

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Coliflor(Brassica oleracea Botrytis)Variedad Inclain	Rendimiento:		Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	4	Tipo de Cambio:	\$587,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses	Fecha Actualización:	26/9/19
Ubicación:	Zona Norte de Cartago	Elaborado por:	Ing. Gabriela Gómez Chacón, Corporación Hortícola Nacional		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Arada	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€15.000,00	€60.000,00	\$102,21	1,61%
2	Rotada	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€15.000,00	€60.000,00	\$102,21	1,61%
3	Preparación de terreno con bueyes	Preparación de terreno		hora animal	1,00	€25.000,00	€25.000,00	\$42,59	0,67%
4	Heriada con caballo	Preparación de terreno		hora animal	1,00	€25.000,00	€25.000,00	\$42,59	0,67%
Total labores mecanizadas:							€170.000,00	\$289,61	4,58%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Limpieza	Labores de presiembra		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,54%		
2	Quema	Control manual de malezas		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,54%		
3	Emparejar eras	Labores de presiembra		jornales	4,00	€10.060,75	€40.243,00	\$68,56	1,08%		
4	Cura, enclada, y abonada del hueco	Labores de presiembra		jornales	4,00	€10.060,75	€40.243,00	\$68,56	1,08%		
5	Siembra de almácigo	Siembra		jornales	6,00	€10.060,75	€60.364,50	\$102,84	1,62%		
6	Aporca, fertilización y cura	Labores culturales		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,54%		
7	Aplicaciones (rutina, descojollada y quema)	Labores culturales		jornales	36,00	€10.060,75	€362.187,00	\$617,01	9,75%		
8	Corta	Cosecha manual		jornales	6,00	€10.060,75	€60.364,50	\$102,84	1,62%		
9	Acarreo interno	Acarreo		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,54%		
10	Lavado (si cae Ceniza)	Manejo postcosecha		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,54%		
Subtotal mano de obra directa:							€643.888,00	\$1.096,91	17,33%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€168.000,00	0,00%	€168.000,00	\$286,20	4,52%
Total labores manuales:							€811.888,00	\$1.383,11	21,85%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos globales	Sin Clasificación		global	1,00	€1.963.658,00	€1.963.658,00	\$3.345,24	52,85%
2	Mallas, sacos y mecate	Otros materiales varios		global	1,00	€40.000,00	€40.000,00	\$68,14	1,08%
Total insumos:							€2.003.658,00	\$3.413,39	53,92%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€300.000,00	€300.000,00	\$511,07	8,07%	
2	Análisis de suelos	Análisis de suelos		global	1,00	€20.000,00	€20.000,00	\$34,07	0,54%	
3	Equipo de protección	Equipos varios		global	1,00	€20.000,00	€20.000,00	\$34,07	0,54%	
4	Mangueras y boquillas	Equipos varios		global	1,00	€40.000,00	€40.000,00	\$68,14	1,08%	
5	Combustible aceite y bombas	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€30.000,00	€30.000,00	\$51,11	0,81%	
6	Transporte insumos a la finca	Fletes		global	1,00	€70.000,00	€70.000,00	\$119,25	1,88%	
7	Transporte de peones a la finca	Fletes		global	1,00	€150.000,00	€150.000,00	\$255,54	4,04%	
Subtotal otros costos:							€630.000,00	\$1.073,25	16,95%	
Imprevistos:							5,00%	€100.182,90	\$170,67	2,70%
Total otros costos:							€730.182,90	\$1.243,92	19,65%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€3.715.728,90	\$6.330,03	100,00%
				Costo Unitario:	€0,00	/ton

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Cargas Sociales, modalidad Seguro Voluntario para dos peones

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Oriental, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2019. Teléfono : 2105-6378 Ext.2066

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Resumen de costos de producción de Coliflor (Brassica oleracea Botrytis)
Varietal Inclain por hectárea.
Región Central Oriental. Setiembre, 2019.

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡170.000,00	\$289,61	4,58%
Labores manuales	₡811.888,00	\$1.383,11	21,85%
Insumos	₡2.003.658,00	\$3.413,39	53,92%
Otros Costos	₡730.182,90	\$1.243,92	19,65%
Costos Totales	₡3.715.728,90	\$6.330,03	100%

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Oriental, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2019. Teléfono: 2105-6378 Ext.2066