

ARQUITECTURA
TROPICAL

CUBIERTAS VEGETALES Y MADERABLES PARA LA REGION HUMEDA DE LA GUAJIRA



Las cubiertas vegetales, de uso tradicional en la arquitectura autóctona del país; y en especial en la región del Caribe colombiano, presentan características particulares que la hacen objeto de interés para su estudio y desarrollo.

La "casa de palma" sintetiza los diferentes aspectos formales, técnicos y culturales en una tecnología que aprovecha los recursos naturales de la región, constituyéndose en el elemento primordial de la arquitectura de la vivienda, componente fundamental de la identidad regional.

En la zona húmeda de la Guajira, estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, de reciente poblamiento, las técnicas de elaboración de cubiertas vegetales no se aplican correctamente. En la primera fase del estudio, se detectó que existen los recursos y las condiciones ambientales que permiten la transferencia de estas técnicas, que bien aplicadas, pueden servir para satisfacer las necesidades detectadas por la misma comunidad.

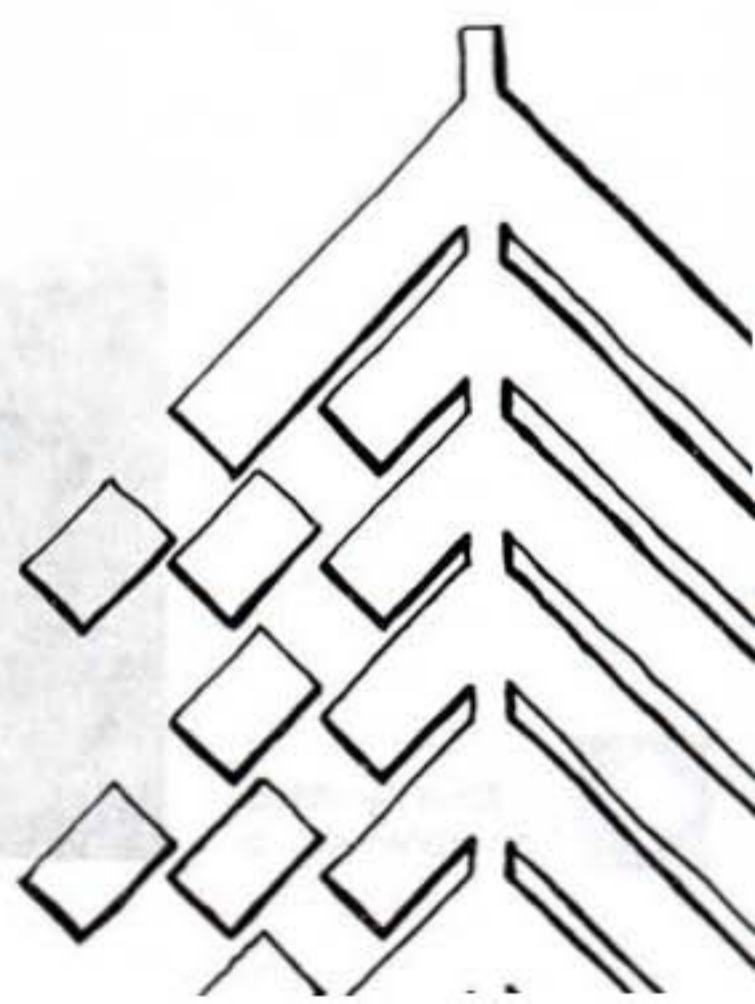
A partir de la recuperación del conocimiento tradicional desarrollado en las sabanas de Sucre, el objetivo inmediato se orientó hacia proponer mejoras en partes del proceso técnico y a la capacitación de la mano de obra local. Se estudiaron implicaciones ecológicas del promover una tecnología que utiliza los recursos naturales, en especial las palmas y los maderables.

Como segunda fase del proyecto, queda pendiente el estudio de las implicaciones urbano-arquitectónicas de construcciones de este tipo en pequeños asentamientos de la región.

