

COSTOS ESTIMADOS DE ESTABLECIMIENTO Y PRODUCCION DE PLATANO POR HECTAREA.

REGION ATLANTICA

REFERENCIA: INGENIERO PATRICIO ROJAS SANABRIA, MBA.

VARIEDAD CURRARE GIGANTE

DRHA

ARREGLO ESPACIAL

PLANTAS POR HECTAREA

2500

AUTORES: INGS: PATRICIO ROJAS S. Y MARIO FALLAS MONGE

TIPO DE CAMBIO DE DÓLAR

\$575,00

JORNAL DE 6 HORAS

€6.000,00

6

Costo por hora

€1.000,00

RUBRO	CICLOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNI	COSTO TO	TAL
A. COSTOS INDIRECTOS					Colones	
Arredamiento tierra	1	Año	1	€250.000,00	€250.000,00	Dolares \$434,78
Preparación del terreno (Arada)	1	3 Años	0,33	€200.000,00	€66.666,67	\$115,94
Construcción de drenajes	1	5 Años	0,2	€1.000.000,00	€200.000,00	\$347,83
Planta Empacadora * ver PJAPDEVA		10 Años	1	€1.000.000,00	€33.333,33	\$57,97
Cable Via		M L	250	€5.000,00	€62.500,00	\$108,70
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A)					€612.500,00	\$1.065,22
B. LABORES						
b1. PREPARACION DEL TERRENO						
Chapia	1	Hr	24	€1.000,00	€24.000,00	\$41,74
Aplicar herbicida	2	Hr	12	€1.000,00	€12.000,00	\$20,87
Trazado, estaquillado, rodajea, ho	1	Hr	36	€1.000,00	€36.000,00	\$62,61
SUBTOTAL					€72.000,00	\$125,22
b2. SIEMBRA						
Transporte de semilla	1	C/U	2700	€25,00	€67.500,00	\$117,39
Siembra + Nematicida	1	Hr	36	€1.000,00	€36.000,00	\$62,61
Resiembra 8 %	1	Hr	2,88	€1.000,00	€2.880,00	\$5,01
SUBTOTAL					€106.380,00	\$185,01
b3. MANTENIMIENTO DE LA PLANTACION						
Chapias	3	Hr	36	€1.000,00	€36.000,00	\$62,61
Rodajeas	3	Hr	54	€1.000,00	€54.000,00	\$93,91
Aplicar herbicida	3	Hr	18	€1.000,00	€18.000,00	\$31,30
Deshija	3	Hr	54	€1.000,00	€54.000,00	\$93,91
Deshoja y/o cirugía	18	Hr	54	€1.000,00	€54.000,00	\$93,91
Control Químico Sigatoka	8	Hr	48	€1.000,00	€48.000,00	\$83,48
Fertilización	6	Hr	18	€1.000,00	€18.000,00	\$31,30
Aplic. Abono Foliar	6	Hr	18	€1.000,00	€18.000,00	\$31,30
Mantenimiento de drenaje	2	Hr	24	€1.000,00	€24.000,00	\$41,74
SUBTOTAL					€324.000,00	\$563,48
b4. PRECOSECHA						
Encinte	1	C/U	2000	€10,00	€20.000,00	\$34,78
Embolse	1	C/U	2000	€25,00	€50.000,00	\$86,96
Apuntala		C/U	400	€25,00	€10.000,00	\$17,39
SUBTOTAL PRECOSECHA					€80.000,00	\$139,13
b5. COSECHA						
Labores de empaque Cajas*	1000	Hr	200	€1.000,00	€200.000,00	\$347,83
SUBTOTAL					€200.000,00	\$347,83

TOTAL DE LABORES (B)					₡782.380,00	\$1.360,96
C. INSUMOS SIEMBRA						
c1. Siembra						
Semilla	1	C/U	2700	₡100,00	₡270.000,00	\$469,57
Nematicida	1	Paq	1	₡30.000,00	₡30.000,00	\$52,17
Vydate L.	1	Litro	1	₡9.000,00	₡9.000,00	\$15,65
Glifosato	1	Litro	2	₡4.200,00	₡8.400,00	\$14,61
Paraquat	1	Litro	2	₡4.000,00	₡8.000,00	\$13,91
TOTAL INSUMOS SIEMBRA (C)					₡325.400,00	\$565,91
D. INSUMOS MANTENIMIENTO						
d1. FERTILIZANTE						
10-30-10	1	Saco	2	₡16.000,00	₡32.000,00	\$55,65
Nutran o Urea	3	Saco	6	₡12.000,00	₡72.000,00	\$125,22
Formula 15-3-31	2	Saco	4	₡14.000,00	₡56.000,00	\$97,39
Fertilizante Foliar 20-20-20	3	Kg	3	₡2.500,00	₡7.500,00	\$13,04
Fertilizante Foliar Bayfolan	3	Litro	3	₡4.000,00	₡12.000,00	\$20,87
SUBTOTAL					₡179.500,00	\$312,17
d2. INSECTICIDA						
Nematicida	1	Paq	1	₡30.000,00	₡30.000,00	\$52,17
Vydate L.	1	Litro	1	₡9.000,00	₡9.000,00	\$15,65
SUBTOTAL					₡39.000,00	\$67,83
d3. HERBICIDA						
Glifosato	1	Litro	1	₡4.200,00	₡4.200,00	\$7,30
Paraquat	2	Litro	2	₡4.000,00	₡8.000,00	\$13,91
SUBTOTAL					₡12.200,00	\$21,21
d4. FUNGICIDAS						
Calixin	4	Litro	2	₡12.000,00	₡24.000,00	\$41,74
Triazol (Tilt, Propilaaq, Bumper)	4	Litro	2	₡19.000,00	₡38.000,00	\$66,09
Mancozeb (WP)	4	Kg	4	₡4.000,00	₡16.000,00	\$27,83
Mancozeb (CS)	4	Litro	4	₡4.000,00	₡16.000,00	\$27,83
Aceite Agricola(12 L/ha).	4	Litro	48	₡1.000,00	₡48.000,00	\$83,48
Surfactante	4	Litro	1	₡4.000,00	₡4.000,00	\$6,96
SUBTOTAL					₡146.000,00	\$253,81
d5. EMBOLSE Y ENCINTE						
Bolsas		Paq.500 U	4	₡25.000,00	₡100.000,00	\$173,91
Cintas		Rollos 100 U	20	₡500,00	₡10.000,00	\$17,39
Apuntalamiento			400	₡50,00	₡20.000,00	\$34,78
SUBTOTAL					₡130.000,00	\$226,09
TOTAL INSUMOS(D)					₡506.700,00	\$881,27
E. TRANSPORTE FINCA						
e1. Transporte insumos a la finca						
		Paq.	1	₡30.000,00	₡30.000,00	\$52,17
TOTAL TRANSPORTE(E)					₡30.000,00	\$52,17
Imprevistos y administrativo (10%)					₡225.698,00	\$392,52
TOTAL FINAL					₡2.482.678,00	\$4.317,70