

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

NOTA TÉCNICA

MODELO COSTOS DE PRODUCCIÓN DE GANADO BÚFALO (*Bubalus bubalis*), SISTEMA CRÍA PROMEDIO MENSUAL POR UNIDAD ANIMAL (UA), REGIÓN HUETAR CARIBE, 2025.

El presente modelo de producción de Ganado Bufalino, sistema cría en Costa Rica, fue elaborado por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) con apoyo de productores asociados a La Cámara Nacional Bufalera de Costa Rica (CANABU CR) en la Región Huetar Caribe.

- El presente modelo de costos esta determinado a nivel de finca y no incluye otros costos asociados a la comercialización de los búfalos.

- La producción bufalina en Costa Rica ha demostrado un potencial productivo y ambiental, especialmente en las regiones Norte y Huetar Caribe, donde las condiciones climáticas y ecológicas favorecen su desarrollo.

- Las búfalas alcanzan la madurez sexual a los 15 meses (con un peso de 350 kg para que la preñen con el padrote). Su tiempo de gestación es de aproximadamente 10 - 11 meses.

- Las búfalas se caracterizan por una alta tasa de fertilidad y eficiencia reproductiva (pueden dar un Búfalo por año).

- Las búfalas deben ser amansadas desde el nacimiento para facilitar el manejo y evitar estrés.

Sistemas de producción:

- Cría: venta de bucerros para levante o engorde, peso desde los 220 kg a 250 kg aproximadamente.

- Engorde o desarrollo: producción de carne de alta calidad con excelente conversión alimenticia, pesos desde 400 kg hasta 500 kg aproximadamente.

Las consultas pueden ser dirigidas al correo electrónico infoagro@mag.go.cr

Procedimiento:

Fecha del modelo: Diciembre 2025

Método:

Visita de campo a productores de búfalo en la Región Huetar Caribe, con sistemas productivos de cría. El modelo de costos se fundamenta en un área de 29 hectáreas y una capacidad productiva de 24 Unidad Animal (UA), utilizadas como base para la evaluación de costos y rendimiento.

El sistema que llevan los productores visitados es de cría (venta de bucerros para levante o engorde con un peso aproximado de 200 kg a 250 kg). Su manejo productivo se basa en el pastoreo racional, que optimiza el uso de forrajes y mejora la capacidad de carga del terreno.

Los búfalos se adaptan a forrajes de baja calidad y pueden permanecer en el agua hasta 22 horas diarias, aprovechando eficientemente los humedales naturales. Estos animales no compactan el suelo. La especie muestra alta fertilidad, buena ganancia de peso y excelente adaptación a ecosistemas tropicales.

1. Costo de mano de obra:

Se utilizó el valor del Salario mínimo de Trabajador en Ocupación No Calificada (TONC): ₡12.236,95 (₡1.529,61/hora), definido por el Ministerio de Trabajo para el caso de las labores manuales. Fuente: https://www.mtss.go.cr/temas-laborales/salarios/Documentos-Salarios/lista_salarios_2025.pdf

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de compra para el 15 de diciembre de 2025, de ₡500,49/US\$1.00. Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadores-economicos/Cuadros/fmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%20400>

3. Cargas sociales:

Desglose del aporte patronal a las cargas sociales	Valor
Invalidez, vejez y muerte - CCSS	5,42%
Contribución patronal al seguro de salud - CCSS	9,25%
Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)	0,50%
Contribución patronal Banco Popular (BPOP)	0,25%
Aporte Patronal Banco Popular - Ley de protección al trabajador (LPT)	0,25%
Instituto Mixto De Ayuda Social (IMAS)	1,50%
Asignaciones Familiares	5,00%
Fondo Pensión Complementaria – (OPC)	2,00%
Fondo Capitalización Laboral - FCL	1,50%
INS	1,00%
TOTAL Cargas sociales	26,67%
Ref.: https://www.ccss.sa.cr/patronos	
Cargos adicionales a considerar por el patrono	Valor
Aguinaldo	8,33%
Vacaciones	3,33%
Reserva de cesantía	5,17%
TOTAL adicionales	16,83%



Supuestos

4. Rendimiento de producción:

Raza del ganado Bufalino en la Región: **Bufalypso; Murray; Mediterráneo**

Sistema de producción: **Cría**

Cantidad unidad animal (UA): **24,00 Una UA equivale a un peso vivo de 450 kg**

Extensión hectáreas (ha) por finca: **29,0**

Carga Animal UA/ha: **0,83**

El peso promedio al nacimiento es de 43 kg, con una ganancia diaria de peso de aproximadamente 1 kg durante la lactancia.

