

APU			
	COSTOS DE ESTABLECIMIENTO		Versión:
	SGR		Última actualización: 6/09/2020
COSTO DE ESTABLECIMIENTO			
SISTEMA A IMPLEMENTAR:	Reforestación protectora (Bosque de Galería)		
Entidad Formuladora	ALCALDIA DE CERETE		
NOMBRE DEL PROYECTO:	RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN EL SECTOR CARACAS A PAROLARCO DEL CAÑO RUERE EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE		
DISEÑO DE PLANTACION:	TRESBOLILLO		X
1. Distancias de Siembra (mts)	2,50	2,50	Costo Unitario (\$)
2. Número de Plántulas por Ha		1.847	\$ 15.850
3. Porcentaje de reposición %		10%	\$ 15.850
4. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	50,0	\$ -
5. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)			
6. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	200,0	\$ -
7. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	5,0	\$ -
8. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	\$ -
9. Costo por Jornal			\$ 75.000
10. Herramientas (5% de la MO)		5%	
11. Transporte Insumos (% de Insumos)		15%	
IPC proyectado 2025 (% costos directos)		5,4%	
METAS TOTALES			2 Has.

Costos proyectados en pesos 2026

CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total/Ha (\$)	Valor Total Proyecto (\$)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO				
Rocería (Preparación de terreno)	M²	10.000	\$ 159	\$ 1.590.000	\$ 3.180.000
Trazado	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Plateo	Plateos	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Ahoyado	Repiques	1.847	\$ 700	\$ 1.292.900	\$ 2.585.800
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Transporte interno de insumos	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Plantación (siembra)	Arboles	1.847	\$ 500	\$ 923.500	\$ 1.847.000
Control fitosanitario	Arboles	1.847	\$ 100	\$ 184.700	\$ 369.400
Reposición (Replante)	Arboles	185	\$ 700	\$ 129.500	\$ 259.000
Limpias	Plateos	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 7.352.850	\$ 14.705.700
1.2. INSUMOS					
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	2.032	\$ 15.850	\$ 32.207.200	\$ 64.414.400
Fertilizantes	Kgr.	92	\$ 2.700	\$ 249.345	\$ 498.690
Hidroretenedor	Kgr.	0		\$ -	\$ -
Correctivos	Kgr.	369	\$ 260	\$ 96.044	\$ 192.088
Microelementos	Kgr.	9	\$ 1.740	\$ 16.069	\$ 32.138
Insecticidas	Kgr.- Lts.	2	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 200.000
SUBTOTAL INSUMOS				\$ 32.668.658	\$ 65.337.316
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 40.021.508	\$ 80.043.016
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas				\$ 367.643	\$ 735.285

Transp. Insumos				\$ 4.900.299	\$ 9.800.597
IPC proyectado 2026				\$ 2.141.151	\$ 4.282.301
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 7.409.092	\$ 14.818.184
COSTO ESTABLECIMIENTO				\$ 47.430.600	\$ 94.861.200



SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	\$ 21.818.076
Imprevistos (I)	2%	2	\$ 1.897.224
Utildad (U)	5%	2	\$ 4.743.060
IVA sobre U	0%	0	\$ -
Total AIU			28.458.360
TOTAL COSTO ESTABLECIMIENTO			123.319.560

RENDIMIENTOS / Ha.

Has	M ²	10000
ACTIVIDAD	UNIDAD	SAF
Roceria	Jornales	7
Trazado	Jornales	4
Plateo (1m)	Jornales	7
Repique (30x30x30)	Repiques	8
Fertilización	Jornales	5,9104

Transp Interno	Jornales	5,9104
Siembra	Arboles	7
Control Fitosanit	Jornales	2
Replante	Arboles	3
Limpias	Jornales	3

APU

COSTOS DE ESTABLECIMIENTO

SGR

Versión:

Última actualización:
6/09/2020

COSTO DE ESTABLECIMIENTO

SISTEMA A IMPLEMENTAR:

Entidad Formuladora

NOMBRE DEL PROYECTO:

Reforestación protectora (Bosque de Galería)

ALCALDÍA DE CERETE

RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN EL SECTOR CARACAS A RABOLARGO

DISEÑO DE PLANTACION:

TREBOLILLO

X

1. Distancias de Siembra (mts)

2.50

2.50

Costo Unitario (\$)

2. Número de Plántulas por Ha

1.847

\$ 15.850

3. Porcentaje de reposición %

10%

\$ 15.850

4. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)

15-15-15

50,0

\$ -

5. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)

\$ -

6. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)

Cal dolomita

200,0

\$ -

7. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)

Boro natural

5,0

\$ -

8. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)

Lorsban polvo

2,0

\$ -

9. Costo por Jornal

\$ 75.000

10. Herramientas (5% de la MO)

5%

11. Transporte Insumos (% de Insumos)

15%

IPC proyectado 2025 (% costos directos)

5,4%

METAS TOTALES

2

Has.

