



**Dirección Nacional de Agricultura**

**Costo de Producción de una Hectárea de Plátano de Alta Densidad  
Con Riego Por Micro Aspersión o Goteo - Abril - 2012**

Detalle	Unidad de Medida	Coeficiente 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	650.00	130.00
Sistema de riego (B/3,000,00/5años)	Unidad	1	3,000.00	600.00
Herramientas Varias	ha.	1	30.00	30.00
<b>B. Insumos</b>				<b>4,909.81</b>
Semilla	Unidad	3,332	0.70	2,332.40
Semilla de Resiembra	Unidad	100	0.70	70.00
Insecticida-Nematicida (Oxamil)	Litros	20	25.50	510.00
Fertilizante Completo (12-24-12)	Q	8	44.00	352.00
Fertilizante (Urea 46%)	Q	14	42.00	588.00
Fertilizante (Cloruro de Potasio)	Q	16	42.00	672.00
Herbicida (Glifosato para I y II Ciclo)	Galon	1.5	18.00	27.00
Fungicida (Mancozeb, I Ciclo)	kg.	2	12.30	24.60
Fungicida ( Clorotalonilo, II Ciclo)	Lts.	1.5	18.50	27.75
Bolsas Tratadas (Dursban)	Bolsa	3,332	0.08	266.56
Aceite Agrícola	Lts.	5	7.90	39.50
<b>C. Mano de Obra</b>				<b>2,090.19</b>
Limpieza de Malezas (rastreo)	Jornales	10	10.83	108.30
Trazado y Estaquillado	Jornales	3	10.83	32.49
Pelar Semillas	Jornales	4	10.83	43.32
Hacer Hoyos	Jornales	18	10.83	194.94
Aplicación de Fertilizante a la Siembra (I Ciclo)	Jornales	10	10.83	108.30
Aplicación de Nematicida (I)	Jornales	4	10.83	43.32
Siembra y Tapar semillas	Jornales	4	10.83	43.32
Resiembra	Jornales	2	10.83	21.66
Aplicación de Herbicidas	Jornales	6	10.83	64.98
Aplicación de Fertilizantes (II y III Ciclos)	Jornales	6	10.83	64.98
Limpieza (5 Ciclos)	Jornales	10	10.83	108.30
Deshije (9 Ciclos)	Jornales	15	10.83	162.45
Deshoje (II Ciclo)	Jornales	4	10.83	43.32
Aplicación de Nematicida (II y III Ciclo)	Jornales	6	10.83	64.98
Deschire, Embolse y Encinte	Jornales	20	10.83	216.60
Aplicar fungicida para Sigatoka	Jornales	4	10.83	43.32
Instalacion de tuberías y aspersores	Jornales	10	10.83	108.30
Riego	Jornales	20	10.83	216.60
Cosecha	Jornales	37	10.83	400.71



**Dirección Nacional de Agricultura**

**Costo de Producción de una Hectárea de Plátano de Alta 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>910.42</b>
Transporte de Semillas	Cormos	3,432	0.02	68.64
Transporte de Insumo	ha.	1	50.00	50.00
Transporte de Cosecha	Cientos	1,100	0.25	275.00
Imprevisto (5 %)	B/.	7,278.64	0.05	363.93
Intereses (2 % en 12 meses)	B/.	7,642.57	0.02	152.85
<b>E- Costo Total de Producción</b>	<b>B/.</b>			<b>8,670.42</b>

Análisis Económico	Unidad de	Valores
1.- Rendimiento esperado	Cientos/ha	1,100
2.- Precio estimado	B/./ciento	15.80
3.- Valor de la producción	B/.	17,380.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	8,709.58
5.- Costo/Ciento	B/.	7.88
6.- Ganancia/Ciento	B/.	7.92
7.- Relación Beneficio/Costo		2.00
8.- Rentabilidad	%	100.45