

**ANEXO # 1.-FLORA ARBÓREA BOSQUE  
PROTECTOR LA PROSPERINA**

<b>FAMILIA COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NOMBRE COMUN</b>
Anacardiaceae	Manguifera indica	Mango
	Spondias mombis	Obo de monte
	Spondias púrpura	Obo
Annonaceae	Annona muricata	Guanábana
Bignoniaceae	Tecoma atama	Muyuyo montaña
	Tabebuia crisantha	Guayacán
	Jacarantia spp.	Jacaranda
	Kigelia pinnata	Palo bolsón
	Spatodea campanulata	Tulipán africano
Bombacaceae	Ochroma pyramidalis	Balsa
	Trychistandra	Ceibo
	Pseudobombax millei	Beldaco
	Eriotheca ruisii	
Borraginaceae	Cordia alliodora	Laurel
	Cordia hebeclado	Guacharaco
	Cordia spp.	
Buxeraceae	Bursera grabeoloens	Palo santo
Cecropiaceae	Cecropia spp.	Guarumo
Cochlosperma	Cochospermun spp.	Bototillo
Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro
Compositae	Vernonia baccharoides	Chilca
Elaeocarpaceae	Muntingia calabura	Niguito
Euphorbiaceae	Sapium útil	Mata pez
Gutiferae	Chrisolamis spp.	Colorado
Lauraceae	Ocotea spp.	Jigua
Leguminosae	Albizzia guachapele	Guachapelí
	Inga spectabilis	Guaba machete
	Leucaena leucocephala	Leucaena
	Centrolobium paraenses	Amarillo lagarto
	Lisciloma spp.	Pela caballo
	Miroxylum balsamun	Bálsamo
	Bauinia spp.	Pata de vaca
	Libidibia corimbosa	Cascol
	Phitecellobium saman	Samán
	Acacia riparis	
	Cassia siamea	Acacia
	Delomix regia	Flamboyán

	<i>Geoffora espinosa</i>	Seca
	<i>Piscidia cartagenensis</i>	Barbasco
Lythraceae	<i>Gustavia</i> spp.	Pacora
Meliaceae	<i>Gustavia</i> spp.	
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	Tillo
	<i>Brosimum guianensis</i>	Marequende
	<i>Speudolmedia egersii</i>	Guión
	<i>Castilla tuna</i>	Caucho
	<i>Ficus insípida</i>	Higuerón de río
	<i>Cousopoa egersii</i>	Matapalo
	<i>Ficus</i> spp.	Matapalo
Poligonaceae	<i>Triplaris americana</i>	Fernán sánchez
	<i>Triplaris cumingina</i>	Fernán sánchez
	<i>Cocoloba abobata</i>	Quiebra hacha
Rutaceae	<i>Zntoxylum</i> spp.	Tachuelo
Sterculiaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guazimo
Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i>	Pialde
Ulmaceae	<i>Trema michranta</i>	Sapán de paloma
Verbenaceae	<i>Vitex gigantea</i>	Pechiche

Fuente: Plan de Manejo del Bosque Protector La Prosperina, 1998

**ANEXO # 2 .-FLORA ARBUSTIVA BOSQUE PROTECTOR LA PROSPERINA**

<b>FAMILIA COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NOMBRE COMUN</b>
Capparidaceae	Capparis spp.	
	Capparis ecuadorica	
Euphorbiaceae	Croton frasseri	Chala
	Riscinus communis	Higuerilla
	Jatropha curcas	Piñón
	Acalipha spp.	
	Acalipha wilkensisiana	
	Codiacun variegatum	
	Codiacun spp.	
Leguminosae	Cajanus cajan	Fréjol de palo
Irticaceae	Urera caracasana	Gualanga
Piperaceaea	Piper arboreum	
	Piper aduncun	Cordoncillo
	Piper marginatun	
	Piper spp.	
Rubiaceae	Randia spp	
Solanaceae	Acnitrus arborescens	Cojojo
	Solanun spp.	
Thefrastraceae	Clavija spp.	Huevo de tigre
Urticaceae	Urera spp.	Gualanga

