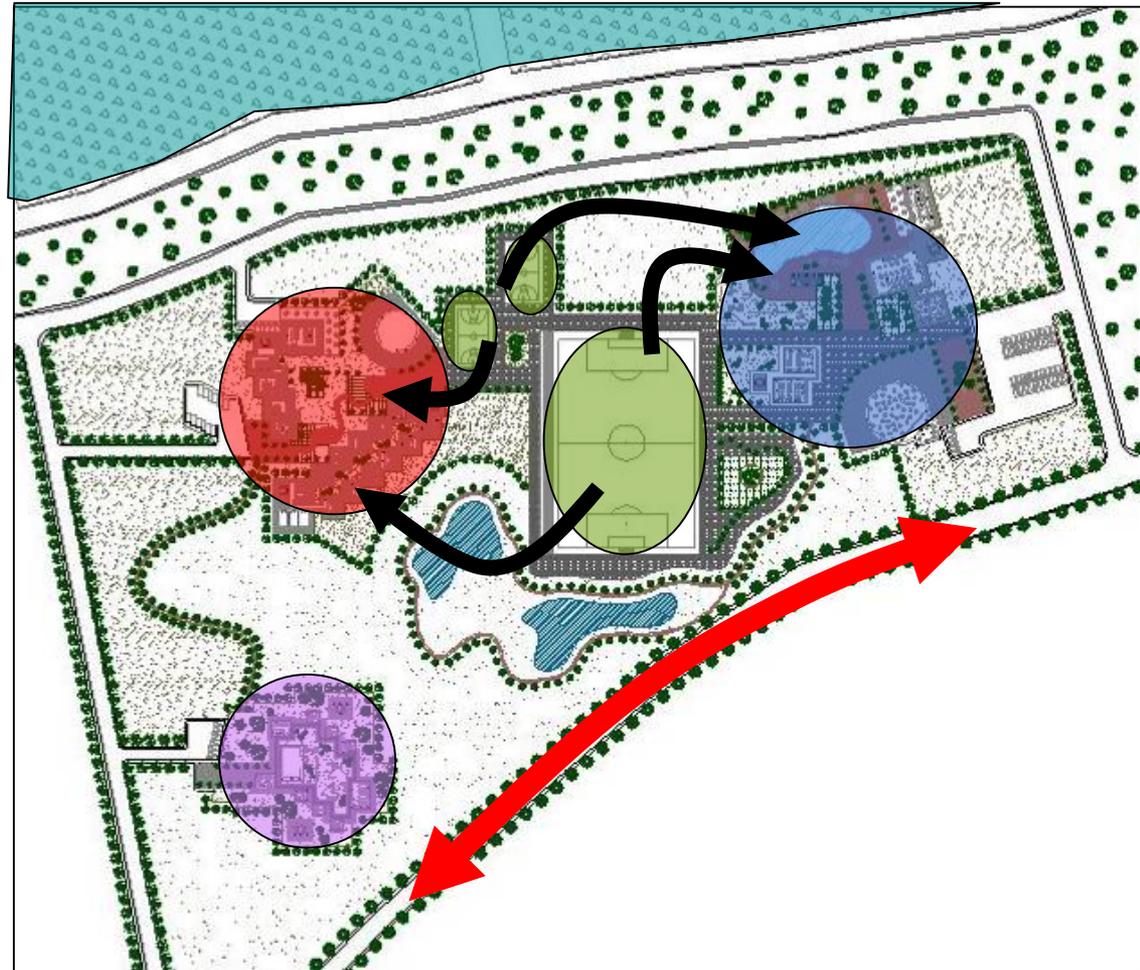


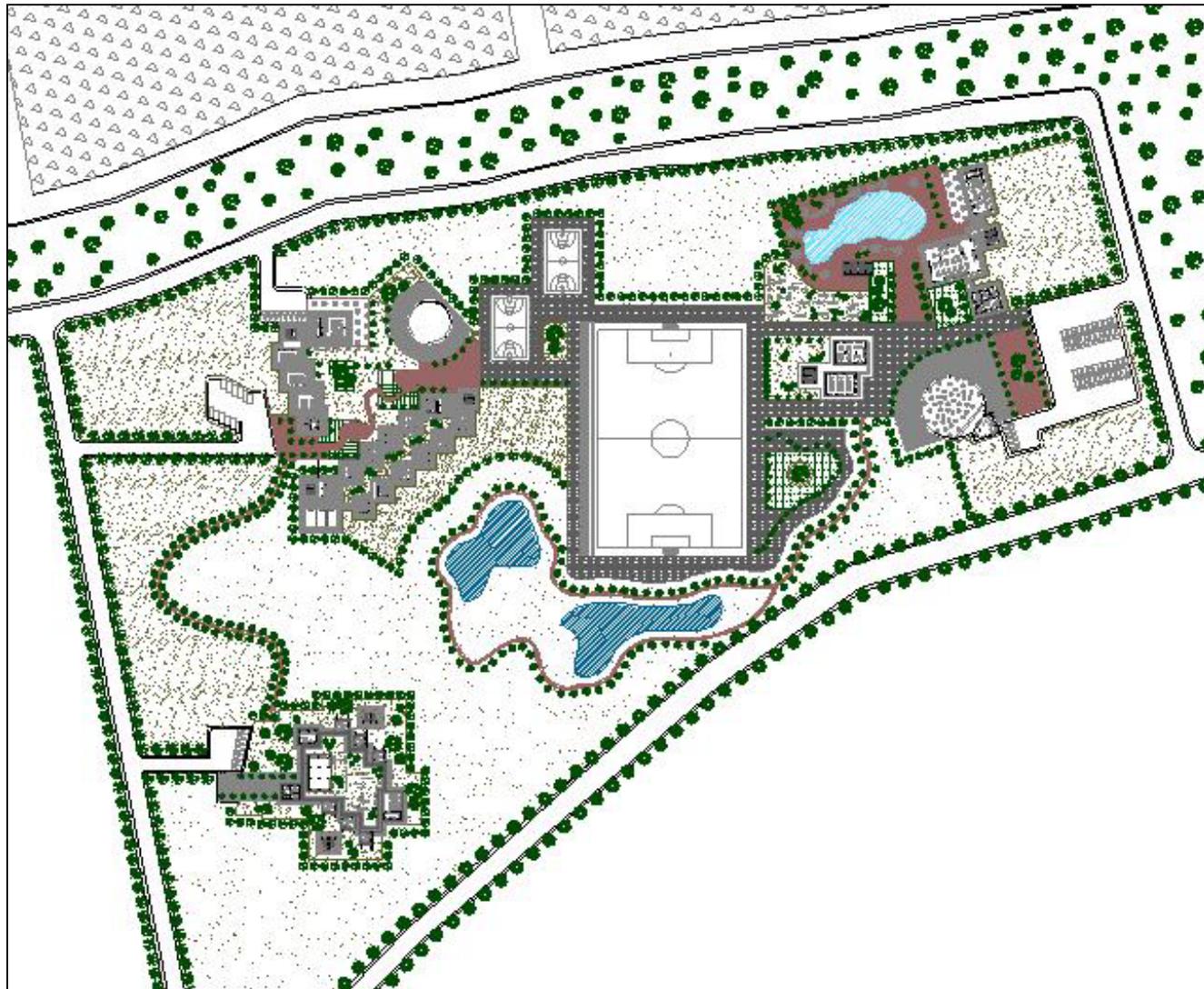
## ZONIFICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO



-  COLEGIO
-  GUARDERÍA
-  SEDE SOCIAL
-  SERVICIOS COMPARTIDOS
-  CHARCAS DE EXPLOTACIÓN SALINA

 VIA DE CARÁCTER INTERMUNICIPAL (MANAURE – RIOHACHA)