Costos proyectados en pesos 2026

CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total/Ha (\$)	Valor Total Proyecto (\$)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA					
RENDIMIENTO					
Rocería (Preparación de terreno)	M²	10.000	\$ 159	\$ 1.590.000	\$ 3.180.000
Trazado	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Plateo	Plateos	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Ahoyado	Repiques	1.847	\$ 700	\$ 1.292.900	\$ 2.585.800
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Transporte interno de insumos	Arboles	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
Plantación (siembra)	Arboles	1.847	\$ 500	\$ 923.500	\$ 1.847.000
Control fitosanitario	Arboles	1.847	\$ 100	\$ 184.700	\$ 369.400
Reposición (Replante)	Arboles	185	\$ 700	\$ 129.500	\$ 259.000
Limpías	Plateos	1.847	\$ 350	\$ 646.450	\$ 1.292.900
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 7.352.850	\$ 14.705.700

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	\$ 3.382.311
Imprevistos (I)	2%	2	\$ 294.114
Utilidad (U)	5%	2	\$ 735.285
IVA sobre U	0%	0	\$ -
Total AIU			4.411.710
TOTAL COSTO ESTABLECIMIENTO			19.117.410



SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

RENDIMIENTOS / Ha.			
Has	M²	10000	
ACTIVIDAD	UNIDAD	SAF	
Roceria	Jornales	7	
Trazado	Jornales	4	
Plateo (1m)	Jornales	7	
Repique (30x30x30)	Repiques	8	
Fertilización	Jornales	5,9104	
Transp Interno	Jornales	5,9104	
Siembra	Arboles	7	
Control Fitosanit	Jornales	2	
Replante	Arboles	3	
Limpías	Jornales	3	

APIU

	COSTOS DE ESTABLECIMIENTO	Versión:			
	SGR	Última actualización: 6/09/2020			
COSTO DE ESTABLECIMIENTO					
SISTEMA A IMPLEMENTAR:	Reforestación protectora (Bosque de Galería)				
Entidad Formuladora	ALCALDIA DE CERETE				
NOMBRE DEL PROYECTO:	RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN EL SECTOR CARACAS A				
DISEÑO DE PLANTACION:					
TRESBOLILLO			X		
1. Distancias de Siembra (mts)	2,50	2,50	Costo Unitario (\$)		
2. Número de Plántulas por Ha		1.847	\$ 15.850		
3. Porcentaje de reposición %		10%	\$ 15.850		
4. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	50,0	\$ -		
5. Cantidad de Hidroretenedor / Arbol (gr.)					
6. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	200,0	\$ -		
7. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	5,0	\$ -		
8. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	\$ -		
9. Costo por Jornal			\$ 75.000		
10. Herramientas (5% de la MO)		5%			
11. Transporte Insumos (% de Insumos)		15%			
IPC proyectado 2025 (% costos directos)		5,4%			
METAS TOTALES			2 Has.		
Costos proyectados en pesos 2026					
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total/Ha (\$)	Valor Total Proyecto (\$)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.2. INSUMOS					
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	2.032	\$ 15.850	\$ 32.207.200	\$ 64.414.400
Fertilizantes	Kgr.	92	\$ 2.700	\$ 249.345	\$ 498.690
Hidroretenedor	Kgr.	0	\$ -	\$ -	\$ -
Correctivos	Kgr.	369	\$ 260	\$ 96.044	\$ 192.088
Microelementos	Kgr.	9	\$ 1.740	\$ 16.069	\$ 32.138
Insecticidas	Kgr.- Lts.	2	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 200.000
SUBTOTAL INSUMOS				\$ 32.668.658	\$ 65.337.316
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 32.668.658	\$ 65.337.316
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas				\$ 367.643	\$ 735.285
Transp. Insumos				\$ 4.900.299	\$ 9.800.597
IPC proyectado 2026				\$ 2.141.151	\$ 4.282.301
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 7.409.092	\$ 14.818.184
COSTO ESTABLECIMIENTO				\$ 7.409.092	\$ 80.155.500