Fuente: Plan de Manejo del Bosque Protector La Prosperina, 1998

**ANEXO # 3 FLORA HERBACEA BOSQUE PROTECTOR LA PROSPERINA**

<b>FAMILIA COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NOMBRE COMUN</b>
Acanthaceae	Justicia pectoralis	
	Fistonia spp	
Amaranthaceae	Amaranthus spp.	Bledo
	Amaranthus espinoso	Bledo
	Alternanthera spp.	
	Compherena spp.	
	Chamissoa spp.	
	Achyranthes spp.	
Caricaceae	Carica pubescens	
	Carica parviflora	
Commelinaceae	Commelina difusa	
Compositae	Melochia lopulina	
	Bidens pilosa	Cabeza de negro
	Tagetes patula	Gallinazo
	Licocercis trinervis	
Cyperaceae	Cyperus rotundus	
Euphorbiaceae	Euphorbia spp.	Lechero
	Phyllanthus sp.	Grosellito
	Acalypha spp.	
Graminae	Eclipta prostrata	
	Panicum fasciculata	
	Eschinchica colonum	
	Eiscune indiga	
	Panicum maximun	
	Pospalun spp.	
	Cenerus brownil	
Labiatae	Leonotis naepentefolia	Puyudo
Leguminosae	Mimosa pudica	Uña de gato
	Desmodium spp.	Pega pega
	Desmodium incanum	Pega pega
	Indigofera añil	Añil
	Aeschynomene americano	
	Lupinus spp.	
	Calliandras spp.	
Malvaceae	Sida rombifolia	Escobilla
	Sida acuta	Escobilla
	Sida cetosa	Escobilla
	Pavonia sidaifolia	
Orchidaceae	Cathleya spp.	

	Maxilaria alba	
	Epidendrum rigidum	
Piperaceae	Petiveria spp.	
Phytolaceae	Petiveria spp.	
Pteridophitaceae	Adiantun spp.	
Rubiaceae	Borriera laevin	Botoncillo
Serophularoaceae	Scoparia dulcis	Uvilla
	Solanun nigrun	Hierba mora
Urticaceae	Fleuria aestuans	Ortiga
Zingiberaceae	Costus spp.	Caña agria

Fuente: Plan de Manejo del Bosque Protector La Prosperina, 1998

#### **ANEXO # 4 FLORA LIANA BOSQUE PROTECTOR LA PROSPERINA**

<b>FAMILIA COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NOMBRE COMUN</b>
Acanthaceae	Thumbergia spp.	

	Mendoncia spp.	
Apocynaceae	Odontodania spp.	
Bignoniaceae	Lundia corimbifera	
	Mancea hymenaca	
	Pithecotecium spp.	
	Acrabidae chica	
	Acrabidae spp.	
Convolvulaceae	Ipomoea spp.	
	Ipomoea ophiodesc.	
	Ipomoea quamoclit	
	Operculina spp.	
	Merremia spp.	
	Merremia macrocalyx	Turbina
Cucurbitaceae	Cucurbita spp.	
	Pseudosicydium spp.	
	Sicydium spp.	
	Cyclanthera spp.	
	Rytidostylis spp.	
	Selvasia spp.	
	Echinopepon spp.	
	Momordica charanthia	
	Gurania spp.	
Euphorbiaceae	Onphalca diandra	
Leguminosae	Rinchosia minima	Habilla
	Machaerium spp.	
	Mucuma spp.	
	Vigna vexillata	
	Centroceema spp.	
	Acacia riparia	
Passifloraceae	Passiflora factida	
	Passiflora biflora	
	Passiflora spp.	
	Dilkia spp.	
Vitaceae	Cissus alata	
	Cissus sieyoides	

Fuente: Plan de Manejo del Bosque Protector La Prosperina, 1998

#### ANEXO # 5 FAUNA BOSQUE PROTECTOR LA PROSPERINA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN
louatta palliata	Mono aullador
Cebus albifrons	Capuchino de frente blanca(Mico)

