

# ANEXO No.1



**PROGRAMA NACIONAL DE RENOVACIÓN CAFETALERA**  
**ANÁLISIS DE VIABILIDAD TÉCNICA**  
**AVÍO PROYECTO DE RENOVACION**  
**AÑO 2013**

**AVÍO PARA SIEMBRA PROYECTO DE RENOVACIÓN**

COSTOS	Costo por Hectárea *	NO REQUIERE FINANCIAMIENTO
<b>1. Labores de cultivo</b>		
1.1 Preparación del terreno:		
<i>Limpieza del terreno</i>	¢184,204.55	
<i>Marcado T. y Cons.OCS</i>	¢116,812.64	
1.2 Siembra de café	¢406,597.86	
1.3 Siembra de sombra	¢52,415.93	
1.4 Siembra de rompevientos	¢11,231.99	
1.5 Aplicación de fertilizantes	¢23,961.57	
1.6 Atomizaciones	¢28,454.36	
1.7 Control manual de malezas	¢76,377.50	
1.8 Aplicación de herbicidas	¢36,691.15	
1.9 Cargas sociales:	¢450,575.57	
<b>Costo de Labores de Cultivo</b>	<b>¢1,387,323.12</b>	
<b>2. Materiales</b>		
2.1 Almácigo (siembra)	¢1,113,014.00	
2.2 Insecticida-Nematicida	¢79,878.76	
2.3 <u>Fertilizantes:</u>		
Fórmula de Siembra	¢84,704.47	
Fórmula Completa	¢95,346.59	
Fórmula Nitrogenada	¢41,149.73	
2.4 <u>Fungicidas:</u>		
Ferbam	¢4,028.01	
Clorotalonil	¢8,703.87	
Coadyuvante	¢4,770.27	
2.5 <u>Nutrientes Foliares:</u>		
Foliar: Cinc	¢8,222.36	
Foliar: Boro	¢1,092.78	
Foliar General	¢9,656.89	
2.6 <u>Herbicidas:</u>		
Glifosato	¢9,556.84	
<b>Costo de materiales de Cultivo</b>	<b>¢1,460,124.57</b>	
<b>3. Transporte</b>		
3.1 Fertilizantes	¢7,173.18	
3.2 Almácigo	¢98,662.97	
<b>Costo de transporte</b>	<b>¢105,836.15</b>	
<b>TOTAL COSTO PRIMER AÑO</b>	<b>¢2,953,283.84</b>	

**AVIO PARA ASISTENCIA PROYECTO DE RENOVACION**

COSTOS	Costo por Hectárea	NO REQUIERE FINANCIAMIENTO
<b>1. Labores de cultivo</b>		
1.1 Aplicación de fertilizantes	¢29,951.96	
1.2 Atomizaciones	¢25,459.17	
1.3 Arreglo de sombra	¢21,715.17	
1.4 Control manual de malezas	¢46,425.54	
1.5 Aplicación de herbicidas	¢28,454.36	
1.6 Mantenimiento de finca	¢18,719.98	
1.7 Reposición de plantas	¢41,183.95	
1.8 Cargas sociales:	¢101,928.77	
<b>Costo de Labores de Cultivo</b>	<b>¢313,838.89</b>	
<b>2. Materiales</b>		
2.1 Almácigo (resiembra) *	¢87,526.00	
2.2 <u>Fertilizantes:</u>		
Fórmula Completa	¢198,027.54	
Fórmula Nitrogenada	¢64,001.55	
2.3 <u>Fungicidas:</u>		
Clorotalonil	¢9,174.34	
Cobre	¢13,607.54	
Coadyuvante	¢2,346.04	
2.4 <u>Foliales:</u>		
Foliar: Cinc	¢12,030.02	
Foliar: Boro	¢2,001.07	
Foliar General	¢11,191.76	
2.5 <u>Herbicidas:</u>		
Glifosato	¢10,410.13	
<b>Costo de materiales de Cultivo</b>	<b>¢410,316.00</b>	
<b>3. Transporte</b>		
3.1 Fertilizantes	¢8,841.48	
3.2 Almácigo	¢7,758.73	
<b>Costo de transporte</b>	<b>¢16,600.21</b>	
<b>TOTAL COSTO SEGUNDO AÑO</b>	<b>¢740,755.10</b>	
<b>TOTAL COSTO DEL PROYECTO</b>	<b>¢3,694,038.94</b>	

\*Costos según Unidad de Estudios Económicos del ICAFÉ