



**Dirección Nacional de Agricultura**

**Costo de Producción de una Hectárea de Plátano de Media Densidad**

**Con Riego Por Micro Aspersión o Goteo - Abril - 2012**

Detalle	Unidad de Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario B/.	Costo Valor B/.
<b>A. Preparación de Suelo y Equipamiento</b>				<b>760.00</b>
Bomba de Fumigar (B/. 650.00/5años)	Unidad	1.0	650.00	130.00
Herramientas Varias	ha.	1.0	30.00	30.00
Equipo de Riego (B/3,000.00/5 años)	Unidad	600.0	3,000.00	600.00
<b>B. Insumos</b>				<b>3,425.00</b>
Semilla (Depreciación 3 años)	Unidad	2,500.0	0.60	1,500.00
Semilla de Resiembra	Unidad	70.0	0.60	42.00
Nematicida (Vydate I Ciclo)	litros	10.0	25.50	255.00
Fertilizante Completo (12-24-12)	qq.	7.0	44.00	308.00
Fertilizante (Urea + azufre)	qq.	7.0	42.00	294.00
Fertilizante (Cloruro de Potasio)	qq.	7.0	42.00	294.00
Herbicida (Glifosato I Ciclo)	lts.	4.0	3.85	15.40
Herbicida (Glifosato II Ciclo)	lts.	4.0	3.85	15.40
Fungicida ( Mancozeb 4 aplicaciones)	kg.	2.0	12.30	24.60
Fungicida (Imidacloprid, 2 aplicaciones)	lts.	1.0	20.00	20.00
Fungicida (propiconazole, 3 aplicaciones)	lts.	1.5	42.00	63.00
Bolsas Tratadas (Dursban)	unidades	2,500.0	0.08	200.00
Tridemorf (2 aplicaciones)	lts.	2.0	23.55	47.10
Metil tiofanato (2 aplicaciones)	lts.	2.0	22.50	45.00
Cintas (250 x lb)	lbs	10.0	2.50	25.00
Aceite Agrícola	lts.	35.0	7.90	276.50
<b>C. Mano de Obra</b>				<b>1,619.09</b>
Limpieza de Malezas (rastrajo)	Jornales	10.0	10.83	108.30
Trazado y Estaquillado	Jornales	2.0	10.83	21.66
Pelar Semillas	Jornales	2.0	10.83	21.66
Hacer Hoyos	Jornales	14.0	10.83	151.62
Siembra, Tapar Semillas y Fertilización	Jornales	5.0	10.83	54.15
Resiembra	Jornales	1.0	10.83	10.83
Aplicación de Nematicida (I Ciclo)	Jornales	2.0	10.83	21.66
Aplicación de Nematicida (II Ciclo)	Jornales	2.0	10.83	21.66
Aplicación de Fertilizantes (II y III Ciclos)	Jornales	3.0	10.83	32.49
Aplicación de Herbicidas	Jornales	4.0	10.83	43.32
Aplicación de fungicida para Sigatoka	Jornales	13.0	10.83	140.79
Rodajeo	Jornales	2.0	10.83	21.66
Limpieza (Chapeo)	Jornales	3.0	10.83	32.49
Deshije	Jornales	6.0	10.83	64.98
Deshoje	Jornales	4.0	10.83	43.32
Poda de Emparejamiento	Jornales	0.5	10.83	5.42
Deschire, Embolse y Encinte	Jornales	15.0	10.83	162.45
Instalaciones de Tuberías y Aspersores	Jornales	8.0	10.83	86.64
Riego	Jornales	20.0	10.83	216.60
Cosecha	Jornales	33.0	10.83	357.39



**Dirección Nacional de Agricultura**

**Costo de Producción de una Hectárea de Plátano de Media Densidad**

**Con Riego Por Micro Aspersión o Goteo - Abril - 2012**

Detalle	Unidad de Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario B/.	Costo Valor B/.
<b>D.- Otros Gastos</b>				<b>844.53</b>
Transporte de Semillas	Cormos	2,500.00	0.02	50.00
Transporte de Insumo	ha.	1.00	50.00	50.00
Transporte de Cosecha	Cientos	832.00	0.25	208.00
Combustible	Galones	60.00	3.75	225.00
Lubricante	Cuartos	12.00	4.00	48.00
Imprevisto (5 %)	B/.	3,711.70	0.05	185.59
Intereses (2 % en 12 meses)	B/.	3,897.29	0.02	77.95
<b>E- Costo Total de Producción</b>	<b>B/.</b>			<b>6,648.62</b>

Análisis Económico	Unidad	Valores
1.- Rendimiento esperado	Cientos	832.00
2.- Precio estimado	B/.	15.80
3.- Valor de la producción	B/.	13,145.60
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	6,496.98
5.- Costo/Ciento	B/.	7.99
6.- Ganancia/Ciento	B/.	7.81
7.- Relación Beneficio/Costo		1.98
8.- Rentabilidad	%	97.72