

SINOPSIS DEL DIAGNOSTICO

7. SINTESIS DEL DIAGNOSTICO

7.1 SINTESIS DEL DIAGNOSTICO SECTOR RURAL

TABLA 124. SÍNTESIS DEL DIAGNOSTICO ÁREA RURAL

Condiciones Ambientales	Características Relevantes	Problemas y Restricciones	Recursos y Potencialidades
Ubicación geográfica			
Límites geográficos	El área territorial incluye una amplia zona de Páramos	<ul style="list-style-type: none"> El límite fiscal no coincide con el límite departamental. Veredas afectadas Belen y Leuta. Baja presencia de la administración en áreas en conflicto. Potencialización de conflictos por límites veredales no definidos. La amplia extensión de dos vereda no permite una adecuada distribución de los recursos entre las comunidades de diferentes sectores 	<ul style="list-style-type: none"> Amplias áreas de reserva Hídrica
Demografía			
Población	Población total rural = 3475 Densidad = 19,3 Hab / Km ²	<ul style="list-style-type: none"> Alta Concentración de la población alrededor Centros poblados como Bábega, Los Rincón y Silos por la oferta de servicios y disponibilidad del recurso hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> Baja concentración de la población hacia las zonas de Páramo.
Servicios públicos			
Acueductos	Existen acueductos comunitarios, individuales y captaciones artesanales.	<ul style="list-style-type: none"> No existe legalización de las concesiones Culturalmente no se maneja el agua adecuadamente Manejo comunitario no asociativo 	<ul style="list-style-type: none"> Se poseen estudios de ordenamiento de la microcuenca Salado chiquito y Miracielo (En Ejecución) Los análisis requeridos para la legalización de las concesiones puede ser contratado con la Universidad de Pamplona.
Alcantarillado	46,97% de las viviendas posee pozo séptico	<ul style="list-style-type: none"> Es una de las principales deficiencias rurales 	
Electrificación	Cobertura = 87,3 % Veredas con menor cobertura Belén (63,1%) Centro (71,43)Aguedina (78,5%)	<ul style="list-style-type: none"> El territorio es cruzado de líneas de interconexión eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> Servicio con mayor cobertura

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS

Condiciones Ambientales	Características Relevantes	Problemas y Restricciones	Recursos y Potencialidades
Teléfono	Cobertura 0% Servicios comunitarios en las veredas Caraba, Potreritos, Belén, Cherquetá, Salado chiquito, Palomar.	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio con la más baja cobertura 	
Comunicaciones	Televisión	<ul style="list-style-type: none"> • Baja cobertura 	
Vías	Todas las veredas poseen una vía principal de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Ejes viales principales La Laguna – Silos y Silos-Chitagá no terminadas de pavimentar • Apertura de vías sin autorización de la autoridad ambiental • Apertura de vías en áreas estratégicas sin fundamento técnico-económico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Amplia red vial que permite comercialización de los principales productos.
Educación	Tasa de escolarización = 88,17% Número de establecimientos = 24 Número de aulas = 47 Relación alumnos – docente = 14,49 Tasa de analfabetismo = 4,9% Porcentaje de docentes con requisitos académicos = 100%	<ul style="list-style-type: none"> • No existe un énfasis adecuado para el colegio Luis E. Puyana. • Algunas instituciones laboran con un número reducido de estudiantes (Entrada del agua y Vega del Río) • Faltan docentes para la post-primaria rural. • Educación no formal debe articularse al diagnóstico y optimización de los circuitos económicos, la economía solidaria y la autogestión comunitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio de Apoyo con la Universidad de Pamplona. • Centros de post-primaria rural en Bábega y La Laguna
Salud	Dispensarios = 9 Servicios médicos a nivel de centros poblados Promotoras = 9	<ul style="list-style-type: none"> • No cuentan con promotor los sectores Antalá, Diamante y potreritos 	<ul style="list-style-type: none"> • Atención médica y odontológica en jornadas rurales (Centros poblados)
Saneamiento Básico			
Abastecimiento de agua	El 69,64% de la población toma el agua de nacientes, seguido por minidistrito con 14,92% y quebradas con un 13,21%	<ul style="list-style-type: none"> • Conflictos de uso • Intervención zonas estratégicas • Degradación del recurso • Sequías en verano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad y cantidad de agua del agua.
Contaminación del agua	En un 53,86% corresponde a excretas animal y humana, seguido por un 20,51% de residuos de cosechas y 15,35% de agroquímicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de la oferta del recurso hídrico para actividades agropecuarias y consumo humano. • Contaminación del recurso. • Mayor riesgo de contagio de enfermedades transmitidas por el agua. 	
Aguas residuales	La disposición es en un 43,03% a campo abierto, 53,03% en pozo séptico y 3,19% a fuentes hídricas.	<ul style="list-style-type: none"> • La producción de aguas residuales es liberada con toda su carga contaminante al ambiente. • Aumenta la posibilidad de contagio de enfermedades gastrointestinales y parasitismo. • Deterioro del medio ambiente en especial recurso hídrico. • Mal manejo en la disposición. 	