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	\$ 18.435.765
Imprevistos (I)	2%	2	\$ 1.603.110
Utilidad (U)	5%	2	\$ 4.007.775
IVA sobre U	0%	0	
Total AIU			24.046.650
TOTAL COSTO ESTABLECIMIENTO			104.202.150


SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN


 SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR
 SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	\$ 18.435.765
Imprevistos (I)	2%	2	\$ 1.603.110
Utilidad (U)	5%	2	\$ 4.007.775
IVA sobre U	0%	0	
Total AIU			24.046.650
TOTAL COSTO ESTABLECIMIENTO			104.202.150

RENDIMIENTOS / Ha.		
Has	M ²	10000
ACTIVIDAD	UNIDAD	SAF
Roceria	Jornales	7
Trazado	Jornales	4
Plateo (1m)	Jornales	7
Repique (30x30x30)	Repiques	8
Fertilización	Jornales	5,9104
Transp Interno	Jornales	5,9104
Siembra	Arboles	7
Control Fitosanit	Jornales	2
Replante	Arboles	3
Limpías	Jornales	3

		COSTOS DE AISLAMIENTO		Versión:		
		SGR		Última actualización: 6/09/2020		
COSTO DE AISLAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES						
AISLAMIENTO DE LOS SISTEMAS:				SAF/SSP		
Entidad Formuladora		MUNICIPIO CERETE				
NOMBRE DEL PROYECTO:		0				
DISEÑO DE AISLAMIENTO		Costo Unitario \$				
1. Distancia entre postes mts.		3,0				
2. Distancia pie amigos mts.		30,0				
3. Hilos alambre		3,0				
4. # Postes/KM		333	\$ 6.000			
5. # Postes Piamigo/KM		33	\$ 6.000			
6. Rollos alambre/KM		9	\$ 220.000			
7. Grapas/km en kg.		9	\$ 12.000			
8. Costo por Jornal			\$ 75.000			
9. Costo Transp. mayor (% de insumos)		20%				
10. Herramientas (5% M.O.)		5%				
11. Perimetro a aislar / HA		166				
IPC proyectado 2026 (% costos directos)		5,4%				
			METAS TOTALES			
			6,0		Km.	
ITEM	COSTOS / KM (1000 ML)			COSTOS/ ML	COSTOS/HA (163 ML)	COSTO TOTAL AISLAMIENTO
	Cantidad	Valor Unitario \$	Valor Total \$	\$		
1. MANO DE OBRA						
Trazado	7,0	75.000	525.000	525		3.150.000
Ahoyado	14,0	75.000	1.050.000	1.050		6.300.000
Transporte menor	5,0	75.000	375.000	375		2.250.000
Hincado	7,0	75.000	525.000	525		3.150.000
Templado y grapado	7,0	75.000	525.000	525		3.150.000
SUBTOTAL MANO DE OBRA	40,0		3.000.000	3.000	0	18.000.000
2. INSUMOS						
Alambre de pua (Rollo)/Km	9	215.000	1.935.000	1.935		11.610.000
Postes	333	6.000	1.998.000	1.998		11.988.000
Pie Amigos	33	7.000	231.000	231		1.386.000
Grapa (Kgr.)	9	11.800	106.200	106		637.200
SUBTOTAL INSUMOS			4.270.200	4.270	0	25.621.200
Transporte mayor			330.000	330		1.980.000
Herramientas			44.500	45		267.000
IPC proyectado 2024			388.956	389		2.333.734
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			763.456	763	0	4.580.734
TOTAL AISLAMIENTO			8.033.656	8.034	0	48.201.934
Tipo de poste	madera	Número de hilos		3,0		
Dimensión (Largo m - Diámetro cm)	2 m-10cm	Distancia entre hilos (cm)		35 cm		
Inmunización	no	Metros de alambre por rollo		350		
Distancia entre postes (m)	3,00	Dimensión del hoyo cms. (prof. x		50x20		
Distancia entre pie de amigos (m)	30,0	Número de grapas por kilo		150		
Calibre alambre de púa	12,5	Postes y Pie Amigos / km		33,0		
Rollos de Alambre / km	9,0	Kilos de Grapas / km		9,0		
 SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR SECRETARIA DE PLANEACIÓN		ítem	Porcentaje	Km	Total	Total
		Administración (A)	23%	6	-	11.086.445
		Imprevistos (I)	2%	6	-	964.039
		Utilidad (U)	5%	6	-	2.410.097
		IVA sobre U	0%	-	-	0
		Total AIU				-
TOTAL COSTO AISLAMIENTO		8.033.656		-	62.662.515	

