



Convocatoria al concurso 2008 “Alza de precios agrícolas: ¿Una oportunidad para los pequeños productores rurales?”

Titulo del proyecto:

La producción de fresa por pequeños productores campesinos: una alternativa para vincularse a los mercados de productos agrícolas

Organización coordinadora: Corporación Empresarial CREA-ME

Responsable del proyecto: Benjamín Herrera Ramírez

En Colombia, el 85% de los cultivos de maíz son de pequeños productores (extensiones de tierra menores a las 5 hectáreas), lo cual corresponde al sistema de siembra tradicional, (Comfecampo, 2008). En el país son necesarios 4,5 millones de toneladas al año de maíz, de las cuales 1,2 millones son abastecidas por la producción nacional y 3.3 millones son importadas, (Fenalce, 2008 (1)). Las importaciones de maíz amarillo son mayores que las importaciones de maíz blanco, (Comfecampo, 2008). Sin embargo, el reto es grande para el gremio y los cultivadores, pues en el 2007, según el reporte estadístico del Ministerio de Agricultura, se sembraron 166.917 hectáreas, lo que significa que se deberá crecer en más de 53.000 hectáreas, (Domínguez, 2008 (3)).

Colombia, ha incrementado su área y su consumo desde el año 2005. En el país se sembraron 626.616 hectáreas de maíz entre amarillo y blanco, 27.468 hectáreas más que en el año 2006. El área sembra de maíz tradicional desde 1995 mostró una disminución en 97.979 ha, al pasar de 576.700 ha sembradas a 478.721 ha. en el 2007. Contrario a lo reportado con las áreas sembradas en maíz tecnificado, registrándose un aumento de 58.712 ha. sembradas, al pasar de 89.183 ha. en 1995, alcanzando un pico en el 2004 con 170.162 ha, hasta lograr en el 2007, 147.895 ha. sembradas.

Tabla 1. Superficie Cosechada 1995 - 2007 (ha.)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MAIZ TECNIFICADO	89.183	86.780	104.307	88.840	112.688	150.278	149.537	141.127	152.679	170.162	155.392	148.302	147.895
MAIZ TRADICIONAL	576.700	514.089	477.207	372.651	434.018	421.534	424.744	413.565	417.290	443.454	414.063	450.846	478.721
MAIZ TOTAL	665.883	600.869	581.514	461.491	546.706	571.812	574.281	554.692	569.969	613.616	569.455	599.148	626.616

Estas hectáreas sembradas produjeron 1'370.457 toneladas en el 2007, lo que evidencia una dependencia indiscutible de las importaciones y una apertura interesante para un cultivo en expansión se puede detallar el aumento de la producción en los últimos años. En 1995 se reportaban 1'037.629 ton., hasta lograr un incremento de 332.828 ton. en el 2007.

TABLA 2. Producción obtenida 1995 - 2007 (Toneladas.)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MAÍZ TECNIFICADO	261.457	270.914	323.676	268.483	371.893	543.683	529.332	518.983	551.903	667.223	615.295	576.806	622.577
MAÍZ TRADICIONAL	776.172	709.534	668.452	498.632	599.310	660.788	662.569	654.862	660.564	730.073	730.250	785.706	747.880
MAÍZ TOTAL	1.037.629	980.447	992.128	767.115	971.202	1.204.471	1.191.901	1.173.845	1.212.467	1.397.296	1.345.545	1.362.512	1.370.457

El incremento del rendimiento del cultivo de maíz tecnificado a estado en aumento. Para 1995 se reportaba una producción de 2.932 kg/ha., y para el 2007 se logró un registro de 4.210 kg/ha.

Tabla 3. Rendimientos obtenidos 1995 - 2008 (KG/HA.)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MAÍZ TECNIFICADO	2.932	3.122	3.103	3.022	3.300	3.618	3.540	3.677	3.615	3.921	3.960	3.889	4.210
MAÍZ TRADICIONAL	1.346	1.380	1.401	1.338	1.381	1.568	1.560	1.583	1.583	1.646	1.764	1.743	1.562

El principal productor de maíz tecnificado en Colombia es el Valle del Cauca con una participación del 25,8% de la producción nacional. En segundo puesto se ubica el departamento de Córdoba con el 24,4%; seguido del Meta con 10,6%, el Tolima con el 8,4%, el Huila con el 7,5%. El principal departamento productor de maíz tradicional en Colombia es Bolívar con una participación del 16,4% de la producción nacional. En segundo puesto se ubica el departamento del Cesar con el 9,5%; seguido de Antioquia con 8,6%; Córdoba con el 8,1%; Cundinamarca con el 7,9%.

Según la organización no gubernamental Agrobio, en Colombia en el 2007 se sembraron 6.000 hectáreas de maíz genéticamente modificado, de las tecnologías llamadas Herculex1 y Yieldgard, de las compañías estadounidenses Dupont y Monsanto, respectivamente, tecnologías que hacen resistente al maíz a los insectos-plaga de la familia lepidóptera, (BCH-Colombia, 2008).