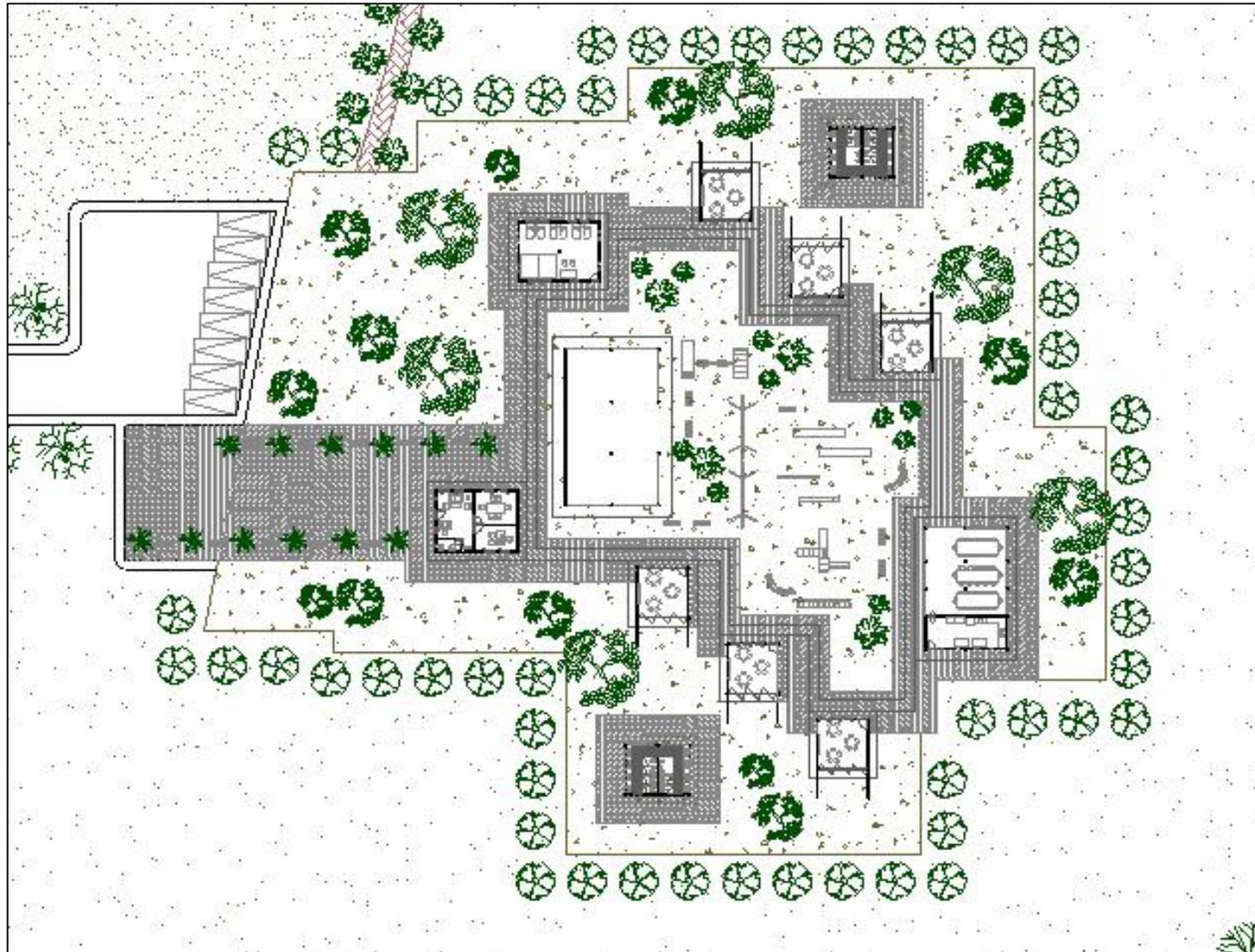
PLANTA GENERAL



SEDE SOCIAL

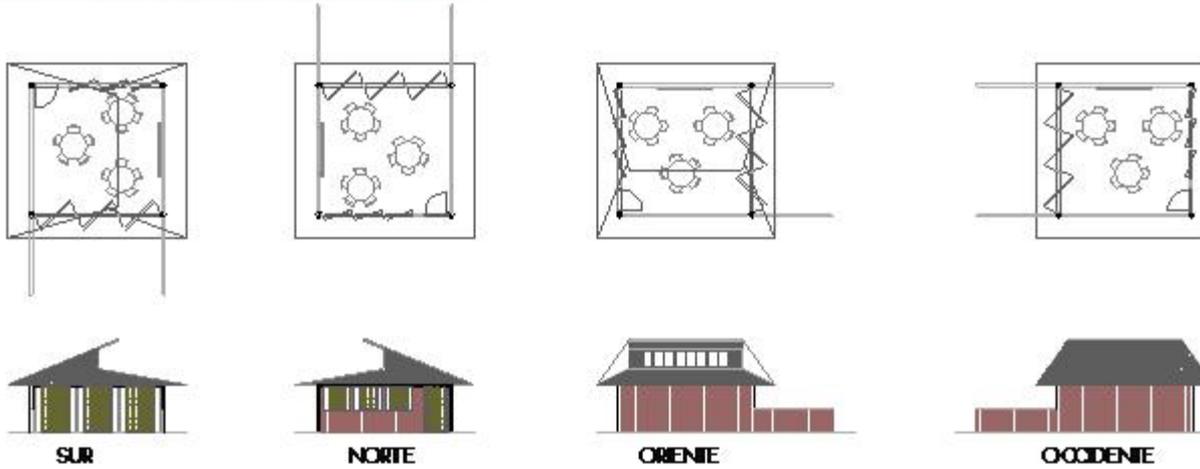


GUARDERÍA

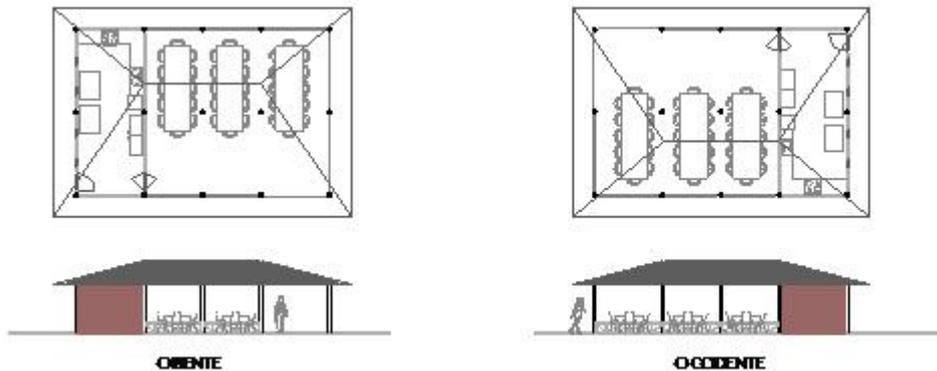


## EJEMPLOS DE ALGUNAS EDIFICACIONES

## AULAS DE LA GUARDERÍA

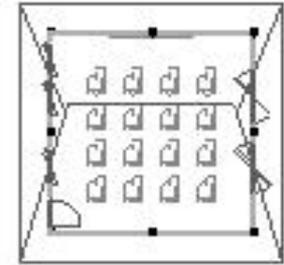
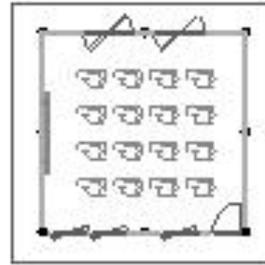
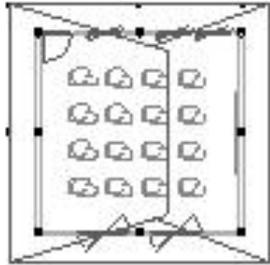


