



Sistema de costos agrícolas
Resumen de costos

Cultivo: **MANGO ESTABLECIMIENTO**
Zona: **AGENCIAS DE SONORA**
Modalidad: **RIEGO POR GOTEO**

Ciclo: **PN 2017**
Tecnología: **BMF**
Estatus de este reporte: **Autorizado**

Capítulo	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financiados											
	Financiable	No financ.	Total		ene.-2017	feb.2017	mar.-2017	abr.-2017	may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017
PREPARACIÓN DEL TERRENO	\$3,721	\$500	\$4,221	5.50	\$3,721	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA	\$9,652	\$0	\$9,652	12.00	\$0	\$9,652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN	\$3,554	\$58	\$3,612	0.08	\$0	\$1,440	\$0	\$741	\$0	\$0	\$381	\$381	\$381	\$228	\$0	\$0
LABORES CULTURALES	\$1,208	\$177	\$1,384	3.21	\$0	\$0	\$0	\$275	\$150	\$633	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS	\$2,641	\$1,661	\$4,302	0.00	\$0	\$139	\$139	\$139	\$278	\$348	\$348	\$348	\$348	\$278	\$139	\$139
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERM	\$2,187	\$232	\$2,419	0.33	\$0	\$0	\$465	\$0	\$0	\$0	\$0	\$520	\$680	\$520	\$0	\$0
DIVERSOS	\$4,120	\$0	\$4,120	0.00	\$0	\$4,120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total:	\$27,083	\$2,628	\$29,711	21.12	\$3,721	\$15,352	\$604	\$1,155	\$428	\$980	\$729	\$1,399	\$1,409	\$1,026	\$139	\$139

Ministración	Fecha	Financiable	Hasta 160,000 UDIS				Mayor a 160,000 UDIS				
			Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.	Total	Crédito	Aportación	Intereses	No Financ.
1	ene.-2017	\$19,073	\$17,200	\$1,873		\$646		\$15,300	\$3,773		\$646
2	mar.-2017	\$1,760	\$1,600	\$160		\$233		\$1,400	\$360		\$233
3	may.-2017	\$6,250	\$5,600	\$650		\$1,749		\$5,000	\$1,250		\$1,749
		\$27,083	\$24,400	\$2,683		\$2,628		\$21,700	\$5,383		\$2,628

Etapas	del	al
Siembra:	15-feb.-2017	30-mar.-2017
Cosecha:	15-jul.-2017	15-oct.-2017

Vencimiento

Rendim. Prob. (ton/ha)

Precio Prob. (\$/ton)

Ingreso Prob. (\$/ha):

Costo total (\$)

Utilidad Prob. (\$/ha)

Costo unitario (\$/ton)

Punto de equilibrio (ton/ha)

Producción (ton) para cubrir:

Avío + intereses

Costo directo

Ingresos por subsidios

Valor de la tierra

Compra-venta (\$/ha)

Renta (\$/ha)

Renta (\$/ha/ciclo)

Comentarios:

Responsable de la elaboración:
Andrés Buendía Romero

Ministración	Cubre costos	
	de	a
Primera	ene.-2017	feb.-2017
Segunda	mar.-2017	abr.-2017
Tercera	may.-2017	dic.-2017
Cuarta		

Autorizado por:
Antonio Godina González

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ene.-2017	feb.-2017	mar.-2017	abr.-2017	may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017
PREPARACIÓN DEL TERRENO																			
subsoleo	1	ha	1	\$980	\$236	\$1,216	0.22	\$980	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	2	\$633	\$177	\$809	0.21	\$633	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nivelacion	1	ha	1	\$359	\$87	\$446	0.08	\$359	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
trazo de plantación	2	jor	1	\$300	\$0	\$300	2.00	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
corte de estacas	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
análisis de suelos	1	ha	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
análisis de agua	1	un	1	\$500	\$0	\$500	0.00	\$500	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
colocacion de estacas	2	jor	1	\$300	\$0	\$300	2.00	\$300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,721	\$500	\$4,221	5.50	\$3,721	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
SIEMBRA																			
planta de mango	280	un	1	\$7,000	\$0	\$7,000	0.00	\$0	\$7,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
apertura de cepas	8	jor	1	\$1,600	\$0	\$1,600	8.00	\$0	\$1,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
peon para plantacion	3	jor	1	\$600	\$0	\$600	3.00	\$0	\$600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
composta	840	kg	1	\$302	\$0	\$302	0.00	\$0	\$302	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación abono orgánico	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$9,652	\$0	\$9,652	12.00	\$0	\$9,652	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
FERTILIZACIÓN																			
17-17-17	150	kg	1	\$1,200	\$0	\$1,200	0.00	\$0	\$1,200	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$240	\$58	\$298	0.08	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	8.4	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido humico	1	lt	1	\$360	\$0	\$360	0.00	\$0	\$0	\$0	\$360	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	8.4	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	8.4	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2.5	lt	4	\$205	\$0	\$205	0.00	\$0	\$0	\$0	\$205	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2.5	lt	4	\$205	\$0	\$205	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$205	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2.5	lt	4	\$205	\$0	\$205	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$205	\$0	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	8.4	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0	\$0
acido fosforico	2.5	lt	4	\$205	\$0	\$205	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$205	\$0	\$0	\$0
nitrato de potasio soluble	8.4	kg	1	\$176	\$0	\$176	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$176	\$0	\$0
acido fosforico	2.5	lt	1	\$51	\$0	\$51	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$51	\$0	\$0
Subtotales:				\$3,554	\$58	\$3,612	0.08	\$0	\$1,440	\$0	\$741	\$0	\$0	\$381	\$381	\$381	\$228	\$0	\$0

Capítulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Costos			jornales	Desglose mensual de los costos financieros											
				Financiable	No financ.	Total		ene.-2017	feb.-2017	mar.-2017	abr.-2017	may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017
LABORES CULTURALES																			
planta de mango	5	un	1	\$125	\$0	\$125	0.00	\$0	\$0	\$0	\$125	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
replante	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
rastreo	1	ha	2	\$633	\$177	\$809	0.21	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$633	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
deshierbe manual	1	jor	1	\$150	\$0	\$150	1.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$1,208	\$177	\$1,384	3.21	\$0	\$0	\$0	\$275	\$150	\$633	\$0	\$150	\$0	\$0	\$0	\$0
RIEGOS																			
riego por goteo cintilla	0.2	Mm3	1	\$139	\$87	\$226	0.00	\$0	\$139	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.2	Mm3	1	\$139	\$87	\$226	0.00	\$0	\$0	\$139	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.2	Mm3	1	\$139	\$87	\$226	0.00	\$0	\$0	\$0	\$139	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.4	Mm3	1	\$278	\$175	\$453	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$278	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.5	Mm3	1	\$348	\$219	\$566	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$348	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.5	Mm3	1	\$348	\$219	\$566	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$348	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.5	Mm3	1	\$348	\$219	\$566	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$348	\$0	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.5	Mm3	1	\$348	\$219	\$566	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$348	\$0	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.4	Mm3	1	\$278	\$175	\$453	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$278	\$0	\$0
riego por goteo cintilla	0.2	Mm3	1	\$139	\$87	\$226	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$139	\$0
riego por goteo cintilla	0.2	Mm3	1	\$139	\$87	\$226	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$139
Subtotales:				\$2,641	\$1,661	\$4,302	0.00	\$0	\$139	\$139	\$139	\$278	\$348	\$348	\$348	\$348	\$278	\$139	\$139



				Costos			Desglose mensual de los costos financieros												
Capitulo / Artículo	Cant	Unid	Veces	Financiable	No financ.	Total	jornales	ene.-2017	feb.-2017	mar.-2017	abr.-2017	may.-2017	jun.-2017	jul.-2017	ago.-2017	sep.-2017	oct.-2017	nov.-2017	dic.-2017
CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES																			
faena	1	lt	1	\$225	\$0	\$225	0.00	\$0	\$0	\$225	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$240	\$58	\$298	0.08	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
dimetoato	1	lt	1	\$140	\$0	\$140	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$140	\$0	\$0	\$0	\$0
azufre	0.8	lt	1	\$40	\$0	\$40	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$40	\$0	\$0	\$0	\$0
adherente	1	lt	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$240	\$58	\$298	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0
dimetoato	1	lt	1	\$140	\$0	\$140	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$140	\$0	\$0	\$0
hidroxi-naphthenato de cobre	0.5	lt	1	\$200	\$0	\$200	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$200	\$0	\$0	\$0
adherente	1	lt	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$240	\$58	\$298	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0	\$0
dimetoato	1	lt	1	\$140	\$0	\$140	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$140	\$0	\$0
azufre	0.8	lt	1	\$40	\$0	\$40	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$40	\$0	\$0
adherente	1	lt	1	\$100	\$0	\$100	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$100	\$0	\$0
aplicación terrestre	1	ha	1	\$240	\$58	\$298	0.08	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$240	\$0	\$0
Subtotales:				\$2,187	\$232	\$2,419	0.33	\$0	\$0	\$465	\$0	\$0	\$0	\$0	\$520	\$680	\$520	\$0	\$0
DIVERSOS																			
permiso de siembra	1	ha	1	\$70	\$0	\$70	0.00	\$0	\$70	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
seguro agrícola	1	ha	1	\$2,750	\$0	\$2,750	0.00	\$0	\$2,750	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
asistencia técnica	1	ha	1	\$1,300	\$0	\$1,300	0.00	\$0	\$1,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Subtotales:				\$4,120	\$0	\$4,120	0.00	\$0	\$4,120	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Totales:				\$27,083	\$2,628	\$29,711	21.12	\$3,721	\$15,352	\$604	\$1,155	\$428	\$980	\$729	\$1,399	\$1,409	\$1,026	\$139	\$139



Sistema de costos agrícolas Cultivo: **MANGO ESTABLECIMIENTO**

Análisis de sensibilidad

Zona: **AGENCIAS DE SONORA**

Modalidad: **RIEGO POR GOTEO**

Ciclo: **PN 2017**

Tecnología: **BMF**

Estatus de este reporte: **Autorizado**

Variables

		UTILIDAD (\$/ha)					
		Precio de venta (\$/ton)					
Rendimiento (ton/ha)		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Mínimo	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Probable	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Máximo	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Precio de venta (\$/ton)		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Mínimo	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Probable	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Máximo	0.0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Costo total (\$/ha)

		UTILIDAD (\$/ha)					
		Precio de venta (\$/ton)					
Costo total (\$/ha)		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]