Mazana americana	Venado cervicabra
Odocoileus virginianus	Venado de cola blanca
Tayassu pecari	Saíno de collar
Tayassu tajacu	Saíno
Felix pardalis	Tigrillo
Felix yagouaroundi	Gato
Poton flavus	Cusumbo
Nassua narica	Cuchucho
Sciureus granatensis	Ardilla de Guayaquil
Sciureus stramineus	Ardilla de cola gris
Proenchimys decumanus	Rata espinosa
Quiroptera spp.	Murciélago
Dasypus spp.	Armadillo
Carduelis spp.	Jilguero
Cathartes aurea	Gallinazo
Tito alba	Lechuza
Iguana iguana	Iguana verde
Brothrops atrox	Coral
Boa constrictor	Matacaballo
Oxyrhopus petola	Equis

Fuente: Plan de Manejo del Bosque Protector La Prosperina, 1998

## **ANEXO # 6 ENCUESTA PILOTO**

### **ENCUESTA SOBRE LOS LUGARES QUE LAS PERSONAS SUELEN VISITAR EN SU TIEMPO LIBRE**

Sexo: M

F

1.- ¿Cuándo dispone de tiempo libre donde usted o su familia suelen ir ?

	Centros culturales	Sitios Ecoturísticos	Clubs	Restaurantes o Café	Visitar Centros Comerciales	Playas	Campo	Visitas amigos	Visitas familia	Discotecas y bares	Otros
Muy Frecuentemente											
Frecuentemente											
Poco Frecuente											
Nunca											

**ANEXO # 7 ENCUESTA SOBRE LOS LUGARES QUE LAS PERSONAS SUELEN VISITAR EN SU TIEMPO LIBRE**

Sexo: M

F

1.- ¿Cuándo dispone de tiempo libre donde usted o su familia suelen ir?



	Centros culturales	Sitios Ecoturísticos	Clubs	Restaurantes o Café	Visitar Centros Comerciales	Playas	Campo	Visitas amigos	Visitas familia	Discotecas y bares	Otros
Muy Frecuentemente											
Frecuentemente											
Poco Frecuente											
Nunca											

2.- ¿De la siguiente lista seleccione que sitios usted ha visitado?

Bosque Protector	<input type="checkbox"/>	Cerro Blanco	<input type="checkbox"/>	Puerto Hondo	<input type="checkbox"/>
Jardín Botánico	<input type="checkbox"/>	Fundación Andrade	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Parque Lago	<input type="checkbox"/>	Parque Histórico	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Manglares Churute	<input type="checkbox"/>	Frailes	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Machalilla	<input type="checkbox"/>	Otros _____			<input type="checkbox"/>

3.- ¿Qué lo motivo a visitar estos lugares?

Recreación	<input type="checkbox"/>	Integración	<input type="checkbox"/>
Contacto con la naturaleza	<input type="checkbox"/>	Relajación	<input type="checkbox"/>
Aprendizaje	<input type="checkbox"/>		

4.- ¿Con quién usted acostumbra realizar estas visitas?

Amigos	<input type="checkbox"/>	esposa e hijos	<input type="checkbox"/>	Sólo esposa(o)	<input type="checkbox"/>
Solo	<input type="checkbox"/>	Sólo hijos	<input type="checkbox"/>	Otros _____	

5.- ¿Encontró lo que usted buscaba cuando visitó este lugar?

Totalmente	<input type="checkbox"/>	Parcialmente	<input type="checkbox"/>
De ninguna manera	<input type="checkbox"/>		

6.- Cuando usted visita un centro recreacional ¿Cuál de las siguientes actividades realiza o le gustaría realizar?

Bicicleta de montaña	<input type="checkbox"/>	Paseos en el lago	<input type="checkbox"/>
Caminatas cortas	<input type="checkbox"/>	Aprendizaje ecoturístico	<input type="checkbox"/>

Visitar miradores  tarabita   
Equitación  acampar

7.- ¿Qué importancia usted le asigna a la presencia de estos lugares ecoturísticos en la ciudad?

<input type="checkbox"/>	Muy importante
<input type="checkbox"/>	Importante
<input type="checkbox"/>	Poco importante
<input type="checkbox"/>	Indiferente

8.- ¿Cómo piensa que se deban financiar estos lugares ecoturísticos?