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS

Condiciones Ambientales	Características Relevantes	Problemas y Restricciones	Recursos y Potencialidades
Tratamiento de residuos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> La eliminación de basuras se realiza en un 91,46% a cielo abierto. 	<ul style="list-style-type: none"> Contaminación del medio ambiente en especial los recursos hídricos y suelo, malos olores. Foco de enfermedades de transmisión. Mal manejo. Incumplimiento con las disposiciones de la Ley 09/79 y sus reglamentos. Incumplimiento con las disposiciones del decreto ley 2811/74 y sus reglamentos. Ausencia de relleno sanitario. Riesgo sanitario; en la propagación de enfermedades. 	
Matadero	<ul style="list-style-type: none"> No hay matadero establecido. 	<ul style="list-style-type: none"> No existen instalaciones. No hay control por parte de las autoridades sobre la calidad del animal de abasto y del proceso de sacrificio. Riesgo de zoonosis. 	
Vivienda			
Infraestructura de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> El 48,18% de las viviendas rurales no se encuentran terminadas. El 52,8% de los predios no es habitado por el propietario. 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de recursos económicos. El propietario no invierte en la infraestructura de la vivienda. Desvalorización de los predios. 	
	<ul style="list-style-type: none"> El (72,43%) de las viviendas están construidas con adobe y tapia. El (15,40%) están construidas con ladrillo. 	<ul style="list-style-type: none"> El deterioro debido a la antigüedad y falta de mantenimiento puede presentar riesgo de accidente. 	<ul style="list-style-type: none"> Algunas viviendas pueden ser catalogadas como patrimonio cultural
	<ul style="list-style-type: none"> El 35,21% de las viviendas posee techo de zinc. El 22,36% teja El 19,04% eternit. 	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro avanzado del material. Existe un proceso lento de reforma de la vivienda rural. 	

Condiciones Ambientales	Características Relevantes	Problemas y Restricciones	Recursos y Potencialidades
Infraestructura de vivienda	<ul style="list-style-type: none"> El (44,54%) de las viviendas presenta piso de tierra. El (31,52%) piso de cemento. El (23,94%) diferentes combinaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Problemas de salud para los habitantes de la vivienda. Recursos económicos Planeación vivienda rural. 	
	<ul style="list-style-type: none"> El 63,55% de las viviendas posee entre 1-3 cuartos. El 32,4% entre 4-6 cuartos El 4,05% restante de 7 en adelante. 	<ul style="list-style-type: none"> En las viviendas donde conviven 2 ó más familias el número de cuartos es insuficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Son viviendas amplias para albergar familias numerosas.
	<ul style="list-style-type: none"> El 98,17% de las viviendas poseen la cocina independiente 		<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la higiene en los alimentos.
	<ul style="list-style-type: none"> El 55,66% de las viviendas utilizan la leña como combustible en la preparación de alimentos. El 9,76 % gas El 34,51% leña y gas. 	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la vegetación arbustiva y arbórea de zonas estratégicas. Deterioro de la salud de las personas de la vivienda (enfermedades respiratorias). 	
	<ul style="list-style-type: none"> El 43,03% de las viviendas no poseen unidad sanitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> Riesgo de enfermedades transmisibles. Deterioro del medio ambiente que circunda la vivienda. Hábitos de higiene. 	
Economía			
Actividad económica principal	<ul style="list-style-type: none"> La agricultura como principal actividad de fuente de ingresos con un 81,09% el 18,91% restante guarda cercana relación con el sector agrícola. 	<ul style="list-style-type: none"> La oferta es mayor que la demanda. Permanencia de plagas y enfermedades. Variación de factores climáticos Costo elevado de insumos y agroquímicos Reducción oferta de agua por la contaminación y mal manejo de las fuentes. Mal uso de agroquímicos Mala rotación de cultivos Falta manejo integrado de plagas y enfermedades Mal uso del suelo: tala y cultivos en cabeceras. Falta tecnificación de cultivos. 	<ul style="list-style-type: none"> Existen estudios por parte de la UMATA y el ICA; sobre presencia y control de plagas.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS

Condiciones Ambientales	Características Relevantes	Problemas y Restricciones	Recursos y Potencialidades
Desempleo	<ul style="list-style-type: none"> • El 53,6% de la población en edad de trabajar se encuentra desempleada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Malestar social en el núcleo familiar y veredal. • Bajos precios de los productos agrícolas. • Falta de técnicas para mejorar la productividad. • Falta de créditos para invertir en la región. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conformación de grupos asociados. • Promoción de nuevas técnicas y tecnologías agrarias. • Diagnóstico y optimización de los circuitos económicos.
Cualidades biofísicas	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas estratégicas de páramo y subpáramo • Amplias reservas mineras 	<ul style="list-style-type: none"> • Conflictos de uso • Ampliación paulatina de caseríos sobre ejes viales • Utilización indebida de la biodiversidad • Disminución de la cantidad y calidad del recurso hídrico en áreas de amplia producción agrícola 	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio Alcaldía Universidad de Pamplona para conocer, conservar y utilizar la biodiversidad • Municipio reserva del departamento