El destete se realiza a los 6 meses, momento en que el sistema digestivo está completamente desarrollado.

A los 8 meses, los bucerros alcanzan 220 kg, pasando a la fase de levante para engorde hasta llegar a 500 kg a los 24 meses, momento óptimo para el sacrificio.

5. Otros costos

a) Los gastos por servicios contables se actualizaron de acuerdo a la tarifa vigente de ₡28.681 por hora profesional de un CPI establecido por el Colegio de Contadores Privados de Costa Rica (Diciembre, 2022) y siguiendo la sugerencia publicada por la misma entidad de 3 horas para el proceso y elaboración de las obligaciones tributarias. Fuente: <https://contador.co.cr/salario-del-contador/>

b) Para el cálculo de kilometraje se utiliza como referencia el valor del kilometraje para un vehículo rural diésel de 5 años de antigüedad (₡226,02/kilómetro) según la última resolución (R-DC-00061-2022) para el pago de kilometraje de la Contraloría General de la República (2022). Fuente: <https://www.cgr.go.cr/02-consultas/consulta-zon-kilo-via.html>

c) Los precios de los combustibles; gasolina plus 91 (₡635/litro) y diésel(₡557/litro) son los estipulados por RECOPE al 09/12/2025 según resolución RE-0067-IE-2025. Fuente: <https://www.recope.go.cr/productos/precios-nacionales/historicos/>

Gasolina ₡	635	Diesel ₡	557
------------	-----	----------	-----

d) Los precios de los análisis sanitarios para el ganado son los publicados por el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA). Fuente: <https://www.senasa.go.cr/tramites-y-servicios/tarifas>

e) Para determinar la vida útil de las maquinarias y equipos se trabajó según publicación del ministerio de hacienda para las actividades agropecuarias y agroindustriales. Decreto Ejecutivo 43198. Ref. https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_articulo.aspx?param1=NRA&nValor1=1&nValor2=95992&nValor3=128325&nV

f) El valor del terreno no se incorpora en las inversiones, debido a que constituye un activo propio de los productores y su precio presenta variaciones significativas según la zona geográfica, el área total y las características del área donde se ubica la propiedad.

Modelo de Costos de Producción

		PRODUCCIÓN DE GANADO DE BÚFALO (Bubalus bubalis)			
		Actividad:			
		Unidad de Costeo:	29	Hectáreas	
Sistema:	Cría - Convencional		Unidad Animal (UA)	0,0	Unidad de Rendimiento:
Ubicación:	Región Huetar Caribe		Ciclo de Costeo:	1	Medida de ciclo:
Elaborado por:	Sepsa con la colaboración de productores de Búfalo de la Región Huetar Caribe		Tipo de Cambio:	₡500,49	Fecha:
					15/12/2025

LABORES CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1				%			€0,0		
Total labores mecanizadas:							€0,0	\$0,0	0%

LABORES MANUALES										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1							€0,0			
Subtotal mano de obra directa:							€0,0	\$0,0	0,0%	
Cargas Sociales y seguros laborales:							43,5%	€0,0	\$0,0	0,0%
Total labores manuales:							€0,0	\$0,0	0,0%	