	SGR		Versión: 2,0		
			Última actualización: 11/09/2020		
COSTO DE MANTENIMIENTO					
SISTEMA A MANTENER:	Bosque de Galeria				
CORPORACIÓN / AAU:	MUNICIPIO DE CERETE				
NOMBRE DEL PROYECTO:	RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN EL SECTOR CARACAS, A				
DISEÑO DE PLANTACION:	Tres bolillo	x	cuadro		
1. Distancias de Siembra (mts)	2,50	2,50	Costo Unitario \$		
2. Número de Plántulas por Ha		1.842	18.000		
3. Resiembra del Material Vegetal (%)		10%	18.000		
4. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	Fertilizante 15-15-15	50,0	5.200		
5. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)		0,0	0		
6. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	xxx	0,0	0		
5. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Otro	5,0	4.000		
6. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorban polvo	2,0	12.000		
7. Costo por Jornal			75.000		
8. Herramientas (% de la MO)		5%			
9. Transporte Insumos (% de Insumos)		15%			
IPC proyectado 2025 (% costos directos)		5,4%	METAS TOTALES	2 Has.	
Costos proyectados en pesos 2022					
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total/Ha (\$)	Valor Total Proyecto (\$)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO				
			0	0	
Trazado	Jornal	0,0	0	0	
Plateo o deshierbe	Plateos	1.840	\$ 350	\$ 644.000	\$ 1.288.000
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1.840	\$ 240	\$ 442.080	\$ 884.160
Transporte interno de insumos	Arboles	1.840	\$ 240	\$ 442.080	\$ 884.160
Control fitosanitario	Arboles	1.840	\$ 240	\$ 442.080	\$ 884.160
Plantación (siembra)	Árbol	0,0	\$ -	\$ -	\$ -
Reposición (Replante)	Arboles	184	\$ 1.100	\$ 202.620	\$ 405.240
SUBTOTAL MANO DE OBRA			\$ 2.171	\$ 2.172.860	\$ 4.345.720
1.2. INSUMOS					
Material vegetal de reposición	Plántulas	184	\$ 18.000	\$ 3.315.600	\$ 6.631.200
Fertilizantes	Kgr.	92	\$ 5.200	\$ 478.920	\$ 957.840
Hidroretenedor	Kgr.	0	\$ -	\$ -	\$ -
Correctivos	Kgr.	0	\$ -	\$ -	\$ -
Microelementos	Kgr.	9	\$ 4.000	\$ 36.840	\$ 73.680
Insecticidas	Kgr.- Lts.	2	\$ 12.000	\$ 24.000	\$ 48.000
SUBTOTAL INSUMOS			\$ 39.200	\$ 3.855.360	\$ 7.710.720
TOTAL COSTOS DIRECTOS			\$ 41.371	\$ 6.028.220	\$ 12.056.440
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas				108.643	217.286
Transp. Insumos				578.304	1.156.608
IPC proyectado 2025				322.510	645.020
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				1.009.457	2.018.914
TOTAL COSTO MANTENIMIENTO				7.037.677	14.075.354

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	3.237.330
Imprevistos (I)	2%	2	281.507
Utilidad (U)	5%	2	703.768
IVA sobre U	0%	-	-

*Salome Chaar*²

SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

Total AIU		-
TOTAL COSTO MANTENIMIENTO	7.037.677	18.297.959

COSTOS DE EVENTO (TALLERES, GIRAS, REUNIONES, CAPACITACIONES, ENTRE OTROS) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Entidad Formuladora

