COSTO DE PRODUCCION DE ARROZ EN LAMBAYEQUE

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE			
Cultivo	Arroz	Nivel de Fertilización (N-P-K) kilos	500-100-100
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco Arcilloso
Variedad	IR 43	Tipo Agricultura: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Periodo Vegetativo U(meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	250000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Indirecta	Distanciamiento	0,20 x 0,20 m.
Período de Siembra	Enero-Febrero	Situac.Terreno (Propio - Alquilado) S/	2000
Período de Cosecha	Mayo-Julio	Rendimiento (Kg/ha)	9000
Departamento	Lambayeque	Precio en Chacra (S/. X kg.)	1,15
Provincia	Chiclayo	Tasa de Interés mensual (%)	0,17
Distrito	Chancay-Lambayeque	Fecha de Actualización	2015

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)
A. COSTOS DIRECTOS					**5 346,00**
A.1.- MANEJO DEL ALMACIGO					**330,00**
1. Preparación del Terreno almácigo					**40,00**
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	Jornal	0,5	20,00	10,00	
- Remojo y Fangueo (nivelado de terreno)	jornal	0,5	20,00	10,00	
- Bordeadura y arreglo de Melgas o camas almacigueras	jornal	1	20,00	20,00	
2. Siembra					**20,00**
- Remojo y abrigado de semilla	Jornal	0,5	20,00	10,00	
- Voleo de semilla	Jornal	0,5	20,00	10,00	
4. Labores Culturales					**270,00**
- Abonamiento	Jornal	0,5	20,00	10,00	
- Riegos	Jornal	1	20,00	20,00	
- Control fitosanitario	Jornal	1	20,00	20,00	
- Guardiania	Jornal	1	20,00	20,00	
- Deshierbos y fumigación	Jornal	1	20,00	20,00	
- Saca semilla	jornal	6	30,00	180,00	
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					**5 016,00**
1. Mano de Obra					**1 455,00**
1.1. Preparación del Terreno				**210,00**	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	Jornal	4	20,00	80,00	
- Arreglo de Bordes, Tomas y surcos	Jornal	4	20,00	80,00	
- Riego de machaco	Jornal	2	25,00	50,00	
1.2. Siembra o Trasplante				**520,00**	
- Transporte de plántines	jornal	1	30,00	30,00	
- Instalación de Plantines	Jornal	14	35,00	490,00	
1.3. Labores Culturales				**625,00**	
- Deshierbo y lampeo	Jornal	3	25,00	75,00	
- Abonamiento y fertilización	Jornal	10	25,00	250,00	
- Control Fitosanitario	Jornal	6	25,00	150,00	
- Riego	Jornal	6	25,00	150,00	
1.4. Cosecha				**100,00**	
- Ensacada/encajonamiento	jornal	4	25,00	100,00	
2. Maquinaria, Tracción animal e instrumentos Agricolas					**1 140,00**
- Arado / Roturado	Hora/maq.	1	120,00	120,00	
- Rastra/desterronado/Cruza	Hora/maq.	1,5	120,00	180,00	
- Batido y nivelación (mula mecánica)	Hora/maq.	2	50,00	100,00	
- Cosechadora combinada	Hora/maq.	4	125,00	500,00	
- Nivelación (Rufa)	Hora/maq.	2	120,00	240,00	
3. Insumos					**1 683,00**
3.1 Semillas	kg	60	2,75	**165,00**	
3.3 Abonamiento y Fertilización (Especificar Productos)				**1270,00**	
3.3.2. Fertilizantes				**1270,00**	
Urea (Nitrógeno kg/ha)	bolsas 50 kg.	11	70,00	770,00	
Fosfato Diamónico	bolsas 50 kg.	2	100,00	200,00	
Sulfato de Potasio	bolsas 50 kg.	2	150,00	300,00	
3.4 Agroquímicos				**248,00**	
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)				**180,00**	
Cipermex	Litro	3	60,00	180,00	
3.4.3 Herbicidas (Especificar productos)				**68,00**	
Machete	Litro	4	17,00	68,00	
4. Agua				378,00	**378,00**
Agua	M3	14000	0,027	378,00	
5. Otros				120,00	**120,00**
Sacos	Unid	120	1,00	120,00	
6. Servicios				240,00	**240,00**
Transporte	Saco	120	2,00	240,00	
Total Costos Directos					**5 346,00**

				COSTO TOTAL	
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	2 000,00		**2 000,00**
- Imprevistos (%)	%	2%	5 346,00		**106,92**
- Gastos Admnistrativos (%)	%	3%	5 346,00		**160,38**
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	5 346,00		**160,38**
- Interéses Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	5 346,00		**378,68**
Total Costos Indirectos					**2 806,36**

RESUMEN		
1. COSTOS DIRECTOS	5 346,00	
2. COSTOS INDIRECTOS	2 806,36	
TOTAL COSTO DE PRODUCCION		**8 152,36**

ANALISIS ECONOMICO	
- Precio de venta S/. Kg. En chacra	1,15
- Rendimiento (kg/ha)	9 000,00
- Valor Bruto de la producción	10 350,00
- Costo de Producción	8 152,36
- Utilidad neta de la producción	2 197,65

Fuente: Gerencia Regional de Agricultra Lambayeque

Elaboración : DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI