

# CONTENIDO

<b>INTRODUCCION</b>	<b>6</b>	las ecotécnicas	286
<b>1 DISEÑO</b>	<b>11</b>	<b>4 TROPICO HUMEDO</b>	<b>291</b>
dibujo	12	techos	292
formas de vivienda	18	estructuras	298
los espacios	25	pisos	338
ambiente	28	ventilación	336
edificios	35	puertas y ventanas	338
orientación	75	plagas	341
clima	52	humedad	345
iluminación	69	caminos y puentes	350
espacios urbanos	84	<b>5 TROPICO SECO</b>	<b>363</b>
dónde situar las casas	98	forma de la casa	364
circulación	106	ventilación	368
<b>2 MATERIALES</b>	<b>115</b>	techos	380
selección de materiales	116	ventanas	388
tierra	118	<b>6 ZONA TEMPLADA</b>	
tepetate	129	clima	398
arena	130	orientación	401
cal	132	producir calor	404
azufre	134	invernaderos	408
madera	139	construcción	414
bambú	144	<b>7 ENERGIA</b>	<b>419</b>
nopal	148	calor y movimiento	420
<b>3 OBRAS</b>	<b>153</b>	molinos	422
preparar la obra	154	calor solar	429
aplicar los materiales	160	calentadores de agua	527
cimientos	167	hacer hielo	445
paredes	176	<b>8 AGUA</b>	<b>447</b>
paneles	216	ubicación	448
techos	224	bombas	452
puertas y ventanas	244	transportar agua	464
pisos	262	cisternas	474
servicios	264	filtros	480
obras especiales	270	purificación	482
herramientas	279		

---

<b>9 DESECHOS</b>	<b>497</b>
sanitarios	498
digestores	518
drenaje	522
<b>10 MAPAS Y TABLAS</b>	<b>525</b>
materiales y calor	526
mezclas	528
medidas	530
climas y zonas	532
grados	534
glosario	540
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>542</b>
<b>INDICE ALFABETICO</b>	<b>544</b>

<b>UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA</b>	
<b>UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ</b>	
Ingreso:	19-08-1997
Origen:	adquisición
Código:	690-V353 w
Nº de ejemplares:	1
3139	