

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO			PROCESO		CÓDIGO							
INT. 800.004			FORMATO		VERSIÓN							
Análisis Comparativo de Costos de Bienes y/o Servicios para Proyectos de Inversión			FECHA		01							
COSTOS ALTO PUTUMAYO												
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE		COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
			Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total		
1	83	Número	Tijeras de podar	\$ 30.000	\$ 2.460.000	\$ 29.400	\$ 2.442.000	\$ 30.600	\$ 2.538.800	\$ 30.000	\$ 2.490.000	
2	83	Número	Aspersor manual 5 L	\$ 48.000	\$ 3.984.000	\$ 47.040	\$ 3.904.320	\$ 48.960	\$ 4.063.680	\$ 48.000	\$ 3.984.000	
3	83	Número	Biofúlgida a base de Trichoderma (500 g)	\$ 60.000	\$ 4.980.000	\$ 58.800	\$ 4.869.600	\$ 61.200	\$ 5.079.600	\$ 60.000	\$ 4.980.000	
4	117	Número	Herramienta de deshierbe ("deshierbo")	\$ 55.000	\$ 6.435.000	\$ 53.900	\$ 6.306.300	\$ 56.100	\$ 6.563.700	\$ 55.000	\$ 6.435.000	
5	117	Número	Bioinsecticida Beauveria bassiana (250 g)	\$ 57.000	\$ 6.651.000	\$ 55.860	\$ 6.535.620	\$ 58.140	\$ 6.802.380	\$ 57.000	\$ 6.651.000	
6	117	Número	Guantes reforzados de caucho	\$ 30.000	\$ 3.510.000	\$ 29.400	\$ 3.438.600	\$ 30.600	\$ 3.560.200	\$ 30.000	\$ 3.510.000	
7	35	Número	Inoculante microbológico (500 g) (Rhizobium spp.)	\$ 59.999	\$ 2.099.965	\$ 58.799	\$ 2.057.966	\$ 61.199	\$ 2.141.964	\$ 59.999	\$ 2.099.965	
8	35	Número	Bolsas herméticas de almacenamiento (2-3 unidades tipo PICS, 50 kg)	\$ 70.000	\$ 2.450.000	\$ 68.600	\$ 2.401.000	\$ 71.400	\$ 2.498.000	\$ 70.000	\$ 2.450.000	
9	35	Número	Pulverizador de mano 2 L	\$ 45.000	\$ 1.575.000	\$ 44.100	\$ 1.543.500	\$ 45.900	\$ 1.606.500	\$ 45.000	\$ 1.575.000	
10	46	Número	Tijeras de poda	\$ 30.000	\$ 1.380.000	\$ 29.400	\$ 1.352.400	\$ 30.600	\$ 1.407.600	\$ 30.000	\$ 1.380.000	
11	46	Número	Biofúlgida a base de Trichoderma	\$ 60.000	\$ 2.760.000	\$ 58.800	\$ 2.704.800	\$ 61.200	\$ 2.815.200	\$ 60.000	\$ 2.760.000	
12	46	Número	Trampas para mosca de la fruta	\$ 42.000	\$ 1.932.000	\$ 41.160	\$ 1.893.360	\$ 42.840	\$ 1.970.640	\$ 42.000	\$ 1.932.000	
13	46	Número	Fertilizante foliar con Boro y Zinc	\$ 38.000	\$ 1.748.000	\$ 37.240	\$ 1.713.040	\$ 38.760	\$ 1.762.960	\$ 38.000	\$ 1.748.000	
14	18	Número	Tijera de poda para cítricos	\$ 30.000	\$ 540.000	\$ 29.400	\$ 529.200	\$ 30.600	\$ 559.800	\$ 30.000	\$ 540.000	
15	18	Número	Fungicida cúprico (óxido de cobre / caldo bordelés)	\$ 50.000	\$ 900.000	\$ 48.000	\$ 862.000	\$ 51.000	\$ 918.000	\$ 50.000	\$ 900.000	
16	18	Número	Trampas adhesivas amarillas	\$ 42.000	\$ 756.000	\$ 41.160	\$ 740.880	\$ 42.840	\$ 771.120	\$ 42.000	\$ 756.000	
