



**VALLE DEL FUERTE**  
**ESTIMACION DE COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA DE GARBANZO**  
**CICLO OTOÑO-INVIERNO 2018/2019**

RENDIMIENTO: 2.0 Tons./Ha.

No.	CONCEPTO	C O S T O		\$	
		PARCIAL		TOTAL	
LABORES		MAQ. PROPIA	MAQUILA	MAQ. PROPIA	MAQUILA
<b><u>PREPARACION DE TIERRAS:</u></b>				<b><u>4087</u></b>	<b><u>8224</u></b>
1	SUBSUELO	809	1986		
3	RASTREOS	1551	3135		
1	EMPAREJE	321	684		
1	MARCA PARA SIEMBRA	311	637		
1	CANALIZACION	234	317		
1	TUMBA DE CANALES	117	285		
1	LIMPIA DE CANALES	150	150		
1	ESCARIFICACION	394	830		
1	RIEGO DE ASIENTO	200	200		
<b><u>LABORES DE SIEMBRA:</u></b>				<b><u>2482</u></b>	<b><u>2922</u></b>
	SEMILLA (1)	1800	1800		
1	SIEMBRA	557	997		
	INOCULANTE (2)	71	71		
	MANIOBRAS (3)	54	54		
<b><u>FERTILIZACION:</u></b>				<b><u>3108</u></b>	<b><u>3385</u></b>
	FERTILIZANTE (4)	2470	2470		
1	APLICACION	550	827		
	MANIOBRAS (5)	88	88		
<b><u>CONTROL DE PLAGAS:</u></b>				<b><u>1107</u></b>	<b><u>1271</u></b>
	INSECTICIDAS (6)	487	487		
2	APLICACIONES	590	754		
	MANIOBRAS	30	30		
<b><u>LABORES DE CULTIVO:</u></b>				<b><u>1496</u></b>	<b><u>2373</u></b>
2	RIEGO DE AUXILIO	340	340		
1	CULTIVO	311	779		
1	ABIERTA DE SURCOS	311	637		
1	DESHIERBE MANUAL (7)	300	300		
1	CANALIZACION	234	317		

<b>LABORES DE COSECHA:</b>			<b>3924</b>	<b>4659</b>
ARRANQUE Y ENCHORIZADO (8)	903	1470		
VOLTEAR CHORIZOS (9)	450	450		
TRILLA	1250	1250		
FLETES	264	264		
MANIOBRAS DE CRIBA (10)	940	940		
TUMBA DE CANALES	117	285		
<b>GASTOS DIVERSOS:</b>			<b>7407</b>	<b>7407</b>
SEGURO AGRICOLA	2290	2290		
CUOTA DE AGUA	1235	1235		
GASTOS DE ADMINISTRACION (11)	840	840		
INTERESES SOBRE INVERSION (12)	1820	1820		
CUOTAS DIVERSAS	372	372		
IMPUESTO PREDIAL	360	360		
IMPUESTOS DIVERSOS (13)	490	490		
			<b>MAQ. PROPIA</b>	<b>MAQUILA</b>
<b>COSTO TOTAL: (SIN RENTA DE TIERRA)</b>			<b>23611</b>	<b>30241</b>
<b>COSTO POR TONELADA:</b>			<b>11806</b>	<b>15121</b>
<b>COSTO TOTAL: (CON RENTA DE TIERRA)</b>			<b>36611</b>	<b>43241</b>
<b>COSTO POR TONELADA:</b>			<b>18306</b>	<b>21621</b>

**NOTAS:**

- (1) 100 KG. DE SEMILLA POR HECTAREA A \$ 18.00 KG.
- (2) 250 ML. DE INOCULANTE LEGUMBACTER A RAZON DE \$ 284.00 LT. PARA TRATAR 100 KGS. DE SEMILLA.
- (3) MANIOBRAS DE FLETE, DESCARGA Y COLEO PARA SIEMBRA.
- (4) 200 KGS. DE UREA Y 100 KGS. DE 11-52-00 EN PRESIEMBRA, A RAZON DE \$7,300.00 UREA Y \$ 10,100.00 EL 11-52-00.
- (5) FLETE, CARGA Y DESCARGA.
- (6) 1.5 LTS. DE LORSBAN A RAZON DE \$ 204.00 LT. APLICACION TERRESTRE Y 400 CM3 DE AMBUSH A RAZON DE \$ 402.00 + 200 CM3 DE ADHERENTE A \$ 100.00 EN APLICACION AEREA.
- (7) 2 JORNALES POR HECTAREA A RAZON DE \$ 150.00 C/U.
- (8) CORTE MECANICO.
- (9) 3 JORNALES POR HECTAREA A \$ 150.00 POR JORNAL .
- (10) \$470.00/TON. INCLUYE CRIBA, ENCOSTALAR, COSER, CARGAR Y COSTALERA.
- (11) SE CONSIDERA A UNA PERSONA QUE ATIENDE 100 HAS. PERCIBIENDO UN SUELDO MENSUAL DE \$ 6,000.00 DURANTE 7 MESES MAS GASTOS DE OPERACION DE UN VEHICULO.
- (12) \$ 17,500 PESOS CUOTA DE AVIO POR HECTAREA, A TIEE +8 CON INTERESES CAPITALIZABLES.
- (13) IMSS, SAR E INFONAVIT, IMPUESTO/NOMINA ESTATAL Y ASESORIA CONTABLE.