INSUMOS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1							€0,0		
Total insumos:							€0,0	\$0,0	0,0%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Bomba Jet 1HP	Equipos varios	1	ud	1	€64 138,8	€64 138,8	\$128,2	3,0%
2	Tanque de agua 1000 lt	Equipos varios	1	ud	1	€80 000,0	€80 000,0	\$159,8	3,8%
3	Picadora motor para pasto	Equipos varios	1	ud	1	€400 000,0	€400 000,0	\$799,2	19,0%
4	Chapeadora	Equipos varios	1	ud	1	€300 000,0	€300 000,0	\$599,4	14,3%
5	Bomba para fumigar tipo mochila	Equipos varios	1	ud	1	€60 455,0	€60 455,0	\$120,8	2,9%
6	Motobomba para fumigar	Equipos varios	1	ud	1	€451 364,9	€451 364,9	\$901,8	21,4%
7	Motosierra 18"	Equipos varios	1	ud	1	€116 209,2	€116 209,2	\$232,2	5,5%
8	Juego de fierros para marcar 7cm	Equipos varios	1,2	ud	1	€114 412,5	€114 412,5	\$228,6	5,4%
9	Areteadora Zeetags	Equipos varios	1,2	ud	1	€18 393,2	€18 393,2	\$36,8	0,9%
10	Tatuadora (juego letras)	Equipos varios	1,2	ud	1	€68 241,8	€68 241,8	\$136,4	3,2%
11	Descornadora	Equipos varios	1	ud	1	€23 115,3	€23 115,3	\$46,2	1,1%
12	Energizador e impulsor para cerca eléctrica (kit completo)	Equipos varios	1	ud	1	€138 350,5	€138 350,5	\$276,4	6,6%
13	Alambre cerca eléctrica (rollo 500 mts)	Equipos varios	1	ud	3	€32 768,9	€98 306,6	\$196,4	4,7%
14	Alambre púas para cerca (rollo 335 mts)	Equipos varios	1	ud	2	€32 770,0	€65 540,0	\$131,0	3,1%
15	Manguera para agua (poliducto negro 1/2 (90 mts)	Equipos varios	1	ud	2	€15 729,6	€31 459,2	\$62,9	1,5%
16	Estañones plástico	Equipos varios	1	ud	5	€15 000,0	€75 000,0	\$149,9	3,6%
Subtotal otros costos:							€2 104 987,0	\$4 205,9	100,0%
Imprevistos:						5,0%	€0,0		0,0%
Total otros costos:							€2 104 987,0	\$4 205,9	100,0%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN		Costo Total	Costo Total (US)	%
		₡2 104 987,0	\$4 205,9	100,0%
	Costo Unitario:	₡0,0		UA

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	La depreciación de los equipos se calcula mediante el método lineal, el cual distribuye de manera uniforme el valor del activo a lo largo de su vida útil. Publicación del ministerio de hacienda para las actividades agropecuarias y agroindustriales. Decreto Ejecutivo 43198. Ver NT inciso e. Los precios de los equipos se actualizaron según valor de mercado en los agroservicios.
2	Depreciación aplica como herramientas manuales según decreto 43198 del Ministerio de Hacienda.
3	

Fuente: Sepsa con la colaboración de productores de búfalo de la Región de Desarrollo Huetar Caribe.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:	PRODUCCIÓN DE GANADO DE BÚFALO (Bubalus bubalis)		
Unidad de Costeo:	29	Hectáreas	
Sistema:	Cría - Convencional		
Ubicación:	Región Huetar Caribe		
Elaborado por:	Sepsa con la colaboración de productores de Búfalo de la Región Huetar Caribe		
Unidad Animal	24,0		
Ciclo de Costeo:	1		
Tipo de Cambio:	₡500,49		
Unidad de Rendimiento:	Unidad Animal (UA)		
Medida de ciclo:	MES		
Fecha:	15/12/2025		

LABORES CONTRATADAS										
#	Cta.	Tarea/insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1								₡0,0		
Total labores mecanizadas:								₡0,0	\$0,0	0%

LABORES MANUALES										
#	Cta.	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	1	1. SALARIOS								
2	1.1	Mano de Obra	Mano de obra fija	1	hora hombre	90,0	₡1 529,6	₡137 665,7	\$275,1	38,9%
Subtotal mano de obra directa:								₡137 665,7	\$275,1	38,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:								₡59 889,2	\$119,7	16,9%
Total labores manuales:								₡197 554,9	\$394,7	55,8%

INSUMOS										
#	Cta.	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1		2. TERRENO								
2	2.10	Herbicida (2,4 D)	Herbicida	2	L	2,0	₡3 508,0	₡7 016,0	\$14,0	2,0%
3	10	10. ALIMENTACIÓN								
4	10.2	Melaza	Aporte Energía	3	Pichinga	0,5	₡4 097,0	₡2 048,5	\$4,1	0,6%
5	10.3	Minerales	Minerales	3	sacos	0,5	₡21 250,0	₡10 625,0	\$21,2	3,0%
6	10.9	Sal	Minerales	3	sacos	0,5	₡4 500,0	₡2 250,0	\$4,5	0,6%
7	11	11. SANIDAD								
8	11.8	Desparasitación Interna	Desparasitantes	4	ml o cc	10,0	₡75,0	₡750,0	\$1,5	0,2%
9	11.11	Cicatrizante para gusano	Otros productos veterinarios	5	tubo 35 g	0,16	₡4 100,0	₡656,0	\$1,3	0,2%
Total insumos:								₡23 345,5	\$46,6	6,6%