NOMBRE DEL PROYECTO: RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN EL SECTOR CARACAS, A RABOLARGO DEL

TIPO DE EVENTO I Taller y Capacitaciones

NÚMERO DE BENEFICIARIOS 30 **# HORAS/EVENTO** 4 **# EVENTOS/DÍA** 1

NÚMERO DE EVENTOS 5 **NUMERO DE DÍAS DEL EVENTO** 1 **NUMERO DE PERSONAS POR EVENTO** 30

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD / DEDICACION	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL UN EVENTO (\$)	VALOR TOTAL EVENTOS (\$)
1. EQUIPOS				\$ 200.000	\$ 1.000.000
Videobeam	Número	1	150.000	\$ 150.000	\$ 750.000
Computador	Número	1	50.000	\$ 50.000	\$ 250.000
				\$ -	\$ -
2. AUDITORIO Y/O ESCENARIOS				\$ 200.000	\$ 200.000
Alquiler de Auditorio (2 veces al día)	Número	1	200.000	\$ 200.000	\$ 200.000
3. TRANSPORTE				\$ -	\$ -
Trasporte interno	Número	0	0	\$ -	\$ -
4. ALIMENTACIÓN				\$ 450.000	\$ 2.250.000
DESAYUNO	Número			\$ -	\$ -
ALMUERZO	Número			\$ -	\$ -
CENA	Número			\$ -	\$ -
REFRIGERIOS	Número	30	15.000	\$ 450.000	\$ 2.250.000
5. HOSPEDAJE				\$ -	\$ -
Hospedaje equipo de talleristas	Días			\$ -	\$ -
6. PERSONAL (mano de obra calificada, aplica sólo para casos especiales)				\$ 800.012	\$ 2.600.000
Tallerista	1	Horas/Día	4	200.000	\$ 800.000
Auxiliar	1	Horas/Día		\$ -	\$ -
Personal de enlace comunitario	1	Horas/Día		\$ -	\$ -
Otro (Logístico)	1	Horas/Día		\$ -	\$ -
Gastos de transporte interno para el evento	4	Número	1	3	\$ 12
7. MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL EVENTO				\$ 300.000	\$ 1.500.000
Papelería	Número	30	10.000	\$ 300.000	\$ 1.500.000
Otros insumos (pendones, cuñas radiales, entre otros)	Número			\$ -	\$ -
8. OTROS COSTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL EVENTO				\$ 600.000	\$ 3.000.000
Fotografo del evento	Sesiones			\$ -	\$ -
Material didactico y escarapelas	Número	30	20.000	\$ 600.000	\$ 3.000.000
9. IPC PROYECTADO	%	5%		\$ 114.751	\$ 474.750
SUBTOTAL EVENTO				\$ 2.214.763	\$ 11.024.750
IVA (19%)					\$ 2.094.703
				Total	\$ 13.119.453


SALOME GEORGETTE CHAAR CHAAR
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	3.017.474
Imprevistos (I)	2%	2	262.389
Utilidad (U)	5%	2	655.973
IVA sobre U	0%	-	-
Total AIU			-
TOTAL COSTO MANTENIMIENTO		7.037.677	17.055.289

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Factor / Rend	Total
1. PERSONAL (DIRECCIÓN Y PROFESIONAL)					
Director de Proyecto	Mes	2	\$ 5.000.000	\$ 1	\$ 10.000.000
Profesional de Apoyo	Mes	2	\$ 3.000.000	\$ 1	\$ 6.000.000
2. SEGUIMIENTOS Y MONITOREO					
Monitoreo supervivencia	Global	1	\$ 800.000		\$ 800.000
Registro Fotográfico	Global	1	\$ 400.000		\$ 400.000
Informes Técnicos	Global	1	\$ 700.000		\$ 700.000
3. SOCIAL Y LOGÍSTICA					
Transporte	Global	1	\$ 700.000		\$ 700.000
Logística General	Global	1	\$ 300.000		\$ 300.000
Papelería y Útiles	Global	1	\$ 500.000		\$ 500.000
				TOTAL COSTO	\$ 19.400.000


 SALOMÉ GEORGETTE CHAAR CHAAR
 SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ítem	Porcentaje	Ha	Total
Administración (A)	23%	2	4.462.000
Imprevistos (I)	2%	2	388.000
Utilidad (U)	5%	2	970.000
IVA sobre U	0%	-	-
Total AIU			-
TOTAL COSTO MANTENIMIENTO		7.037.677	25.220.000