

**COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO MANZANA**

DEPARTAMENTO La Paz
MUNICIPIO Sapahaqui
CAMPAÑA AGRICOLA Huancollo 2012/2013
VARIEDAD California, Chilena
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
MES DE SIEMBRA Cultivo Perene
PERÍODO VEGETATIVO 60 meses

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3				AÑO 4				AÑO 5					
	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)		
	I.- COSTOS DIRECTOS																					
A. GASTOS DE CULTIVO																						
1. Mano de Obra:																						
1.1 Preparación de terreno																						
Desmalezado	jornal	5	70,0	350,0																		
Carpida (cusupi)	jornal	20	70,0	1.400,0																		
Limpieza y nivelado	jornal	5	70,0	350,0																		
1.2 Plantacion																						
Apertura de hoyos	jornal	10	70,0	700,0																		
Transplante de 850 plantas	jornal	10	70,0	700,0																		
Refalle					jornal	2	70,0	140,0														
Riego	jornal	2	70,0	140,0																		
1.3 Abonamiento	jornal	5	70,0	350,0	jornal	5	70,0	350,0	jornal	5	70,0	350,0	jornal	5	70,0	350,0	jornal	5	70,0	350,0		
1.4 Labores Culturales																						
Tratamiento fitosanitario (12 v)	jornal	2	70,0	140,0	jornal	6	70,0	420,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0		
Deshierbe y abonado					jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0		
Riego cada 15 dias (6 meses)	jornal	24	70,0	1.680,0	jornal	24	70,0	1.680,0	jornal	24	70,0	1.680,0	jornal	24	70,0	1.680,0	jornal	24	70,0	1.680,0		
Poda de formacion	jornal	3	70,0	210,0	jornal	6	70,0	420,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0	jornal	10	70,0	700,0		
1.5 Control Fitosanitario	jornal	3	70,0	210,0	jornal	6	70,0	420,0	jornal	12	70,0	840,0	jornal	12	70,0	840,0	jornal	12	70,0	840,0		
1.6 Cosecha																						
Manual													jornal	10	50,0	500,0	jornal	20	50,0	1.000,0		
Traslado y acopio													jornal	5	50,0	250,0	jornal	10	50,0	500,0		
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				6.230,0				4.130,0				4.970,0				5.720,0				6.470,0		
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				0,0				0,0				0,0				0,0				0,0		
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				0,0				0,0				0,0				0,0				0,0		
3. Insumos:																						

3.1 Plantines	plantin	850	5,0	4.250,0	plantin	40	5,0	200,0												
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	5	5,0	25,0	Lt	10	10,0	100,0	Lt	10	10,0	100,0	Lt	10	10,0	100,0	Lt	10	10,0	100,0
3.3 Estiércol	qq	80	5,0	400,0																
3.4 Pesticidas																				
Azufre	qq	0,5	650,0	325,0	qq	1	650,0	650,0	qq	1	650,0	650,0	qq	1	650,0	650,0	qq	2	650,0	1.300,0
Herbicidas y fungicidas	Kg	3	80,0	240,0	Kg	5	80,0	400,0	Kg	10	80,0	800,0	Kg	10	80,0	800,0	Kg	10	80,0	800,0
3.5 Materiales																				
Canastas y otros													unidad	10	50,0	500,0	unidad	10	50,0	500,0
SUB-TOTAL DE INSUMOS				5.240,0				1.350,0				1.550,0				2.050,0				2.700,0
B. GASTOS GENERALES																				
1. Imprevistos (10%) cultivo																		1	917,0	917,0
2. Comercialización																				
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				0,0				0,0				0,0				0,0				917,0
C. ALQUILER DE TERRENO																				
Periodo vegetativo del cultivo				0,0				0,0				0,0				0,0				0,0
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0,0				0,0				0,0				0,0				0,0
D. DEPRECIACION																				
Herramientas y equipo	global			136,3	global			136,3	global			136,3	global			136,3	global			136,3
SUB-TOTAL DEPRECIACION				136,3				136,3				136,3				136,3				136,3
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				11.606,3				5.616,3				6.656,3				7.906,3				10.223,3
II.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)																				
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				0,0				0,0				0,0				0,0				0,0
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				11.606,3				5.616,3				6.656,3				7.906,3				10.223,3
Rendimiento Probable (kg./ha.)				0,0				0,0				0,0				6.000,0				3.881,0