OTROS COSTOS										
#	Cta.	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	2	2. TERRENO								
2	2.4	Impuestos Territoriales	Impuestos		global	1,0	₡3 500,0	₡3 500,0	\$7,0	1,0%
3	2.5	CVO instalaciones	Certificado veterinario de operación	6	global	1,0	₡3 137,9	₡3 137,9	\$6,3	0,9%
4	3	3. MAQUINARIA Y EQUIPO - Depreciación mensual								
5	3.1	Picadora	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡3 333,3	₡3 333,3	\$6,7	0,9%
6	3.3	Chapeadora	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡2 500,0	₡2 500,0	\$5,0	0,7%
7	3.4	Bomba de Agua	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡534,5	₡534,5	\$1,1	0,2%
8	3.5	Fumigadora	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡3 761,4	₡3 761,4	\$7,5	1,1%
9	3.6	Motosierra	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡645,6	₡645,6	\$1,3	0,2%
10	3.10	Fierro	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡953,4	₡953,4	\$1,9	0,3%
11	3.14	Areteadora	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡153,3	₡153,3	\$0,3	0,0%
12	3.15	Descornadora	Maquinarias y equipo	7	global	1,0	₡192,6	₡192,6	\$0,4	0,1%
13	3.29	Herramientas Varias	Maquinarias y equipo	8	global	1,0	₡3 900,0	₡3 900,0	\$7,8	1,1%
14	4	4. INFRAESTRUCTURA - Depreciación mensual								
15	4.5	Equipo energizado y impulsor para cerca eléctrica	Acondicionamiento de infraestructura	9	global	1,0	₡1 152,9	₡1 152,9	\$2,3	0,3%
16	4.6	Alambre Eléctrico	Acondicionamiento de infraestructura		global	1,0	₡819,2	₡819,2	\$1,6	0,2%
17	4.7	Alambre Púas	Acondicionamiento de infraestructura		global	1,0	₡546,2	₡546,2	\$1,1	0,2%
18	4.11	Saladeros	Acondicionamiento de infraestructura		global	1,0	₡625,0	₡625,0	\$1,2	0,2%
19	4.19	Tanque de Agua	Acondicionamiento de infraestructura		global	1,0	₡952,4	₡952,4	\$1,9	0,3%
20	5	5. FINANCIAMIENTO								
21	5.4	Servicio contable	Gastos financieros		global	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$57,3	8,1%
22	6	6. COMBUSTIBLE								
23	6.1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		L	25,0	₡635,0	₡15 875,0	\$31,7	4,5%
24	6.3	Aceite	Combustibles y lubricantes	10	L	0,2	₡4 500,0	₡900,0	\$1,8	0,3%
25	7	7. SERVICIOS FIJOS								
26	7.1	Mantenimiento	Gastos administrativos		global	1,0	₡25 000,0	₡25 000,0	\$50,0	7,1%
27	7.7	Teléfono	Servicios públicos		global	1,0	₡16 000,0	₡16 000,0	\$32,0	4,5%
28	8	8. IMPUESTOS Y CARGA								
29	8.6	Afiliaciones e Inscripciones	Gastos administrativos	11	global	1,0	₡2 361,0	₡2 361,0	\$4,7	0,7%
30	12	12. SERVICIOS VARIABLES								
31	12.2	Electricidad	Servicios públicos		global	1,0	₡12 000,0	₡12 000,0	\$24,0	3,4%
32	12.5	Examen Brucelosis	Análisis	12	UA	2,0	₡1 615,0	₡3 230,0	\$6,5	0,9%
33	13	13. TRAZABILIDAD								
34	13.2	Dispositivos de Identificación	Gastos administrativos	13	UA	1,0	₡1 152,0	₡1 152,0	\$2,3	0,3%
Subtotal otros costos:								₡131 906,8	\$263,6	37,3%
Imprevistos:							5,0%	₡1 167,3	\$2,3	0,3%
Total otros costos:								₡133 074,0	\$265,9	37,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	%
							₡353 974,4	\$707,3	100,0%
Costo Unitario:							₡14 748,9	\$29,5	UA

Modelo de Costos de Producción

		Actividad: PRODUCCIÓN DE GANADO DE BÚFALO (Bubalus bubalis)			
		Unidad de Costeo: 29 Hectáreas			
Sistema:	Cría - Convencional	Unidad Animal	24,0	Unidad de Rendimiento:	Unidad Animal (UA)
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Ciclo de Costeo:	1	Medida de ciclo:	MES
Elaborado por:	Sepsa con la colaboración de productores de Búfalo de la Región Huetar Caribe	Tipo de Cambio:	₡500,49	Fecha:	15/12/2025

