TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE TÉCNICAS VERNÁCULAS EN COMUNIDADES RURALES

PROTOTIPO DE VIVIENDA CAMPESINA EN SANTA ROSA DE VITERBO

1 LOCALIZACIÓN

2 DEMOGRAFÍA

3 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

SANTA ROSA DE VITERBO TIENE UNA EXTENSIÓN TOTAL DE 106.000 KM2 DE LOS CUALES 1.497 KM2 CORRESPONDEN A ZONA URBANA Y 104.503 KM2 A ZONA RURAL. TENIENDO EN CUENTA LOS DATOS REFERIDOS CADOS Y LISTOS DE REALIZAR VISITAS DE CAMPO PA LA ZONA RURAL, SE ESTABLECE UN PROMEDIO DE 3 HABITANTES POR HECTÁREA, SIENDO ESPECIFICAMENTE DE LA VEREDA CUCUIE.

Municipio	Estrato alto		Estrato medio		Estrato bajo	
SANTA ROSA DE VITERBO	Estrato	Porcentaje	Estrato	Porcentaje	Estrato	Porcentaje
	1-SIN	1,17%	3-MEDIO	80,00%	5-BAJO	18,83%

EXISTE UN ELEVADO DÉFICIT TANTO CUALITATIVO COMO CUANTITATIVO DE VIVIENDA A AZO NIVEL DE POBREZA, LO CUAL ENCIERRA LA FALTA DE RECURSOS ADEMÁS DE LAS MALAS CONDICIONES DE DISEÑO A NIVEL ARQUITECTÓNICO Y CULTURAL QUE ACTUALMENTE PRESENTA LA VIVIENDA TRADICIONAL Y LA CONSIDERACIÓN DE LA CULTURA.

PREGUNTA PARA PLANTEAR

¿QUÉ TIPOS DE ESTRATEGIAS BASADAS EN LA SOSTENIBILIDAD PERMITIRÍAN LOGRAR LA APROPIACIÓN, POTENCIALIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA CULTURA PROPIA DEL LUGAR, PARA INCENTIVAR LA CONSTRUCCIÓN BASADA EN TÉCNICAS VERNÁCULAS?

4 OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

GENERAR UNA ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO SOBRE TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS VERNÁCULAS, OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA VIVIENDA CAMPESINA EN SANTA ROSA DE VITERBO, PARA LA APROPIACIÓN DE LA CULTURA PROPIA DEL LUGAR, MEDIANTE LA TRANSICIÓN CONSTRUCTIVA DEL SISTEMA DE BAHAREQUE Y POMBILLO PARA LA FUTURA TRANSFERENCIA A OTRAS PERSONAS Y FUTURAS GENERACIONES

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- CARACTERIZAR LOS ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIO-ECONÓMICOS, CULTURALES Y IMPACTOS NEGATIVOS DE LA VIVIENDA CUCUIE, ESTABLECIENDO RESULTADOS BASADOS EN ANÁLISIS DE VISITA DE CAMPO, INFORMACIÓN PV-PLANÉMTICA Y DOCUMENTOS OFICIALES, PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE PUEDAN RECONOCER ATRIBUTOS QUE PUEDAN CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE VIVIENDA CAMPESINA.
- FORMULAR ESTRATEGIAS DE IMPLANTACIÓN Y TECNOLÓGICAS QUE SE ADAPTEN A LAS DINÁMICAS DE LOS HABITANTES DE LA ZONA Y A LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL LUGAR.
- DISEÑAR PROTOTIPOS DE VIVIENDA QUE SE ADAPTEN A LAS NECESIDADES HABITACIONALES DE LOS HOGARES CAMPESINOS, A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA ENCAJARLA A CADRAR DE TÉCNICAS DE APROPIACIÓN CULTURAL DEL LUGAR.
- CONSTRUIR UN PROTOTIPO DE VIVIENDA CAMPESINA EN BAHAREQUE, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD, COMO MÉTODO FACILITATIVO DEL PROCESO DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

