¿CUAL ES LA EVOLUCION NECESARIA EN EL HABITAR?

PROBLEMA
CAMBIO CLIMATICO

CHILE CUMPLE CON LA MAYORIA DE LOS NUEVE CRITERIOS DE CULNERABILIDAD ENUNCIADAS POR LA CMNUCC.

HACIA EL 2030 SE DEBERA CONSIDERAR UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS NOCHES QUE DEJARAN DE ALIVIAR EL CALOR DEL DIA, LAS TEMPERATURAS MINIMAS Y MAXIMAS REGISTRARAN UN ALZA SIGNIFICATIVA, AFECTANDO LAS PRECIPITACIONES, LA NUBOSIDAD Y, EN ESPECIAL, EL PAISAJE.

FACTORES ANTROPOGENICOS DEL CAMBIO CLIMATICO

EN EL 2007 EL IPCC POR PRIMERA VEZ AFIRMA, CON UN ALTO GRADO DE SEGURIDAD, QUE LA CAUSA DOMINANTE DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SON LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO DE ORIGEN ANTROPOGENICO.

LA ACTIVIDAD DE LOS SERES HUMANOS TIENE CADA VEZ MAYOR INFLUENCIA EN EL CLIMA Y LAS TEMPERATURAS. ESTO DEBIDO A QUE A LAS ENORMES CANTIDADES DE GASES PRODUCIDAS POR LOS HUMANOS SE LE AÑADEN LAS QUE SE LIBERAN DE FORMA NATURAL EN LA ATMOSFERA, AUMENTANDO EL EFECTO INVERNADERO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL.

EL CAMBIO CLIMÁTICO NO SOLO ESTÁ MODIFICANDO LA NATURALEZA, TAMBIÉN ESTÁ CAMBIANDO LA ECONOMÍA, LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LAS COMUNIDADES. ESTOS CAMBIOS ESTÁN LLEGANDO A SUS LÍMITES. ES EL MOMENTO OPORTUNO PARA PONERLE FRENO DEFINITIVO, LAS CONSECUENCIAS QUE SE PUEDEN AFIANZAR SON DEVASTADORAS Y SE GARANTIZA QUE LOS RESULTADOS TERMINEN COMPLETAMENTE EN DESASTRES.

LA FORMA DE DISMINUIR LA FRECUENCIA ENTRE LOS CAMBIOS DEL CLIMA ESTÁ RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD HUMANA. CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LAS ACCIONES DADAS DIRECTAMENTE POR LA NATURALEZA Y POR LOS FACTORES ENERGÉTICOS QUE SON INEVITABLES.

ES POR ESTO QUE LA EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN ES LA MEJOR HERRAMIENTA A UTILIZAR, MEJORAR LAS CONDICIONES Y RELACIONES CON EL MEDIO AMBIENTE. TENIENDO EN CUENTA VARIOS FACTORES SE PUEDE TRATAR DE DISMINUIR EL CAMBIO CLIMÁTICO.

PARA ESTO ES NECESARIO TENER MAYOR CONCIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS. EL AGUA ES UN BIEN PRONTAMENTE ESCASO, LA PRODUCCIÓN ACTUAL DE DESECHOS ESTÁ SOBREPASANDO LA CAPACIDAD DE LOS VERTEDEROS, TODAVÍA TENEMOS FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES, EL USO DE ESTAS PODRÍA SIGNIFICAR LA NO UTILIZACIÓN DE LA ELECTRICIDAD O POR LO MENOS MINIMIZAR ESE CONSUMO, UTILIZAR EL TRANSPORTE PÚBLICO, LA BICICLETA O CAMINAR, MANTENER PARQUES Y JARDINES ACTIVOS, PLANTAR ÁRBOLES, SE RECOMIENDA ADAPTAR LAS VIVIENDAS PARA APROVECHAR LA ENERGÍA Y NO MALGASTARLA, PENSAR EN LOS MATERIALES Y EN EL PROCESO TOTAL DE CONSTRUCCIÓN.

TEMA
PERMACULTURA URBANA

SISTEMA DE DISEÑO AGRICOLA, SOCIAL, POLITICO Y ECONOMICO BASADO EN EL **ECOSISTEMA.**

- CAMBIAR FORMA DE PENSAR -
- CAMBIAR FORMA DE HABITAR -

OBJETIVOS

"AGRICULTURA PERMANENTE"
"CULTURA PERMANENTE"

LOS EJES CENTRALES DE LA PERMACULTURA SON LA **PRODUCCION DE ALIMENTOS, ABASTO DE ENERGIA, EL DISEÑO DEL PAISAJE Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTRUCTURAS SOCIALES.** TAMBIEN INTEGRA ENERGIAS RENOVABLES Y LA IMPLEMENTACION DE CICLOS DE MATERIALES EN EL SENTIDO DE UN USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS.

LA PERMACULTURA BUSCA QUE LAS PERSONAS SEAN **AUTOSUFICIENTES E INDEPENDIENTES.**

CUANDO LAS NECESIDADES DE UN SISTEMA NO PROVIENEN DEL MISMO SISTEMA SE PAGA LA ENERGÍA, EL CONSUMO Y LA POLUCIÓN. ESTO DESTRUYE NUESTRO MUNDO Y A NOSOTROS MISMOS.

ETICA

CUIDADO DE LA TIERRA
CUIDAR TODO LO VIVIENTE Y NO VIVIENTE. PARA HACER SUSTENTABLE UN DISEÑO PERMACULTURAL SE TIENEN QUE INTEGRAR LOS CICLOS NATURALES DE MATERIALES Y LOS FLUJOS ENERGÉTICOS DENTRO DE LOS SISTEMAS.

CUIDADO DE LAS PERSONAS
LAS NECESIDADES BÁSICAS DE ALIMENTO, ABRIGO, EDUCACIÓN, EMPLEO Y CONTACTO HUMANO DE CONVIVENCIA ESTA CONSIDERADOS. TODOS DEBEN TENER EL MISMO DERECHO Y ACCESO A LOS RECURSOS Y CONOCIMIENTOS.

DISTRIBUCION JUSTA DE LOS EXCEDENTES Y CAPACIDADES
DEFINIR LAS NECESIDADES BÁSICAS Y DISEÑAR LOS SISTEMAS EN FUNCIÓN DE ESTO. NO SE DEBE OLVIDAR COMPARTIR CON LAS GENERACIONES QUE VIENEN. ESTABLECER LÍMITES DE CONSUMO Y REPRODUCCIÓN.

ARQUITECTURA

12 PRINCIPIOS DEL DISEÑO PERMACULTURAL

1 OBSERVA E INTERACTUA
2 CAPTURA Y ALMACENA LOS RECURSOS
3 OBTEN UN RENDIMIENTO
4 AUTOREGULACION
5 USA Y VALORA LOS RECURSOS RENOVABLES
6 PRODUCE SIN DESPERDICIOS
7 DISEÑA DESDE LOS PATRONES AL DETALLE
8 INTEGRAR Y NO SEGREGAR
9 USA SOLUCIONES PEQUEÑAS Y LENTAS
10 USA Y VALORA LA DIVERSIDAD
11 USA LOS BORDES Y VALORA LO MARGINAL
12 RESPONDE AL CAMBIO

