

DON ANGEL ZAMBRANO (TOMO 2-3)

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag 2.)

Fecha:	24 Febrero 2017	Municipio/Departamento:	Iles	Datos de la entrevista	Nombre: ANGEL ZAMBRANO Actividad a la que se dedica: ARTESANO CANASTOS Otras observaciones: SOMBREROS
Coordenadas:		Vereda/Sector:	Josefina los llanos / las delicias		

Espacios de uso (referenciar puntos geográficos importantes, vías, cuerpos de agua, coberturas relevantes, distancias aproximadas, donde se expresan espacialmente los SE)

Arroyo Yapucal ⇒ Agua superficial para uso doméstico
 ↳ sembrado de juco en la orilla. Es como la achira, por hijuelos por estaras
 Anual. Se seca, se remoja, y se trabaja para los canastos
 Docena cada 2 días
 30.000 docena



→ Siembra frijol, maíz (autoconsumo)
 Mora, tomate de árbol, uilla (uchuva)
 Babaco (primo de papayuela)

→ Plásticos se queman
 → Organicos para animales

Siembra doméstica (1/2 ha)

Juco y carrizo (lavado de mote) ↳ canastos

Artesanías
 Actividad tradicional

Carpintería X (Se ha disminuido la actividad)

Enseñó en gualalauca y zamaniego
 ↳ Quieren asociarse pero no se encuentran organizados

+ Los hijos ya no quieren aprender

Elementos que suministran los Servicios Ecosistémicos
 Arroyos (Borde de quebradas - Juco)
 Nacederos (Agua superficial)
 Agroecosistemas → Cultivos

Otras observaciones

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag.1)

Fecha:		Municipio/Departamento:		Nombre: Actividad a la que se dedica: Otras observaciones: Cabildo Aldea de Maria
Coordenadas:		Vereda/Sector:		

Observación directa (profesional)

1. Coberturas observadas, usos directos e indirectos relacionados y estado de conservación (presencia de actividades agropecuarias, espacios de conservación, etc.)

Dialogo informal con entrevista semiestrurada

Características de los servicios ecosistémicos	Tipo de Servicio Ecosistémico				Nivel de importancia o interés			Nivel de dependencia			Calidad del servicio			Frecuencia de uso			Acceso		Disponibilidad		
	APR	REG	SOP	CULT	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	PERMANENTE	FRECLENTE	OCASIONAL	PRIVADO	USO COMUN	ESTACIONAL	PERMANENTE	
Suministro de alimentos por ecosistemas productivos (agricultura, ganadería, piscicultura)																					
Superficial	X				X			X			X			X				X			X
Arroyo																					
Chalongo (Manguera)																					
Agua lluvia (seguia)																					
Residuos			X																		
Cambios históricos relevantes en los servicios ecosistémicos	Manteca de culebra → Golpes																				

Bolsas reuelto lena
 Recolección del municipio (reciclaje)
 Heco para residuos organicos y para los cuyes

→ James Ariel Cardenas (tesis)
 Edgar Cardenas

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag 2.)			
Fecha:		Municipio/Departamento:	Contadero
Coordenadas:		Vereda/Sector:	Las Cuevas
		Datos de la entrevista:	Nombre: Actividad a la que se dedica: Otras observaciones:
Espacios de uso (referenciar puntos geográficos importantes, vías, cuerpos de agua, coberturas relevantes, distancias aproximadas, donde se expresan espacialmente los SE)			
<p>Bozo séptico o en el suelo (Residuos líquidos) ^{→ domésticos} Lombrices Huecos para compostaje Regulación climática (fenómeno del niño)</p> <p>PIANTAS MEDICINALES Tilo (pulmonares, digestivo) Plomo TE (colera, digestivo)</p> <p>Wigars para educación local ⇒ Sitios arqueológicos de Piedra de los monjes y Piedra de los lobos</p> <p>→ Almanaque</p> <p>→ Representación de las familias</p> <p>→ Representación de la luna y la creación del hombre</p> <p>• Visita de colegios y gente del cabildo → Chamanes My poco turismo</p> <p>↓ Han venido Chamanes desde Putumayo o el Amazonas para interpretar los símbolos de las piedras</p> <p>→ Cuyes } Crianza doméstica → Pollos } para autoconsumo y venta (a veces)</p>			
Elementos que suministran los Servicios Ecosistémicos	Piedra de los lobos → Importancia sociocultural e histórica		
Otras observaciones			

Pispora = Escobas

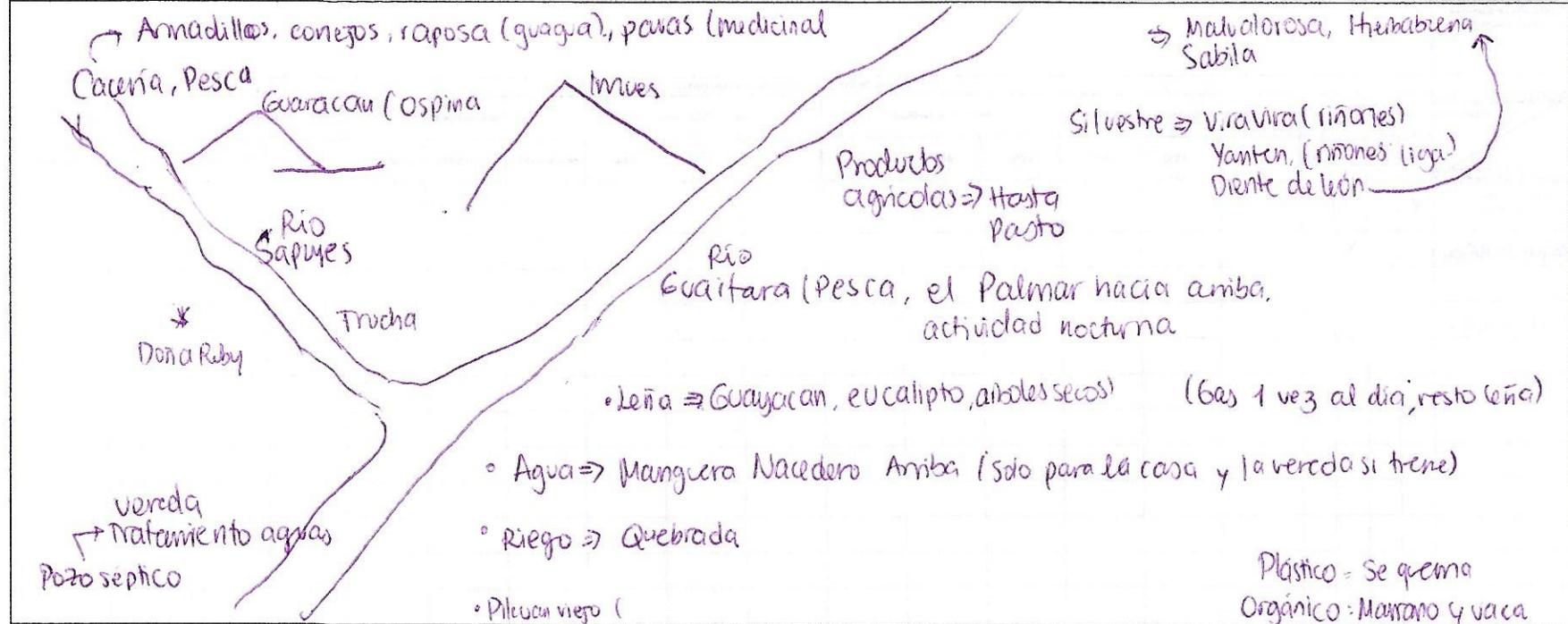
Hignilla ⇒ Cera para velas

Guato
Chucure ⇒ "Yaguamondi"

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag 2.)

Fecha:	Municipio/Departamento:	Datos de la entrevista	Nombre: Actividad a la que se dedica: Otras observaciones:
Coordenadas:	Vereda/Sector:	Powent - Municipio Iles	

Espacios de uso (referenciar puntos geográficos importantes, vías, cuerpos de agua, coberturas relevantes, distancias aproximadas, donde se expresan espacialmente los SE)



Elementos que suministran los Servicios Ecosistémicos	Aguas superficiales	
Otras observaciones	Regulación hidrológica (Inundaciones Chonera Negra) Soporte del suelo (Eucalipto ha debilitado suelo) Retención del suelo	Junta Acción Comunal

Hortalizas = Tomate.

→ Productores de aveja

→ Pimpina 28300 para reemplazar leña

→ Grupo de artesanas (La Aldea y Las Delicias)

→ Asociaciones: Productores de papa (Dignidad agropecuaria de la aldea)

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag.1)																				
Fecha:					Municipio/Departamento:					Dato de la entrevista					Nombre: Actividad a la que se dedica: Otras observaciones:					
Coordenadas:					Vereda/Sector:					Observación directa (profesional)										
1. Coberturas observadas, usos directos e indirectos relacionados y estado de conservación (presencia de actividades agropecuarias, espacios de conservación, etc.)																				
Diálogo informal con entrevista semiestrurada																				
Características de los servicios ecosistémicos	Tipo de Servicio Ecosistémico				Nivel de importancia o interés			Nivel de dependencia			Calidad del servicio			Frecuencia de uso			Acceso		Disponibilidad	
	APR	REG	SOP	CULT	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	PERMANENTE	FRECUENTE	OCASIONAL	PRIVADO	USO COMUN	ESTACIONAL	PERMANENTE
Suministro de alimentos por ecosistemas productivos (agricultura, ganadería, piscicultura)																				
Reg. calidad del aire	X				X			X			X			X				X		X
leña (Eucalipto)	X					X				X										
Q. 3 Arroyos	X				X			X										X	X	
Manguera					Ha mermado por la temperatura															
Reg. climática																				
Tratamiento res. líquidos					→ Pozo séptico															
Cambios históricos relevantes en los servicios ecosistémicos																				
Agua escasa (superficial) Antes se hacía aprovechamiento de agua subterránea, ya no por accidentes																				

Poca agua

→ Fontanero Racionamiento Unas horas al día sin servicio por la noche

TURISMO: local, los colegios (identidad cultural y educación)
No hay programas de reforestación

→ Reuniones mensuales Sabado Fin de mes del cabildo

Aldea de María
Aproximadamente
Cabildo: 1.200 hab

Sandra Guapotal

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag 2.)	
Fecha:	Municipio/Departamento: Contadero / con. Aldea de María
Coordenadas:	Vereda/Sector: Indígena
Nombre: Indígena	
Actividad a la que se dedica: Indígena	
Otras observaciones: Cabildo La Aldea Pastos	
Espacios de uso (referenciar puntos geográficos importantes, vías, cuerpos de agua, coberturas relevantes, distancias aproximadas, donde se expresan espacialmente los SE)	
<p>Conejos Chocures Puercoespín Ardillas Lagartos Antepasas Raposa (madrugada (de noche))</p> <p>Artesanías - Guangas } Ruanas Lana de oveja } Canastos de Joco (Las delicias)</p> <p>Pero Gallina Conep Cuyes</p> <p>Agricultura Bosques</p> <p>Carpintería: Contadero</p> <p>→ Recolección de basura reciclable → Quemadas → Residuos de cocina (aves, cuyes y animales)</p> <p>Regulación hídrica</p> <p>Plantas medicinales = Cedrón, nda, manzanilla En las zanjias Capuli (Estornago) / Arroyan (Sapotacea → Jabón), Mano, Eucalipto</p> <p>Elementos que suministran los Servicios Ecosistémicos</p> <p>Otras observaciones: Chamanes del cumbal = Toma del yaje para la comunidad.</p>	

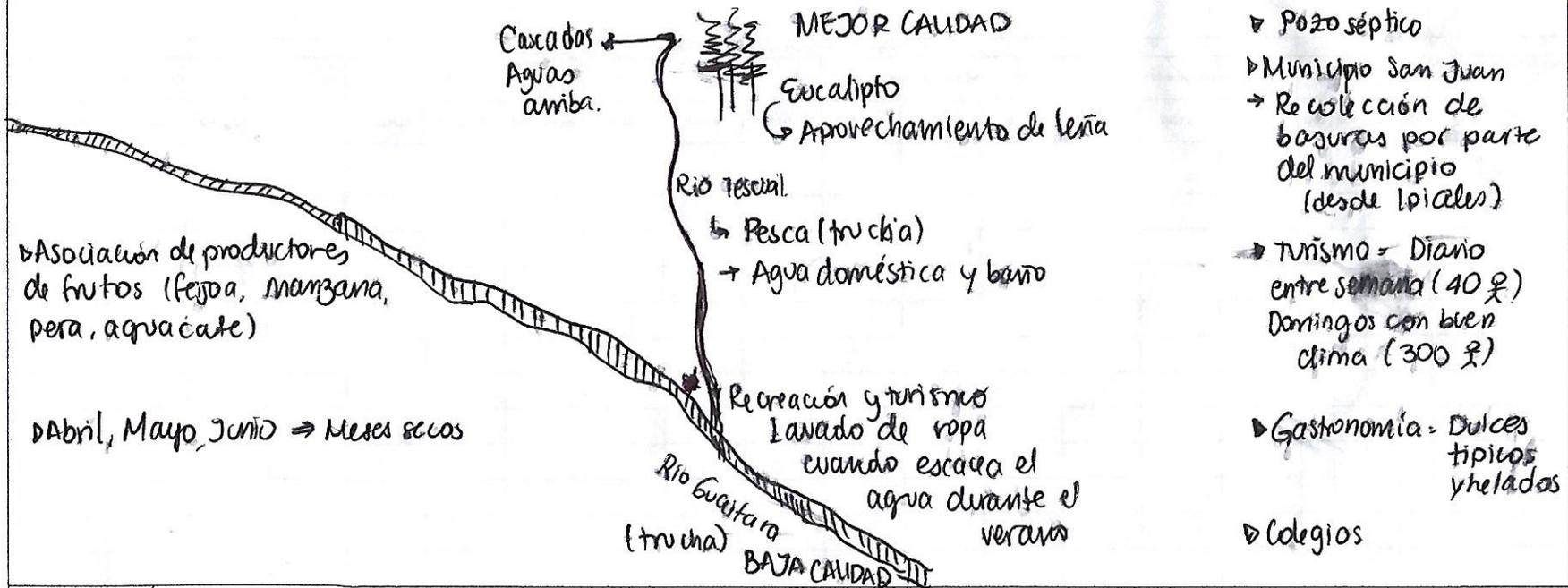
Riego: Lluvia, no hay otra alternativa

▶ Planta de leche para Alqueña
\$ 1030 / lt
\$ 950 / lt (Alamo)
↳ Asociación ASOLAC del municipio de Contadora
Menos de 5 vacas (máx 2 vacas/ha)

FORMATO DE REGISTRO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROYECTO VIAL RUMICHACA (pag 2.)

Fecha:	23 Febrero 2017	Municipio/Departamento:	IPIALES	Nombre:	Robert Robert Herrera
Coordenadas:		Vereda/Sector:	SAN JUAN	Actividad a la que se dedica:	Turismo
				Detos de la entrevista	Otras observaciones:

Espacios de uso (referenciar puntos geográficos importantes, vías, cuerpos de agua, coberturas relevantes, distancias aproximadas, donde se expresan espacialmente los SE)



Elementos que suministran los Servicios Ecosistémicos	
Otras observaciones	

CATEGORIA DEL SERVICIO ECOSISTEMICO	SERVICIO ECOSISTEMICO
Aprovisionamiento	Uso de agua superficial
Aprovisionamiento	Soporte físico para el establecimiento de agroecosistemas (cultivos y ganadería)
Aprovisionamiento	Uso medicinal de la flora y la fauna
Aprovisionamiento	Materia prima para artesanías
Aprovisionamiento	Leña y otros usos de la vegetación
Aprovisionamiento	Materiales para construcción
Regulación	Mantenimiento de la calidad del aire y regulación climática
Regulación	Regulación hidrológica y purificación del agua
Regulación	Retención y purificación del suelo
Soporte	Oferta y mantenimiento de hábitat
Cultural	Turismo y recreación
Cultural	Belleza escénica del paisaje
Cultural	Identidad cultural

DEPENDENCIA DE LAS COMUNIDADES (ALTA, MEDIA, BAJA)	DEPENDENCIA DEL PROYECTO (ALTA, MEDIA, BAJA)	Remoción de cobertura vegetal, descapote y limpieza		
Alta	Alta			
Alta	Alta			
Baja	Nula			
Baja	Nula			
Baja	Alta	Modificación de las coberturas vegetales	Cambios en la estructura y composición	
Baja	Baja			
Media	Baja	Modificación de las coberturas vegetales	Cambios en la estructura y composición	
Baja	Alta			
Alta	Alta	Modificación de la estabilidad del suelo	Alteración de la fauna edáfica	
Alta	Nula	Modificación de las coberturas vegetales	Cambios en la estructura y composición	Cambios en la estructura, extensión y
Alta	Nula			
Media	Nula	Cambios en la integridad del paisaje		
Alta	Nula			

Demolición y remoción de infraestructura existente en las áreas a intervenir	Movimientos de tierra (Excavaciones y Rellenos)			
	Alteración de la red de flujo de aguas			
	Modificación de la calidad del aire por	Variación en los niveles de presión sonora		
	Alteración de la red de flujo de aguas			
	Modificación de la estabilidad del suelo	Cambio en las propiedades fisicoquímicas y	Cambio en el uso y potencial del suelo	Modificación de la estabilidad del suelo
Cambios en la integridad del paisaje				

DADES DEL PROYECTO

Instalación y operación de plantas de procesos (asfalto, concretos, trituración)		Construcción y Operación de Zona de Manejo de Escombros y Material de Excavación (ZODME).			Construcción de obras hidráulicas (incluidas las ocupaciones de cauce)
					Alteración de cauces
		Alteración de zonas de recarga	Alteración de cauces		
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y	Cambio en el uso y potencial del suelo				
		Cambios en la estructura, extensión y	Afectación de la conectividad estructural y	Alteración del hábitat de las comunidades	
		Cambios en la integridad del paisaje			

Cimentación y pilotaje para puentes y viaductos	Construcción de superestructura para puentes y viaductos	IMPACTO/ DEL PROYECTO (ALTO, MEDIO, BAJO)
		Medio
		Alta
		Nula
		Baja
		Nula
		Nula
		Media
		Nula
Cambios en la integridad del paisaje	Cambios en la integridad del paisaje	Media
		Nula