

## Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Lechuga (Lactuca sativa)	Rendimiento:	38,00	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	2	Tipo de Cambio:	\$587,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses	Fecha Actualización:	14/8/20
Ubicación:	Región de Desarrollo Central Sur	Elaborado por:	Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria Turubares		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Paso de Arado	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€17.000,00	€68.000,00	\$115,84	1,08%
2	Paso de Rastra	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€17.000,00	€68.000,00	\$115,84	1,08%
Total labores mecanizadas:							€136.000,00	\$231,69	2,15%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Confeción de eras	Preparación de terreno		hora hombre	200,00	€1.327,57	€265.514,00	\$452,32	4,21%		
2	Transplante	Siembra		hora hombre	176,00	€1.327,57	€233.652,32	\$398,04	3,70%		
3	Aplicación de Insecticida-Nematicida	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	24,00	€1.327,57	€31.861,68	\$54,28	0,50%		
4	Riego	Mantenimiento de vehículos		hora hombre	100,00	€1.327,57	€132.757,00	\$226,16	2,10%		
5	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	56,00	€1.327,57	€74.343,92	\$126,65	1,18%		
6	Deshierba Manual	Control manual de malezas		hora hombre	280,00	€1.327,57	€371.719,60	\$633,25	5,89%		
7	Control de Insectos y hongos	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	200,00	€1.327,57	€265.514,00	\$452,32	4,21%		
8	Cosecha	Cosecha manual		hora hombre	200,00	€1.327,57	€265.514,00	\$452,32	4,21%		
Subtotal mano de obra directa:							€1.640.876,52	\$2.795,36	25,99%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€432.042,79	\$736,02	6,84%
Total labores manuales:							€2.072.919,31	\$3.531,38	32,83%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación		global	1,00	€3.804.165,00	€3.804.165,00	\$6.480,69	60,26%
Total insumos:							€3.804.165,00	\$6.480,69	60,26%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de Insumos	Fletes		global	1,00	€110.000,00	€110.000,00	\$187,39	1,74%
Subtotal otros costos:							€110.000,00	\$187,39	1,74%
Imprevistos: 5,00%							€190.208,25	€324,03	3,01%
Total otros costos:							€300.208,25	\$511,43	4,76%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	%
							€6.313.292,56	\$10.755,18	100,00%
Costo Unitario:							€166.139,28	\$283,03	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	Contacto: Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria de Turubares, correo amarín@mag.go.cr, teléfono 21056403.								

Fuente: SEPSA, con información facilitada por la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Sur, a cargo del Ing. Sergio Delgado Valverde y el Equipo de Extensión Regional, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(\*) 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.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.

**Resumen de costos de producción de Lechuga (Lactuca sativa) por hectárea.  
Región Central Sur. Costa Rica. Agosto, 2020.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢136.000,00	\$231,69	2,15%
Labores manuales	¢2.072.919,31	\$3.531,38	32,83%
Insumos	¢3.804.165,00	\$6.480,69	60,26%
Otros Costos	¢300.208,25	\$511,43	4,76%
<b>Costos Totales</b>	<b>¢6.313.292,56</b>	<b>\$10.755,18</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** SEPSA, con información facilitada por la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Sur, a cargo del Ing. Sergio Delgado Valverde y el Equipo de Extensión Regional, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2020.