5 TIPOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS

CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL

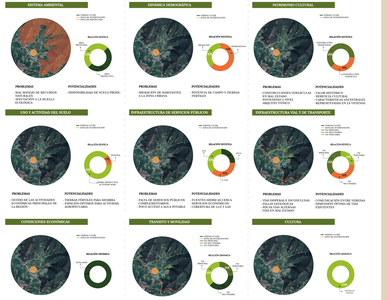
- USO O DOS NIVELES
- PREDOMINIO MATERIALES CONTAMINANTES
- LABRADO
- ESPACIOS OSCUROS
- FÁCIL CONSTRUCCIÓN
- DEPENDENCIA DE TERRENO
- TERMO ACÚSTICO DEPENDIENTE EN MAL ESTADO
- ESPACIOS DISPARTIDOS.
- BLEO

CONSTRUCCIÓN VERNÁCULA

- USO O DOS NIVELES
- PREDOMINIO MADERA
- ADOBE O BAHAREQUE
- ESPACIOS CLAROS Y DESTINADOS EXPLÍCITAMENTE
- ESPACIOS DISPERSOS CON TÚNA, PATIO, ETC.
- USAN DE BARRO
- PERMANENCIA DE CULTURA
- TRADICIONAL CONSTRUCTIVA
- VALOR HISTÓRICO

6 ANÁLISIS DOFA

7 ANÁLISIS MICRO

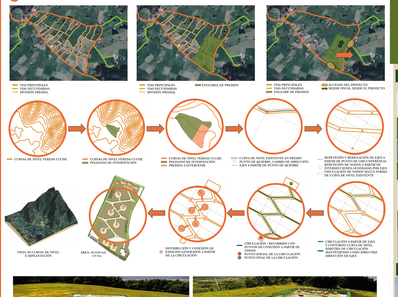


8 PROBLEMÁTICAS

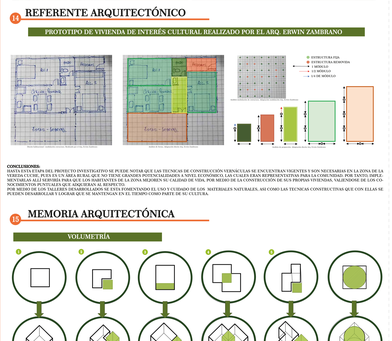
9 ESTRATEGIAS

10 ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO

11 MEMORIA IMPLANTACIÓN



12 SOSTENIBILIDAD


EMPLACIONES
1 ADAPTACIÓN Y SOMBRAS - VEREDA CUCI
2 ADAPTACIÓN Y SOMBRAS - IMPLANTACIÓN
3 VIENTOS CON PRESIÓN - IMPLANTACIÓN
4 VIENTOS VERTICALES - IMPLANTACIÓN
5 VIENTOS HORIZONTALES - IMPLANTACIÓN
PROTOTIPO DE MADERA DIRECTA, DE QUE TIENEN MAYOR FLEXIBILIDAD
COMPARA CON FILTRAR CONTENIDOS DIFERENTES CON OPTIMA DISTRIBUCIÓN DEL VIENTO Y BAJA LIMEZA
INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD
PROTOTIPO ARQUITECTÓNICO
TEMPERATURA
ILUMINACIÓN
SOMBRA
ÁREA VERDE / M2
AMBIENTE ARTIFICIAL
USO PRODUCTIVO DEL SUELO
CAMPAÑA DE DESCANSO
EDUCACIÓN TRANSVERSALIZAR
MUSEO DAÑÉRIA CUCUIE
VIVIENDA PRODUCTIVA
ACTIVIDAD AGRÍCOLA
ACTIVIDAD AGROPECUARIA
TRATAMIENTO CONOCIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES
PROTOTIPO DE VIVIENDA CAMPESINA
EDUCACIÓN TRANSFORMATIVA
ACTIVIDADES TÍPICAS
ACTIVIDAD AGRÍCOLA
ACTIVIDAD AGROPECUARIA
USO PRODUCTIVO DEL SUELO
MUSEO DAÑÉRIA CUCUIE
VIVIENDA PRODUCTIVA
MUSEO DAÑÉRIA CUCUIE
MUSEO DAÑÉRIA CUCUIE
MUSEO DAÑÉRIA CUCUIE