17	18	Número	Fertilizante foliar cítrico con micronutrientes	\$ 50.000	\$ 900.000	\$ 49.000	\$ 882.000	\$ 51.000	\$ 918.000	\$ 50.000	\$ 900.000	
18	15	Número	Inóculo de Trichoderma para suelo	\$ 70.000	\$ 1.050.000	\$ 68.600	\$ 1.029.000	\$ 71.400	\$ 1.071.000	\$ 70.000	\$ 1.050.000	
19	15	Número	Lona de polietileno para secado (4x4 m)	\$ 54.000	\$ 810.000	\$ 52.920	\$ 793.800	\$ 55.080	\$ 826.200	\$ 54.000	\$ 810.000	
20	15	Número	Rollo de rafia/cinta para tubos	\$ 45.000	\$ 675.000	\$ 44.100	\$ 661.500	\$ 45.900	\$ 687.900	\$ 45.000	\$ 675.000	
21	15	Número	Abono orgánico enriquecido tipo bocashi (~30 kg)	\$ 40.100	\$ 1.202.959	\$ 39.298	\$ 1.178.939	\$ 40.902	\$ 1.227.059	\$ 40.100	\$ 1.202.959	
22	30	Número	Machete cafétero	\$ 50.000	\$ 1.500.000	\$ 49.000	\$ 1.470.000	\$ 51.000	\$ 1.530.000	\$ 50.000	\$ 1.500.000	
23	30	Número	Bioinsecticida Metarhizium (control salivazo)	\$ 50.000	\$ 1.500.000	\$ 49.000	\$ 1.470.000	\$ 51.000	\$ 1.530.000	\$ 50.000	\$ 1.500.000	
24	30	Número	Cal dolomítica (saco ~50 kg)	\$ 50.000	\$ 1.500.000	\$ 49.000	\$ 1.470.000	\$ 51.000	\$ 1.530.000	\$ 50.000	\$ 1.500.000	
25	30	Número	Biofertilizante con Azospirillum	\$ 60.000	\$ 900.000	\$ 58.800	\$ 882.000	\$ 61.200	\$ 918.000	\$ 60.000	\$ 900.000	
26	15	Número	Semilla certificada de arroz (variedad adaptada, 10-20 kg)	\$ 40.000	\$ 600.000	\$ 39.200	\$ 588.000	\$ 40.800	\$ 612.000	\$ 40.000	\$ 600.000	
27	15	Número	Tratamiento biológico con Trichoderma para semilla	\$ 40.000	\$ 600.000	\$ 39.200	\$ 588.000	\$ 40.800	\$ 612.000	\$ 40.000	\$ 600.000	
28	15	Número	Bioinsecticida fungico (Beauveria bassiana)	\$ 57.000	\$ 855.000	\$ 55.860	\$ 837.900	\$ 58.140	\$ 872.100	\$ 57.000	\$ 855.000	
29	15	Número	Fertilizante organomineral granular NPK 8-8-8 (saco ~25 kg)	\$ 80.000	\$ 1.200.000	\$ 78.400	\$ 1.176.000	\$ 81.600	\$ 1.224.000	\$ 80.000	\$ 1.200.000	
30	29	Número	Refractómetro de mano (0-30 °Brix)	\$ 80.000	\$ 2.320.000	\$ 78.400	\$ 2.273.600	\$ 81.600	\$ 2.369.600	\$ 80.000	\$ 2.320.000	
31	29	Número	Juego de moldes higiénicos para panela (grado alimenticio)	\$ 45.000	\$ 1.305.000	\$ 44.100	\$ 1.278.900	\$ 45.900	\$ 1.331.100	\$ 45.000	\$ 1.305.000	
32	29	Número	Guantes térmicos de seguridad	\$ 25.000	\$ 725.000	\$ 24.500	\$ 710.500	\$ 25.500	\$ 739.500	\$ 25.000	\$ 725.000	
33	29	Número	Mechones de caña panelera mejorada (20-30 estacas)	\$ 20.000	\$ 560.000	\$ 19.600	\$ 548.400	\$ 20.400	\$ 591.600	\$ 20.000	\$ 560.000	
34	29	Número	Gancho de cosecha con pértiga	\$ 65.000	\$ 1.845.000	\$ 63.700	\$ 1.847.300	\$ 66.300	\$ 1.922.700	\$ 65.000	\$ 1.845.000	
35	29	Número	Trampa con feromona para picudo negro	\$ 40.000	\$ 1.160.000	\$ 39.200	\$ 1.136.800	\$ 40.800	\$ 1.183.200	\$ 40.000	\$ 1.160.000	