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	La finca es manejada por la familia y se apoyan en algunas tareas y/o jornadas específicas con personal externo esporádico. Precio según publicación del MTSS por hora según jornada de trabajo. Ver NT inciso 1.
2	Dosis de 1 L a 1,8 L/ha. Precio según II Sondeo de insumos agrícolas, Sepsa 2025
3	Cantidad esta para 24 UA por mes aproximadamente
4	Se considera 5 ml de desparasitante por animal una a dos veces por año según validación del productor este puede variar.
5	Se utiliza en caso de areteado y marcado de los búfalos.
6	Precio según tarifa del SENASA. Ver NT inciso d. Para establecimiento pequeño.
7	La depreciación de los equipos se calcula mediante el método lineal, el cual distribuye de manera uniforme el valor del activo a lo largo de su vida útil. Publicación del ministerio de hacienda para las actividades agropecuarias y agroindustriales. Decreto Ejecutivo 43198. Ver NT inciso e. Los precios de los equipos se actualizaron según valor de mercado en los agroservicios.
8	Herramientas menores incluye machetes, palas, palines, etc.
9	Kit completo (equipo energizado, pararrayos, Switch y aisladores)
10	Aceite para uso en los equipos de campo.
11	Pago por afiliación a CANABU.
12	Pruebas sanitarias al ganado en Costa Rica, precio según tarifa del SENASA. Ver NT inciso d.
13	Precio según tarifa del SENASA. Ver NT inciso d. Se paga por los animales que nacen en el año aproximadamente, y por areteo de los animales para trazabilidad. Pago obligatorio para trazabilidad bovina.

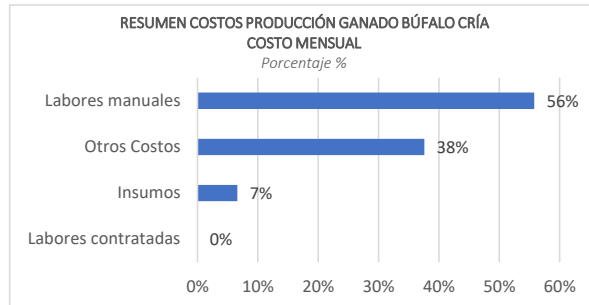
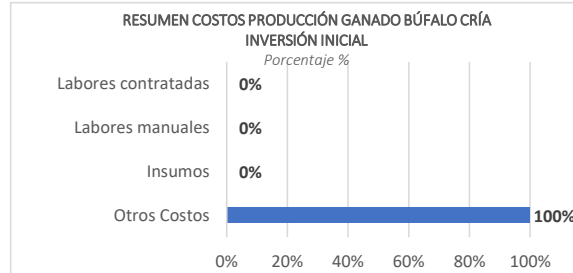
Fuente: Sepsa con la colaboración de productores de búfalo de la Región de Desarrollo Huetar Caribe.



Modelo de Costos de Producción

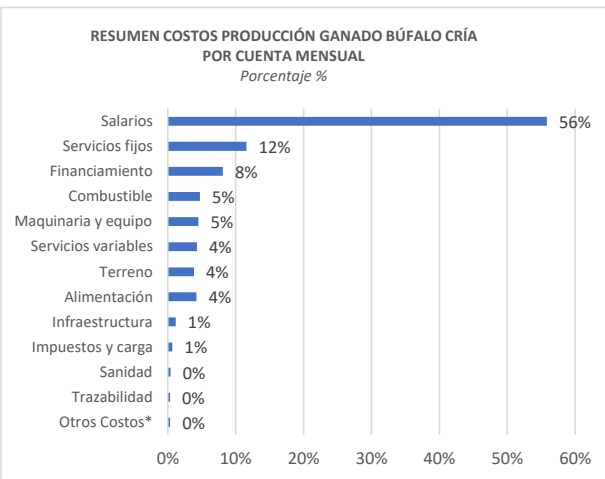
Resumen costos de producción de Ganado Búfalo para cría, promedio mensual.
Costa Rica. Año 2025

INVERSIÓN INICIAL			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje %
Labores contratadas	₡ -	\$ -	0%
Labores manuales	₡ -	\$ -	0%
Insumos	₡ -	\$ -	0%
Otros Costos	₡ 2 104 987	\$ 4 206	100%
Costos Totales	₡ 2 104 987	\$ 4 206	100%
COSTOS POR RUBRO MENSUAL			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores contratadas	₡0,0	\$ -	0%
Insumos	₡23 345,5	\$ 47	7%
Otros Costos	₡133 074,0	\$ 266	38%
Labores manuales	₡197 554,9	\$ 395	56%
Costos Totales	₡353 974,4	\$707,3	100%



COSTOS POR CUENTAS MENSUAL			
Cuenta	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje %
Otros Costos*	₡ 1 167	\$ 2	0%
Trazabilidad	₡ 1 152	\$ 2	0%
Sanidad	₡ 1 406	\$ 3	0%
Impuestos y carga	₡ 2 361	\$ 5	1%
Infraestructura	₡ 4 096	\$ 8	1%
Alimentación	₡ 14 924	\$ 30	4%
Terreno	₡ 13 654	\$ 27	4%
Servicios variables	₡ 15 230	\$ 30	4%
Maquinaria y equipo	₡ 15 974	\$ 32	5%
Combustible	₡ 16 775	\$ 34	5%
Financiamiento	₡ 28 681	\$ 57	8%
Servicios fijos	₡ 41 000	\$ 82	12%
Salarios	₡ 197 555	\$ 395	56%
Costos Totales	₡ 353 974	\$ 707	100%

* Incluye 5% imprevisto.



Indicador	Sistema Cría
UA promedio	24,00
Área promedio (ha)	29,00
UA /ha	0,83
Costo mensual total	₡353 974,4
Costo por UA /mes	₡14 748,9
Costo por ha /mes	₡12 206,0

Fuente: Sepsa con la colaboración de productores de búfalo de la Región de Desarrollo Huetar Caribe.



Modelo de Costos de Producción

Resumen costos de producción de Ganado Búfalo sistema cría, promedio mensual.
Costa Rica. Año 2025

Descripción	Información General
Sistema Productivo	Cría
Región de Finca	Huetar Caribe

Descripción	Información de la finca
Hectáreas (ha) de pasto	29,0
Cabezas de búfalos promedio	28,2
Unidades animales (UA)	24,0
Carga Animal UA / ha	0,8
Promedio Búfalos adultas	15,3
Promedio cantidad bucerros y buceras	11,5

Descripción	Costos de la finca
Costo total mensual	₡ 353 974,4
Costo por Unidad Animal (UA) Mensual	₡ 14 748,9
Costo por Hectárea Mensual	₡ 12 206,0

Descripción	Costo Total Mensual por partida
Costo total mensual	₡ 353 974,4
Costo Fijo Mensual	₡ 320 095,6
1. Salario	₡ 197 554,9
2. Terreno	₡ 13 653,9
3. Maquinaria y equipo	₡ 15 974,1
4. Infraestructura	₡ 4 095,7
5. Costos financieros	₡ 28 681,0
6. Combustible	₡ 16 775,0
7. Servicios fijos	₡ 41 000,0
8. Impuestos y cargas	₡ 2 361,0
9. Compra animales	₡ -
Costo Variable Mensual	₡ 33 878,8
10. Alimentación	₡ 14 923,5
11. Sanidad	₡ 1 406,0
12. Servicios variables	₡ 15 230,0
13. Trazabilidad	₡ 1 152,0
14. Reproducción	₡ -
Otros costos 5% imprevistos	₡ 1 167,3

Descripción	Costo por UA Mensual por Partida
Costo total mensual	₡ 14 748,9
Costo Fijo Mensual	₡ 13 337,3
1. Salario	₡ 8 231,5
2. Terreno	₡ 568,9
3. Maquinaria y equipo	₡ 665,6
4. Infraestructura	₡ 170,7
5. Costos financieros	₡ 1 195,0
6. Combustible	₡ 699,0
7. Servicios fijos	₡ 1 708,3
8. Impuestos y cargas	₡ 98,4
9. Compra animales	₡ -
Costo Variable Mensual	₡ 1 411,6
10. Alimentación	₡ 621,8
11. Sanidad	₡ 58,6
12. Servicios variables	₡ 634,6
13. Trazabilidad	₡ 48,0
14. Reproducción	₡ -
Otros costos 5% imprevistos	₡ 48,6

Fuente: Sepsa con la colaboración de productores de búfalo de la Región de Desarrollo Huetar Caribe.