En las Central mayorista de Antioquia se comercializan 7 tipos de maíz: maíz amarillo trillado, maíz cáscara amarillo, maíz cáscara blanco, maíz enlatado 300 gr, maíz pira, maíz retrillado blanco, maíz trillado blanco. Se reporta que el 84% del volumen que ingresó a la central en las ultimas dos quincenas, corresponde a 5 productos, correspondiente a maíz amarillo, arroz, maíz blanco, azúcar y panela.

Las principales procedencias del maíz amarillo fueron Estados Unidos, México, y Argentina; y del maíz blanco desde los departamentos del Valle del Cauca y Córdoba.

Andrés Felipe Arias Exministro de Agricultura y Desarrollo Rural afirmo en un comunicado de prensa emitido en el 2008 que este negocio, en Colombia, no es rentable dado que mientras un agricultor produce, en promedio, cinco toneladas por hectárea, está recibiendo 2,823 millones de pesos, lo mismo que durante el 2007, es decir, que sus ingresos se han mantenido estables.

De otra parte, los costos de producción, directos e indirectos, sin contar los financieros, pasaron de 2,614 a 2,792 millones para este año, en gran parte debido a los altos precios de los fertilizantes. Las cifras siguen siendo aún más preocupantes, pues como muchos piden crédito para sus cultivos, suponiendo una financiación del 80 por ciento de los costos directos, este rubro también se ha incrementado de 1,656 millones de pesos a 1,819 millones entre uno y otro año. El negocio reportó, en la cuentas del Ex Ministro de Agricultura, para el 2007 una utilidad de 123.607 pesos, mientras que para el 2008 la pérdida es de 80.779 pesos por hectárea sembrada y cosechando cinco toneladas en la misma área. Sin embargo, de pagarse el subsidio anunciado (\$50.000 por cada tonelada de maíz amarillo tecnificado, producida y comercializada), el productor recibiría 150.000 pesos de más, es decir le quedarían \$69.221 de utilidad. Los sobrecostos pueden llevar al productor



Informe Sistematización Colombia

por fuera de su punto de equilibrio, si el ingreso no se incrementa, es decir, que el precio interno de compra debe mejorar, (Domínguez, 2008).

La cotización del maíz comenzó el año 2009 con una tendencia al alza a un precio aproximado de \$156 USD por tonelada. El 4 de enero de 2009 el precio del maíz alcanzó el valor más alto del mes llegando a \$168.26 USD por tonelada. Este comportamiento se debe en principio al aumento en los precios del petróleo crudo durante la primera semana del mes el cual pasó de 39.03 USD el barril el 30 de diciembre de 2008 a 48.8 USD el barril el 05 de Enero de 2009, (Perspectivas Cerealistas, 2009).

Sin embargo a partir de esta fecha los precios del maíz presentaron un fuerte cambio en su comportamiento presentando una tendencia a la baja, alcanzando precios por debajo de los \$145 USD por tonelada. El precio más bajo alcanzado durante el mes fue de \$142.62 USD por tonelada en respuesta a una menor demanda por exportaciones de maíz estadounidense derivada, en parte, de los reportes gubernamentales de este país donde se anunciaron aumentos en los inventarios finales y una menor utilización del maíz a nivel alimentario e industrial, lo que motivó a los fondos para que se posesionaran como vendedores durante el mes, (Perspectivas Cerealistas, 2009).

BIBLIOGRAFÍAS

BCH-COLOMBIA. 2008. Aval a más semillas transgénicas dio el Comité Técnico Nacional de Bioseguridad (CNTBio). Centro de Intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología – CIISB. Convenio sobre diversidad biológica – CBD. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. http://www.bch.org.co/bioseguridad/do?id=55&dwnEstado=1&action=NOTICIAS&perform=NOTICIABUSCAR_DET

COMFECAMPO. 2008. Estudio de mercado del maíz en Colombia. Confederación Empresarial del Campo de Colombia. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. <http://www.confecampo.com/estadisticas/COOAGROCAMPO--MAIZ.ppt>

DOMÍNGUEZ, J.C. 2008. El maíz amarillo es un negocio 'al pierde'. Comunicado de prensa emitido el 18 de abril. REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS DEL TIEMPO .COM. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. <http://www.asiava.com.co/archivos/recientes/pdf/Abril%2018%20de%202008.zip?idArt=39094>

DOMÍNGUEZ, J.C. 2008 (3). Colombia no tendrá desabastecimiento de alimentos, aseguran Gobierno y gremios. Comunicado de Prensa de PORTAFOLIO.com.co. Redacción de Economía y Negocios. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. http://www.portafolio.com.co/economia/economiahoy/2008-04-17/ARTICULO-WEB-NOTA_INTERIOR_PORTA-4103304.html

FENALCE. 2008 (1). Programa de producción de maíz en zona cafetera. Medellín. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. <http://www.agro.unalmed.edu.co/congreinagri/orales/PROGRAMA%20DE%20PRODUCCION%20DE%20MAIZ%20EN%20ZONA%20CAFETERA%20Napoleon%20Viv.pdf>



Informe Sistematización Colombia

PERSPECTIVAS CEREALISTAS. 2009. Fondo Nacional Cerealista. Fondo Nacional de Leguminosas. Fenalce. No. 55 - boletín mes de Enero. Pagina de Internet consultada en abril de 2009. http://fenalce.net/arch_public/Perpectivas%2055.pdf