



**DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE FRIJOL
AÑO 2014 (Abril)**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/.)
A.- INSUMOS				
Semilla	kgs	18.20	0.88	16.02
Fertilizante (18-46-0)	bolsas 45,45kgs.	3.00	36.00	108.00
Herbicida (Glifosato)	Lts.	4.00	5.00	20.00
Fungicida (Amistar)	kgs.	0.05	260.00	13.00
Sacos	unidades	23.00	0.35	8.05
Insecticidas(piretroide) Arribo	litros	1.00	7.90	7.90
Total de insumos				172.97
B.- MANO DE OBRA				
Chapeo	Jornales	4.00	12.00	48.00
Control de maleza(Aplic. Herbicida)	Jornales	2.00	12.00	24.00
Siembra y abonamiento	Jornales	7.00	12.00	84.00
Control de plagas y enfermedades	Jornales	4.00	12.00	48.00
Cosecha (Arranque)	Jornales	6.00	12.00	72.00
Amontonamiento	Jornales	3.00	12.00	36.00
Desgrane o trilla mecanizada	Jornales	1.00	12.00	12.00
Secado y limpieza del grano	Jornales	4.00	12.00	48.00
Selección y ensaque	Jornales	5.00	12.00	60.00
Total de mano de obra				432.00
SUB-TOTAL(A,B)				
				604.97
C.- OTROS GASTOS				
Transporte insumos	bolsas 45,45kgs.	3.00	0.60	1.80
Transporte cosecha	tm.	1.04	13.25	13.78
Alquiler del terreno	ha.	1.00	70.00	70.00
Total de otros gastos				85.58
SUB-TOTAL(A,B,C)				
				690.55
Asistencia Técnica (3%)	%	3%	604.97	18.15
Seguro agricola	%	5%	690.55	34.53
Imprevisto 5%)	%	5%	690.55	34.53
Intereses2%, 4 meses)	%	0.02	743.22	4.95
COSTO TOTAL				782.70

Nota: A precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento esperado	tm	1.04
2.- Precio estimado	B/.	880.00
3.- Valor de la producción	B/.	915.20
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	132.50
5.- Costo/Tm.	B/.	752.60
6.- Ganancia/Tm.	B/.	127.40
7.- Relación Beneficio/Costo		1.17
8.- Rentabilidad	%	16.93