidad de producir en el campo.