LA REGION HUMEDA DE LA GUAJIRA

- El Clima
- La Población
- El Contexto Urbano-regional
- Mingueo

LA REGION HUMEDA DE LA GUAJIRA



LA REGION HUMEDA DE LA GUAJIRA

El Departamento de la Guajira está ubicado en la parte más septentrional de Suramérica, en la región tropical y en el extremo noreste del País, entre los $10^{\circ} 23'$ y $12^{\circ} 28'$ de latitud norte y entre los $71^{\circ} 06'$ y $73^{\circ} 39'$ de longitud al oeste de Greenwich.

Conformado por la Península del mismo nombre, está constituido por tierras planas y algunas serranías de poca elevación en el noreste y una parte montañosa al suroeste y al sureste, compuesta por la Sierra Nevada de Santa Marta y las estribaciones de la Cordillera Oriental que llegan allí con el nombre de Montes de Oca.

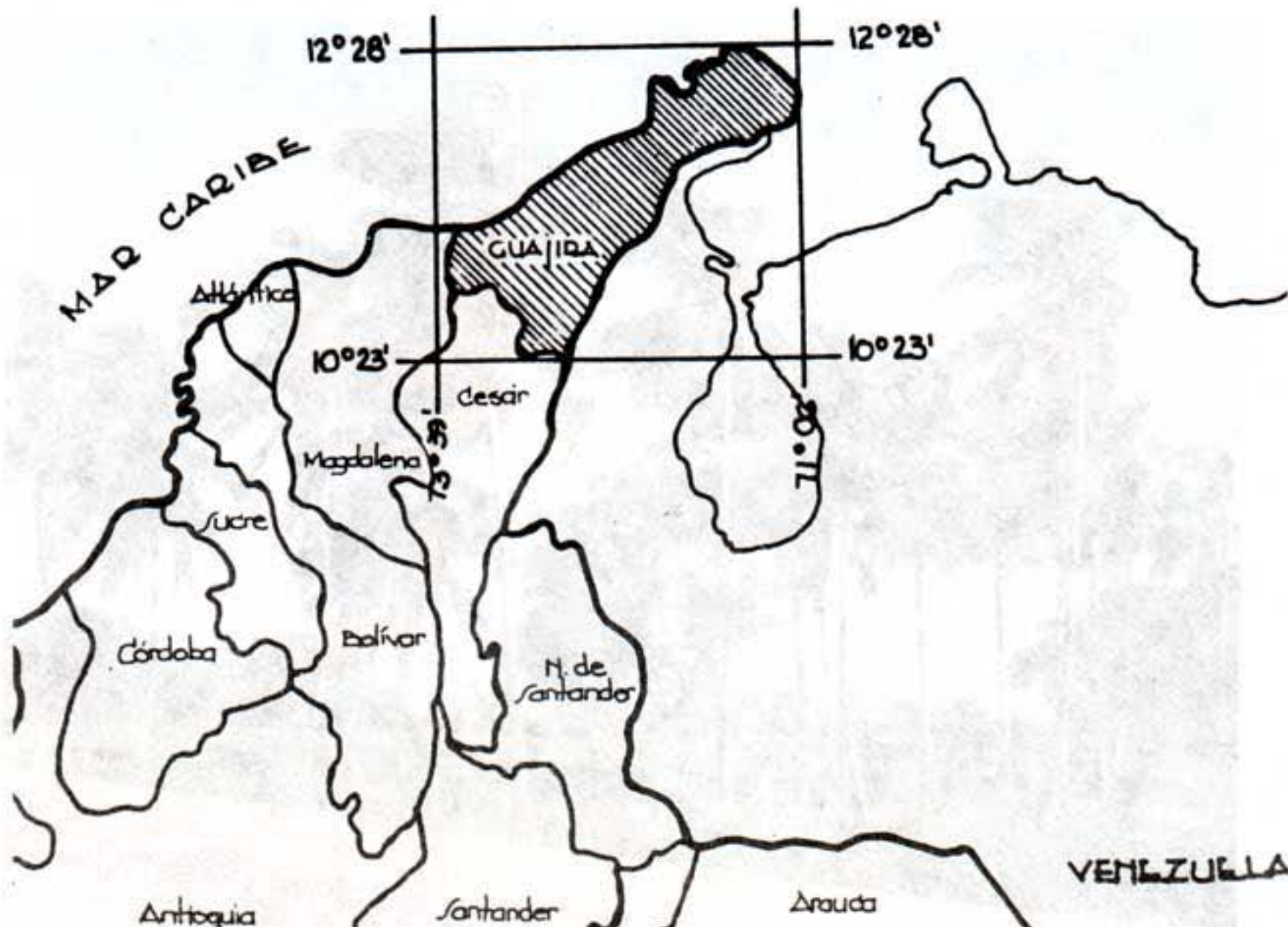


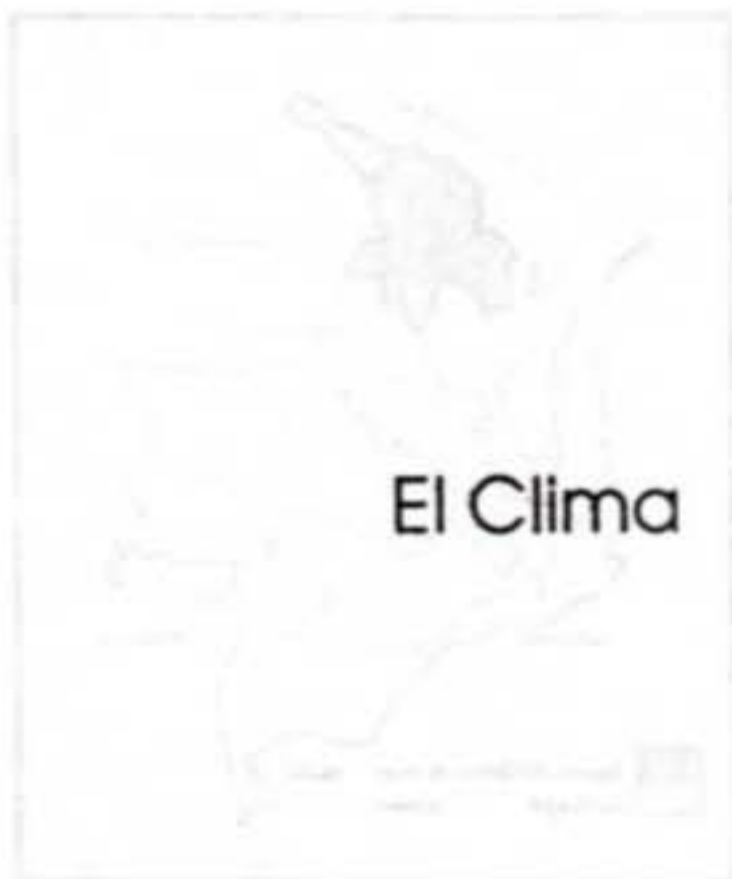
Zona Xerofítica
Camarones. Km 18

El Departamento se caracteriza por tener una topografía variada que incluye playas, acantilados, zonas planas y montañosas, diversidad que dió lugar a la subdivisión del Departamento en subregiones, siendo de interés para nuestro estudio la denominada Baja Guajira al suroeste, enmarcada por las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y las ramificaciones de los Montes de Oca.



La Guajira en la Región del Caribe





El Clima

El clima de la Guajira es tropical húmedo.

La Península de la Guajira por su posición astronómica está sujeta durante casi todo el año a la acción de los vientos alisios del noreste, fenómeno que hace que las nubes sean transportadas hacia el suroeste y acumuladas sobre el costado noroeste de la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se registran las mayores lluvias del territorio guajiro.

En la Guajira la pluviometría aumenta de noreste a suroeste hasta valores de un poco más de 2000 mm en las estribaciones de la Sierra Nevada.



Troncal del Caribe. Km 35