

Programa Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional

Indicadores de impacto a nivel nacional en cuanto al ingreso, el empleo, y arraigo en el medio rural, e incremento en la producción de maíz y trigo. La descripción y metodología de cálculo de los mismos se presentó en el marco de la primera reunión del Grupo Técnico de Trabajo (GTT), con fecha 16 de agosto de 2016.

Indicadores

- Tasa de variación del rendimiento de productores participantes con relación al testigo.

Resultados Anexo Técnico 2016

Los productores que aplican soluciones MasAgro obtienen un rendimiento promedio superior del **16%** con respecto a los testigos aplicados en esas mismas parcelas (práctica tradicional); el rendimiento comparado con el promedio regional ofrecido por el SIAP es todavía mayor, alcanzado el **89%**. En concreto, el rendimiento de **maíz** obtenido por los productores MasAgro es un **20%** mayor al del testigo y un **2%** en el caso del **trigo**. Si comparamos cada uno de los cultivos con respecto al promedio regional (SIAP), entonces el rendimiento promedio superior del maíz es del **114%** y el de trigo de un **21%**.

Hub	grano	Rendimiento (t/ha)			Tasa de variación (%)	
		SM	PT	SIAP	SM/PT	SM/SIAP
BAJ	Trigo de riego	6.972	7.500	5.192	-7	34
	Maíz de temporal	7.746	6.719	2.801	15	177
CHIA	Maíz de temporal	3.640	3.018	1.585	21	130
PAC	Trigo de riego	5.192	4.686	4.868	11	7
	Maíz de riego	11.218	11.127	7.542	1	49
PCTO	Maíz de temporal	4.851	2.941	2.295	65	111
PSUR	Maíz de riego	7.494	7.050	2.345	6	220
	Maíz de temporal	2.571	2.103	1.150	22	124
VAGP	Cebada de temporal	2.216	2.170	2.135	2	4
	Maíz de temporal	4.052	4.000	2.305	1	76
VAM	Maíz de riego	9.397	8.374	6.227	12	51
	Maíz de temporal	3.702	2.708	1.967	37	88

SM: Parcela utilizando Soluciones MasAgro; PT: Parcela usando manejo tradicional (lado a lado con SM); SIAP: Promedio estatal según reportado por SIAP.

Medios de verificación: Promedios calculados con base en información de la BEM según metodología acordada y procedimiento descrito. Datos calculados sobre una base numérica con tres decimales.

- Tasa de variación del ingreso neto de productores participantes con relación al testigo.

Las parcelas que aplican soluciones MasAgro obtienen un ingreso promedio superior con respecto a los testigos considerados del **15%**; si realizamos la comparación con respecto al ingreso regional (dato SIAP), la diferencia escala hasta el **91%**. En el caso del cultivo de **maíz**, el diferencial de ingreso promedio (SM/PT) es del **19%**, mientras que en el caso del **trigo**, el ingreso promedio aumenta un **5%**. Si comparamos cada uno de los cultivos con respecto al promedio regional (SIAP), entonces el ingreso promedio superior del maíz es del **116%** y el de trigo, de un **19%**.

Hub	grano	Ingreso (\$/ha)			Tasa de variación (%)	
		SM	PT	SIAP	SM/PT	SM/SIAP
BAJ	Trigo de riego	20,455	20,250	17,481	1	17
	Maíz de temporal	26,810	23,089	9,294	16	188
CHIA	Maíz de temporal	13,622	11,196	5,727	22	138
PAC	Trigo de riego	22,442	20,727	18,683	8	20
	Maíz de riego	37,302	37,536	26,261	-1	42
PCTO	Maíz de temporal	17,347	11,595	9,501	50	83
PSUR	Maíz de riego	28,634	27,100	8,941	6	220
	Maíz de temporal	11,341	8,690	4,265	31	166
VAGP	Cebada de temporal	8,714	8,663	7,953	1	10
VAM	Maíz de temporal	14,170	14,195	8,201	0	73
	Maíz de riego	31,190	28,484	21,141	10	48
	Maíz de temporal	13,375	9,634	7,302	39	83

SM: Parcela utilizando Soluciones MasAgro; PT: Parcela usando manejo tradicional (lado a lado con SM); SIAP: Promedio estatal según reportado por SIAP.

Medios de verificación: Promedios calculados con base en información de la BEM según metodología acordada y procedimiento descrito en la documentación oportuna.

- Superficie de adopción en zonas atendidas por el Programa MasAgro.

Las tecnologías implementadas por el Programa MasAgro cubren una superficie de adopción de **1,236,372.50 Has.**, incluyendo Parcelas de Innovación de Módulos, así como Áreas de Extensión e Impacto.

Medios de verificación: BEM, Formatos de registro validados por Gerentes de hub y MasAgro Maíz.