Fondos privados   
Fondos del Estado

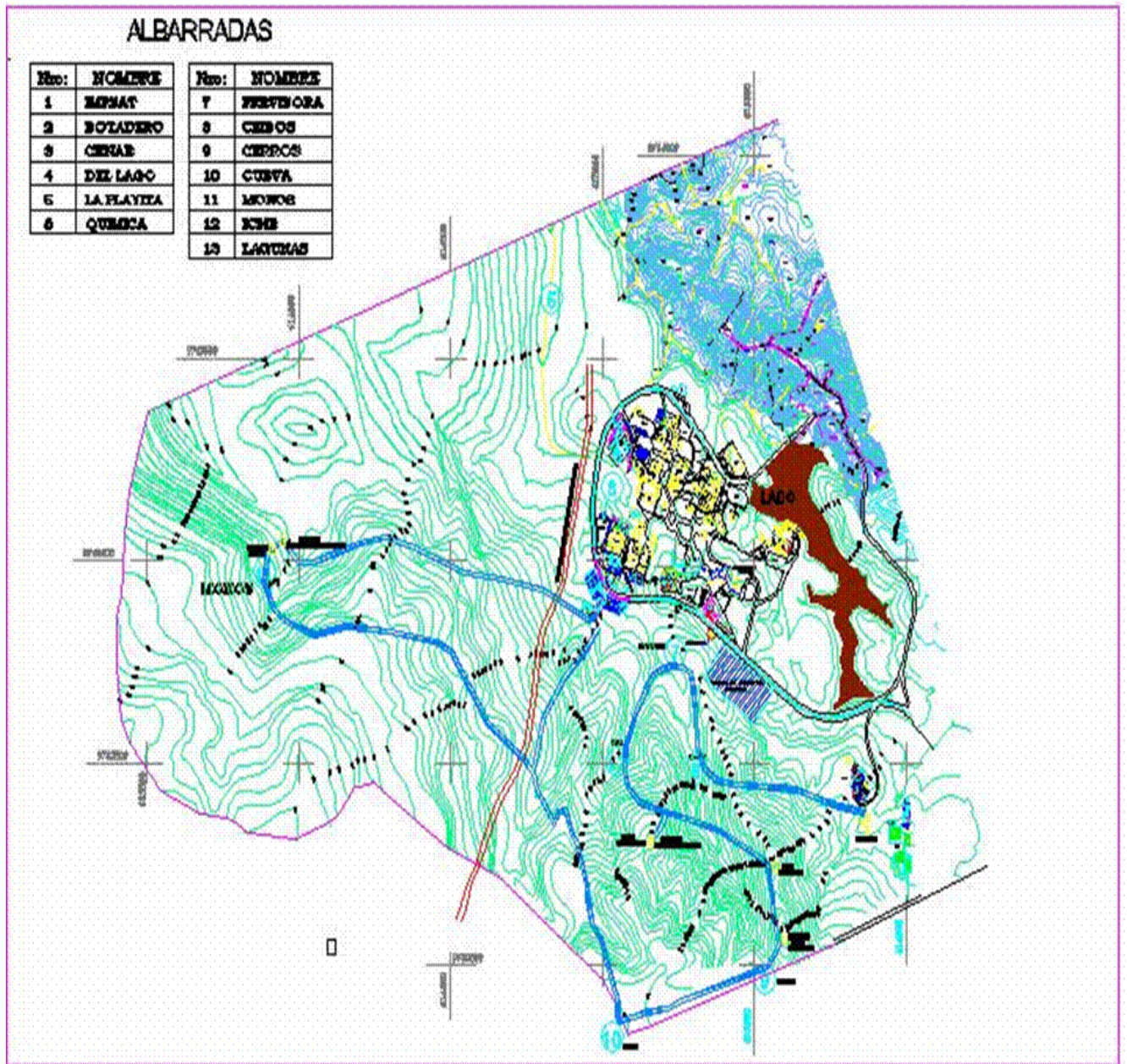
9.- ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por visitar un sitio ecoturístico?