36	29	Número	Inóculo de micorizas arbusculares (1-2 kg)	\$ 45.000	\$ 1.305.000	\$ 44.100	\$ 1.278.900	\$ 45.900	\$ 1.331.100	\$ 45.000	\$ 1.305.000	
37	29	Número	Fertilizante potásico (sulfato de potasio, 5 kg)	\$ 35.000	\$ 1.015.000	\$ 34.300	\$ 984.700	\$ 35.700	\$ 1.035.300	\$ 35.000	\$ 1.015.000	
38	223	Número	Antiparasitario de amplio espectro (endectocida 50 ml)	\$ 51.999	\$ 11.595.777	\$ 50.959	\$ 11.363.861	\$ 53.039	\$ 11.827.693	\$ 51.999	\$ 11.595.777	
39	223	Número	Bloque mineral multinutricional (~20 kg)	\$ 50.000	\$ 12.711.000	\$ 49.000	\$ 12.456.780	\$ 50.000	\$ 12.965.220	\$ 50.000	\$ 12.711.000	
40	223	Número	Semillas de pasto mejorado (1 kg)	\$ 50.000	\$ 11.150.000	\$ 49.000	\$ 10.927.000	\$ 51.000	\$ 11.373.000	\$ 50.000	\$ 11.150.000	
41	194	Número	Desparasitante interno para cerdos (solución oral 100 mL)	\$ 52.000	\$ 10.098.000	\$ 50.960	\$ 9.886.240	\$ 53.040	\$ 10.289.760	\$ 52.000	\$ 10.098.000	
42	194	Número	Cal hidratado (tubo ~25 kg)	\$ 45.500	\$ 8.627.000	\$ 44.590	\$ 8.659.460	\$ 46.410	\$ 9.002.540	\$ 45.500	\$ 8.627.000	
43	194	Número	Premexcia vitamínico-mineral para cerdos (~5 kg)	\$ 65.000	\$ 12.610.000	\$ 63.700	\$ 12.367.800	\$ 66.300	\$ 12.862.200	\$ 65.000	\$ 12.610.000	
44	119	Número	Kit de análisis de calidad de agua (pH, amoníaco, nitrato)	\$ 70.000	\$ 8.330.000	\$ 68.600	\$ 8.163.400	\$ 71.400	\$ 8.498.600	\$ 70.000	\$ 8.330.000	
45	119	Número	Termómetro flotante de estancque	\$ 38.000	\$ 4.522.000	\$ 37.240	\$ 4.431.560	\$ 38.760	\$ 4.612.440	\$ 38.000	\$ 4.522.000	
46	119	Número	Red de pesca para muestras/cosecha	\$ 40.000	\$ 4.760.000	\$ 39.200	\$ 4.664.800	\$ 40.800	\$ 4.865.200	\$ 40.000	\$ 4.760.000	
47	119	Número	Cal agrícola (carbonato de calcio pulverizado, saco ~25 kg)	\$ 43.000	\$ 4.128.000	\$ 42.140	\$ 4.045.440	\$ 43.860	\$ 4.210.560	\$ 43.000	\$ 4.128.000	
48	96	Número	Bibedero automático 4-5 L	\$ 43.000	\$ 4.128.000	\$ 42.140	\$ 4.045.440	\$ 43.860	\$ 4.210.560	\$ 43.000	\$ 4.128.000	
49	96	Número	Comedor antidespido tipo tova	\$ 43.000	\$ 4.032.000	\$ 42.140	\$ 3.951.360	\$ 43.860	\$ 4.128.640	\$ 43.000	\$ 4.032.000	
50	96	Número	Desparasitante interno de amplio espectro para aves	\$ 44.000	\$ 2.244.000	\$ 43.120	\$ 2.189.120	\$ 44.880	\$ 2.288.880	\$ 44.000	\$ 2.244.000	
51	51	Número	Suplemento vitamínico-mineral con vit. C (bloque nutricional)	\$ 45.400	\$ 2.315.400	\$ 44.492	\$ 2.289.092	\$ 46.308	\$ 2.361.708	\$ 45.400	\$ 2.315.400	
52	51	Número	Desparasitante interno/externo para cuyes	\$ 47.408	\$ 2.417.656	\$ 46.461	\$ 2.389.502	\$ 48.357	\$ 2.466.216	\$ 47.408	\$ 2.417.656	
53	51	Número	Cal hidratado para desinfección (~25 kg)	\$ 40.000	\$ 2.040.000	\$ 39.200	\$ 1.969.200	\$ 40.800	\$ 2.080.800	\$ 40.000	\$ 2.040.000	