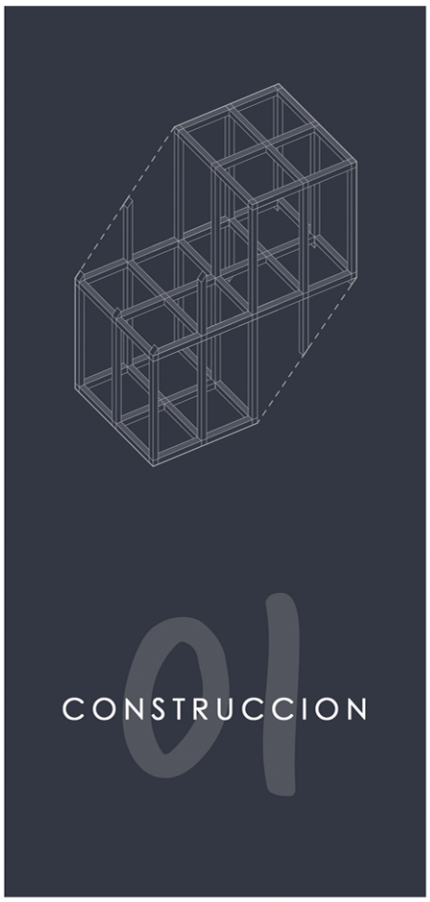
EL MANZANO

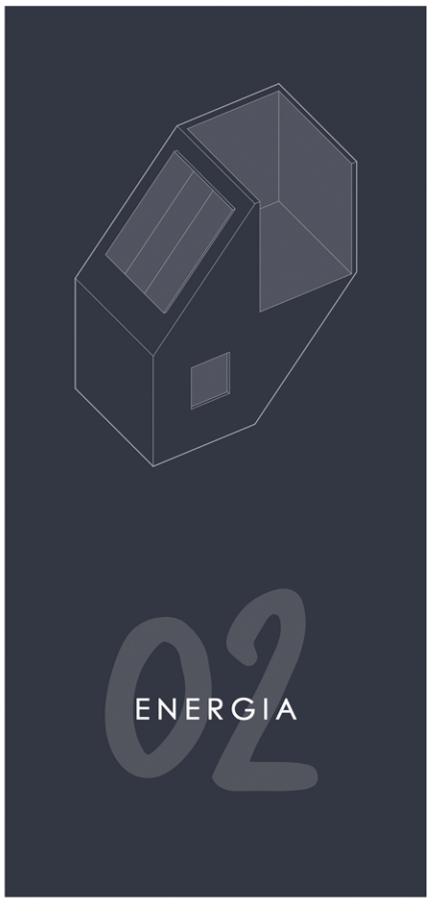
MAXIMO REFERENTE DE PERMACULTURA EN CHILE

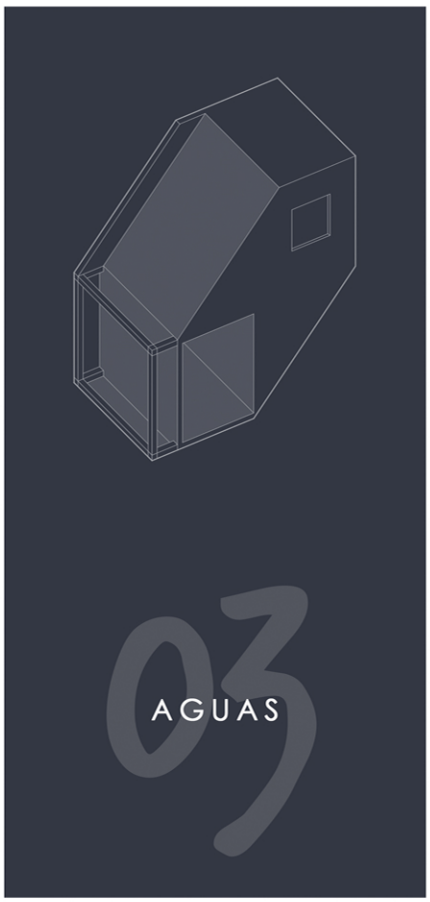
CERTIFICADA COMO LA PRIMERA ***TRANSITION TOWN*** DE CHILE Y LATINOAMÉRICA POR LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL ***TRANSITION NETWORK***, MOVIMIENTO QUE BUSCA CREAR SISTEMAS PARA DISMINUIR EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, LOGRAR INDEPENDENCIA DEL PETRÓLEO Y FOMENTAR UNA SOCIEDAD AUTOSUFICIENTE.

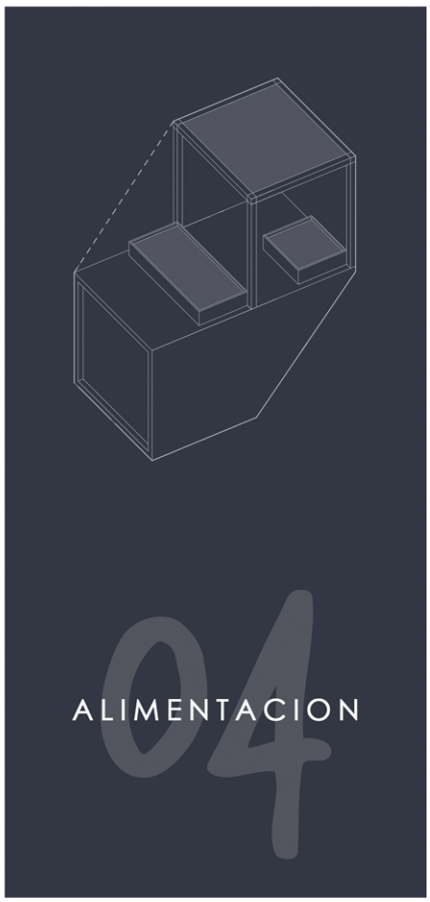
EL MANZANO FUE FUNDADO EN 2007, SE UBICA A 20 KM DE CABRERO, EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, ES UN POBLADO QUE PRETENDE LOGRAR LA AUTO SUSTENTABILIDAD ECOLÓGICA.

TRES HERMANOS SANTIAGUINOS CREÍAN EN UN PROYECTO DONDE PODRÍA FUNCIONAR LA **AGRICULTURA ORGÁNICA E INCLUSO UNA SOBERANÍA ALIMENTARIA.** INDEPENDIZARSE DE LO URBANO.









ALUMNA: PAULA AGUILERA ALEGRIA
PROFESOR GUIA_ FLORIAN SCHEEP
PROFESOR MENCION_ PIERO MAZZARINI