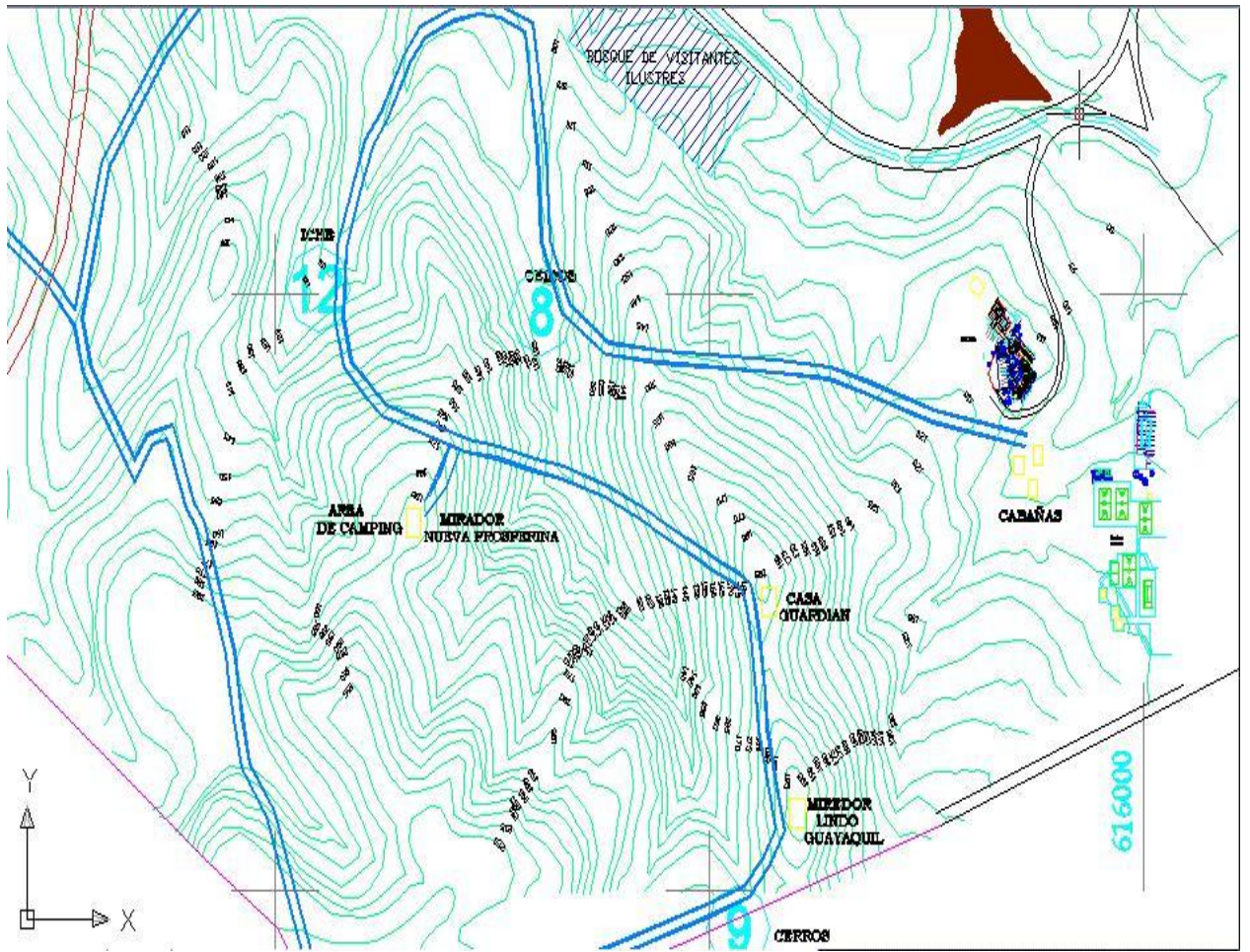
2 - 3  4 - 5  6 - 8

## **ANEXO # 8 ESCUELAS Y COLEGIOS DE GUAYAQUIL**

<b>NOMBRE</b>	<b>DIRECCIÓN</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>TELÉFONO</b>
<b>Colegios</b>			
Alemán Humboldt	Los Ceibos	Lcda. Cecilia Anzaldo	2-850260
Americano	Km. 6,5 vía Juan Tanca Marengo	Msc. Irene Lavayen	2-255503
Javier	km. 5,5 vía Salinas	Lcdo. Pedro Barriga	2-350280
La Asunción	Av. Marta Bucarán de Roldós	Lcda. Emilia Arguello	2-255829
Cristóbal Colón	Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo	Pdre. Virgilio Cartagena	2-444155
La Inmaculada	Eloy Alfaro y Camilo Destruge	Lcda. Julia Naranjo	2-440300
La Dolorosa	Cdla. Bolivariana	Prof. Adelina Morales	2-390319
La Providencia	Eloy Alfaro 1003 y Gómez Rendón	Sor Moreno Baquero	2-400542
Liceo Bolivariano	Urdesa Central	Lcda. Leonor Cevallos	2-389931
Liceo Naval	Av. Pedro J. Menéndez Gilbert	Cap. Luis Jaramilo	2-285399
Maria Auxiliadora	P. Icaza 434 y Baquerizo Moreno	Sor Lola Silvia	2-560470
Sagrados Corazones	El Oro 1219 y Quito	Sor Rosa Moncayo	2-448794
Tnte. Hugo Ortiz	Cdla. Samanes	Tnte. Crnl. Luis Gonzáles	2-212964
San José La Salle	Thomas Martínez y Baquerizo Moreno	Hno. Luis Lazo	2-563080
Jefferson	Cdla. Santa Cecilia, Av. 12		2-853752
Balandra	Colinas de los Ceibos		2-850214
Aguirre Abad	Av. De las Américas		2-282207
Guayaquil	Gómez Rendón 1403 y Machala	Dra. Carmela Villegas	2-451352
Simón Bolívar	Av. De las Américas	Ing. Miguel Vallas Zurita	2-294050
Liceo Cristiano	Av. Juan Tanca Marengo	Abg. Eduardo Arauz	
<b>Escuelas</b>			