54	51	Número										

55	2	Número	Disponer de talento humano calificado: Ingeniero Agrónomo extensionista rural o afín, con formación en Ciencias Agrarias y experiencia mínima de tres (3) años en asistencia técnica y extensión agropecuaria en trópico húmedo. Profesional responsable de la planificación, implementación y seguimiento del componente productivo agrícola del proyecto: realiza diagnóstico predial (suelo, cultivo, prácticas de manejo, limitantes y riesgos), define y ajusta planes de manejo (BPA, nutrición, manejo integrado de plagas y enfermedades, conservación de suelo y agua, manejo de residuos), acompaña la instalación/establecimiento de actividades en finca (siembra/renovación, arreglos agroforestales cuando aplique, mantenimiento y sostenimiento), verifica el uso adecuado de insumos y herramientas entregadas (checklist), y ejecuta monitoreo técnico mediante bitácoras y registros (labores, insumos, incidencias, rendimientos e indicadores de adopción). Desarrolla y facilita visitas técnicas de campo y talleres teórico-prácticos de transferencia metodológica (escuela de campo/ECA o jornadas demostrativas), fortaleciendo capacidades de los beneficiarios y asegurando la apropiación de recomendaciones. Gestiona alertas técnicas (deficiencias nutricionales, brotes fitosanitarios, fallas de establecimiento, eventos climáticos) con medidas correctivas y preventivas, dejando evidencias y cierres de caso. Entrega actas de visita y de capacitación con evidencias fotográficas, listados de asistencia, listas de chequeo validadas, registros consolidados por beneficiario/predio y un informe técnico de cierre con indicadores (adopción de prácticas, cumplimiento de plan de manejo, avances productivos y recomendaciones finales).	\$	4.734.500	\$	9.469.000	\$	4.639.810	\$	9.279.620	\$	4.829.190	\$	9.658.380	\$	4.734.500	\$	9.469.000
			VALOR TOTAL	\$	188.000.000	\$	184.240.000	\$	191.760.000	\$	188.000.000								

Nota: En caso de requerir relacionar más ítems, agregar más filas y copiar fórmula. En caso de requerir de no requerir copiar las 50 ítems del formato, se recomienda ocultar las filas a la cantidad necesaria y no eliminar las filas creadas. Se requiere la firma del Secretario de Despacho a cargo de la estructuración del proyecto, y al profesional del sector como funcionario o contratista.

Ciudad y fecha de firma (25/05/2026)

FIRMA		
NOMBRES COMPLETOS	EDINSON ZUÑIGA ACOSTA	JUAN GUILLERMO TRUJILLO LÓPEZ
CARGO DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA	SECRETARIO DE DESPACHO	PROFESIONAL DE APOYO SDAMA
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE