PLANIFICACIÓN PREDIAL PARTICIPATIVA

LUIS ENRIQUE LLANOS Y FAMILIA, FINCAS LA ILUSIÓN Y LA PERLA, VEREDA SANTA RITA, MUNICIPIO EL ÁGUILA, (VALLE DEL CAUCA) PARQUE NACIONAL NATURAL TATAMÁ

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL PREDIO.

Área Protegida:	Parque Nacional Natural Tatamá. (Orobioma subandino)
Extensión total:	65 Hectáreas (Ha)
Área al interior del Parque:	0.0 Hectáreas (Ha)
Área fuera del Parque:	65 Hectáreas (Ha)
Topografía:	Pendientes moderadas y fuertes, entre el 45% y 70%
Temperatura promedio:	22º C
Meses de lluvia:	Abril-mayo-junio y octubre-noviembre-diciembre
Fuentes de agua (Nacimiento, río, quebrada):	Aguas Claras
Organización comunitaria a la que pertenece:	Cooperativa de Cafetaleros del Norte del Valle – CAFENORTE, Asociación de Turismo del Águila ASOTURA.

2. LOCALIZACIÓN DEL PREDIO

Departamento:	Valle del Cauca.		
Municipio:	El Águila.		
Vereda:	Santa Rita		
Cuenca:	Río Cañaveral.		
Subcuenca:	Quebrada Santa Rita.		
Microcuenca	Quebrada Aguas Claras		
Coordenadas:	N: 04° 58’ 20,7”	W: 76° 04’ 02,0’’	Altitud: 2049 msnm
Representante de la familia:	Luis Enrique Llanos		
Número de cédula:	18.505.409		

3. COMPOSICIÓN FAMILIAR

Información	Nombre completo	Edad
Representante de la familia	Luis Enrique Llanos	55
Conyugue o compañera	Aleida de Jesús Díaz Pérez	54
Hija	Yesica Lorena	31
Yerno	Edilberto Osorio	34

4. DESCRIPCIÓN DE LOS PREDIOS

PREDIO LA ILUSIÓN: La finca La Ilusión se encuentra en la parte alta de la vereda Santa Rita, corregimiento de Villanueva del municipio de El Águila (Valle del Cauca) y ha pertenecido a la familia Llanos por varios años. Herencia familiar con una extensión total aproximada de 65 hectáreas (Ha). La ilusión actualmente es propiedad de los hermanos Llanos, no ha sido distribuido entre los integrantes de la familia. El predio es manejado por Luis Enrique en colaboración de dos de los hermanos que permanecen en la finca.

Actualmente, el predio se destina principalmente a la conservación de bosque, tienen producción y comercialización de café y plátano principalmente, y se cuenta con potreros para el mantenimiento de 17 bovinos y 3 equinos. Se cuenta también con cultivos de pan-coger y frutales, crían gallinas, gansos, pollos de engorde y cuentan con dos estanques para la cría de tilapia.

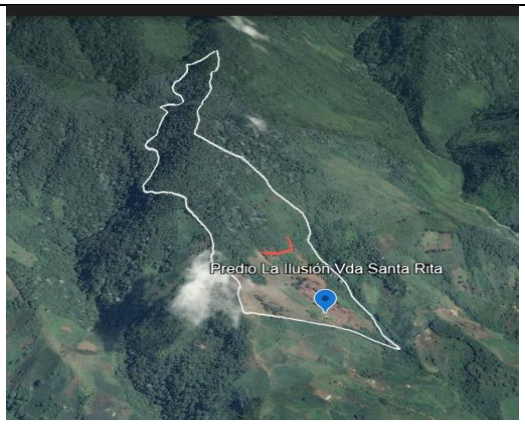


Imagen del predio La Ilusión (Google Earth)







Vista parcial del predio La Ilusión

PREDIO LA PERLA: La finca La Perla se encuentra en la parte baja de la vereda Santa Rita, a unos 15 minutos del casco urbano del corregimiento de Villanueva del municipio de El Águila (Valle del Cauca) y pertenece a la familia Llanos Díaz. La extensión total es de 36 hectáreas (Ha). El predio es manejado por Luis Enrique y la mano de obra es contratada por jornal.

Coordenadas casa roja: N 04° 58' 12,24" W: 76° 03' 31,05''

Actualmente, el predio se destina a la producción y comercialización de café y plátano principalmente (34 has), cuenta con parcelas pequeñas de pan-coger y en la parte alta tiene una franja de bosque (2 has). Como instalaciones para el beneficio del café cuenta con un tanque reservorio de 3,5 x 3,5 x 3 metros cúbicos abastecido de nacimiento de agua propio, una tolva de recepción en cemento, máquina despulpadora No. 4, 2 tanques de fermentación de 150 @ cada uno, dos elbas para secado al sol y un silo de cascarilla.



Imagen del predio La Perla (Google Earth)





Infraestructura La Perla

5. USOS DEL SUELO EN LOS PREDIOS

Predio	Área total predio (Ha)	Usos	Área total por coberturas (Ha)	Ubicación	
				Dentro de PNN Tatamá	Fuera de PNN Tatamá
La Ilusión	65.0	Bosque	55	0 Ha	55 Ha
		Cultivos	6	0 Ha	6 Ha
		Potreros	4	0 Ha	4 Ha

Predio	Área total predio (Ha)	Usos	Área total por coberturas (Ha)	Ubicación	
				Dentro de PNN Tatamá	Fuera de PNN Tatamá
La Perla	36.0	Bosque	2.0	0.0 Ha	2.0 Ha
		Cultivos	34.0	0.0 Ha	34.0 Ha
		Potreros	0.0	0.0 Ha	0.0 Ha

Nota: Lotes de Cultivo de café en diferentes etapas de producción con barreras de plátano. En promedio 83.000 cafetos de variedad Castillo principalmente.

6. ACCIONES A DESARROLLAR (Prospección a 5 años)

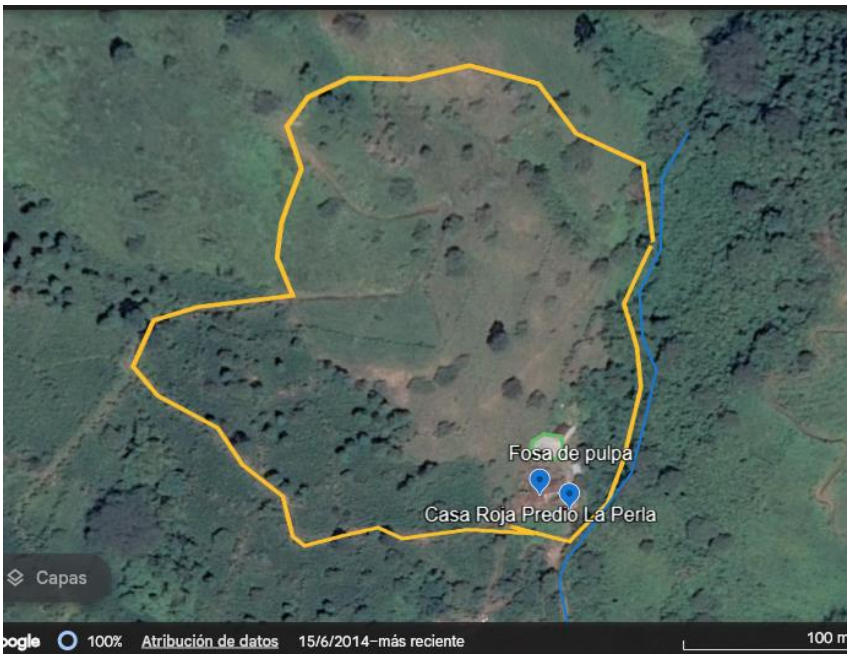
OBJETIVO	ACCIÓN A DESARROLLAR	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
PREDIO LA ILUSIÓN						
Conservar los ecosistemas del *Orobioma subandino*	Proteger 55 Ha de bosque de las en la zona con función amortiguadora. Realizar restauración y monitoreo.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Conservar la quebrada Aguas Claras. Realizar restauración y monitoreo.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**

	Contribuir en la mejora de la infraestructura pecuaria del predio (pesebrera, división de 5 potreros, aislamientos, bebederos y conducción de agua).	**X**	**X**			
PREDIO LA PERLA		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Proteger las fuentes hídricas	Dar manejo adecuado a la pulpa de café para evitar la contaminación de las fuentes hídricas	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
Disminuir las presiones sobre las áreas a conservar y restaurar.	Contribuir a la soberanía alimentaria de la familia campesina con el establecimiento de área cubierta (huerta).	**X**				
	Brindar apoyo técnico en lo referente a buenas prácticas agrícolas orientadas a prácticas agroecológicas.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Desarrollar talleres de sensibilización y educación ambiental con la familia campesina.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Brindar asesoría sobre bio-economía, canales de comercialización, cadenas de valor, asociatividad, economía rural y sostenibilidad.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
Evaluar la efectividad de la estrategia	Realizar seguimiento a las acciones establecidas en pro de la conservación y la calidad de vida de la familia campesina.	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**

7. ESTADO DESEADO DE LOS PREDIOS (PROSPECCIÓN 5 AÑOS)



División de potreros con cerca eléctrica: 934 mts longitud y bebederos (Potrero 1 : 362 mts; Potrero 2: 140 mts + 100 mts; Potrero 3: 72 mts; Potrero 4: 138 mts + 122 mts).



Mapa de implementaciones predios La Ilusión y La Perla

PRÁCTICAS AFIANZADAS EN EL PREDIO LA ILUSIÓN:

Aislamiento con cerca de alambre al nacimiento de agua principal

División de cinco potreros con cerca eléctrica:

- 3 bebederos funcionando
- Aprovechamiento de la boñiga para mejorar abonos

PRÁCTICAS AFIANZADAS EN EL PREDIO LA PERLA:

Huerta en área cubierta (10 x 4 metros):

- Siembra bimensual de verduras, hortalizas, y siembra trimestral de maíz, frijol, habichuelas.

Dos lotes de cultivo de café aumentando especies asociadas para mejorar la cobertura productiva:

- Deshierba selectiva (favorecer cobertura rastrera permanente).
- Propagación plátano, banano y frutales intercalados.
- Siembra de leguminosas y maderables (Guamos, Cedro, Nogal otros).

Prácticas de beneficio tradicional de café orientadas a beneficio ecológico:

- Despulpado con mínima agua.
- Solicitud para consecución de Sistema de Tratamiento de Aguas Mieles (miel aprovechada para enriquecer la pulpa)
- Instalada una Fosa de la pulpa del café suficiente (abasteciendo compostera o lombricompost, o pulpa descompuesta devuelta a los cafetales).

Productores que se reconocen la calidad de los productos: Por conservar el bosque, cuida las fuentes de agua y produce para la finca y para vecinos y/o comunidad.