Liceo Naval	Av. Pedro J. Menéndez Gilbert	Cap. Luis Jaramilo	2-285399
Maria Auxiliadora	P. Icaza 434 y Baquerizo Moreno	Sor Lola Silvia	2-560470
Jefferson	Cdla. Santa Cecilia, Av. 12		2-853752
Balandra	Colinas de los Ceibos		2-850214
San José La Salle	Thomas Martínez y Baquerizo Moreno	Hno. Luis Lazo	2-563080
La Inmaculada	Eloy Alfaro y Camilo Destruge	Lcda. Julia Naranjo	2-440300
Liceo Cristiano	Av. Juan Tanca Marengo	Abg. Eduardo Arauz	
La Inmaculada	Eloy Alfaro y Camilo Destruge	Lcda. Julia Naranjo	2-440300
Albohispano	Cdla. Guayacanes	Lcda. Mirian de la Torre	
Alemán Humboldt	Los Ceibos	Lcda. Cecilia Anzaldo	2-850260
Americano	Km. 6,5 vía Juan Tanca Marengo	Msc. Irene Lavayen	2-255503

**ANEXO # 9 MAPA DEL ÁREA DEL PROYECTO Y DISEÑO DEL SENDERO DEL BOSQUE PROTECTOR LA PROSPERINA**





## ANEXO # 10 RESUMEN DE SUELDOS Y SALARIOS

<b>GASTOS DE ADMINISTRACION</b>				
<b>SUELDOS del año 1 al año 4</b>				
Personal	Cantidad	Sueldo Mensual	Sueldo Total	Gasto anual
Administrador	1	350	350	4200
Asistente de Relaciones Públicas	1	220	220	2640
Secretaria	1	190	190	2280
Guías	2	190	380	4560
Guardias	2	180	360	4320
Conserje	1	150	150	1800
			<b>TOTAL SUELDOS</b>	19800
			Beneficios 10%	1980
			<b>Total Remuneraciones</b>	<b>21780</b>

- En el cuarto año hay un aumento de personal del 10%

### ANEXO # 11 ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

VARIACION EN PRECIOS	5%	0%	-5%	-8%	-10%
<b>VAN</b>	25571,08	17.871,17	10537,92	6463,89	3871,33
<b>TIR</b>	14,62	11,62	8,68	6,99	5,9
<b>WACC</b>	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25