## COMEDOR DE LA GUARDERÍA



# EJEMPLOS DE ALGUNAS EDIFICACIONES

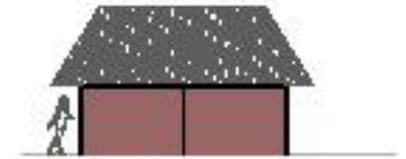
## AULAS DEL COLEGIO



**SUR**



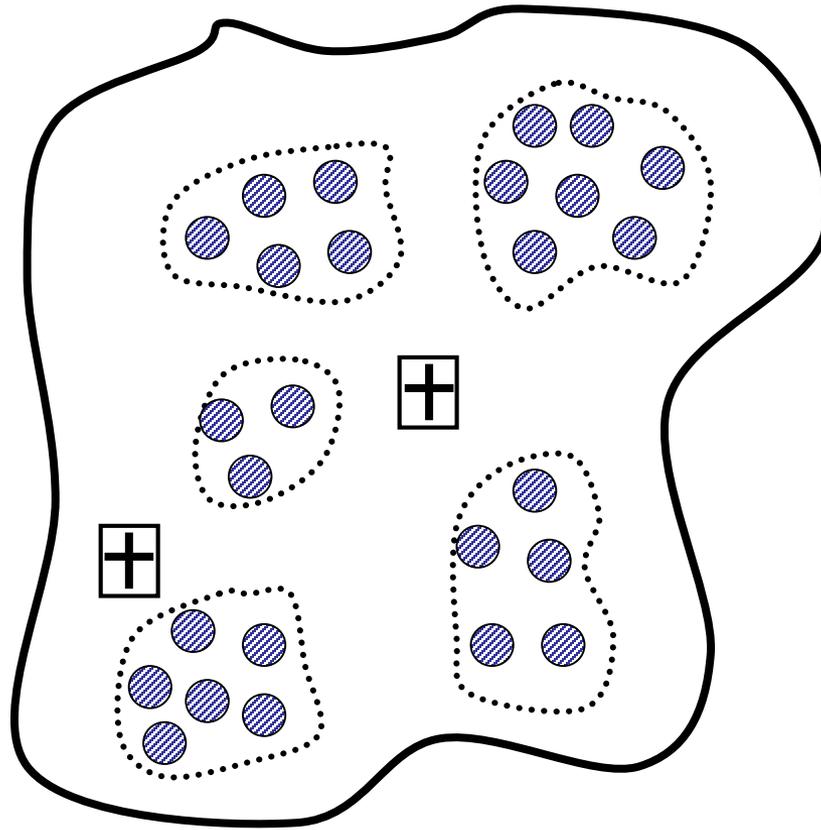
**NORTE**



**OCCIDENTE**

# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

## ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL



1. **PATRIA GUAJIRA:** una extensión geográfica que aloja varios clanes y varios linajes. Dentro de una patria pueden existir cementerios de diferentes linajes.

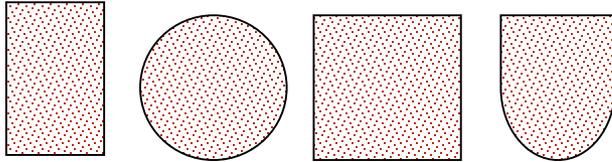
2. **VECINDARIO:** formado por un conjunto de rancherías que albergan un gran número de familias.

3. **RANCHERIA:** formada por las diversas construcciones necesarias para la vida de la familia y para el desarrollo de sus actividades económicas.

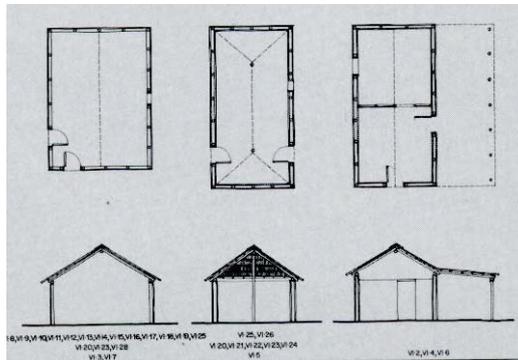
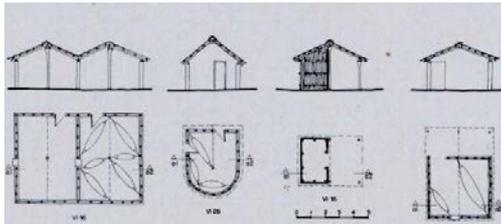
-  RANCHERIA
-  VECINDARIO
-  CEMENTERIO
-  PATRIA GUAJIRA

# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

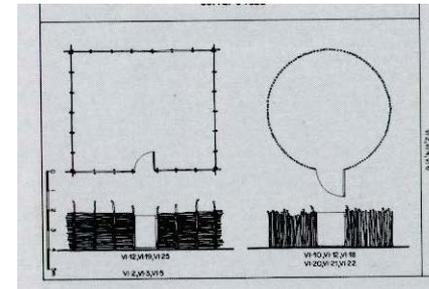
## FORMAS



• **UNIDAD DE HABITACIÓN:** Un rectángulo alargado , con un techo a dos o a cuatro aguas.



• **CORRAL:** de contorno redondo, ovalado o cuadrado.



• **ROZA:** De forma ovalada, redonda o rectangular, de características similares al corral, destinada a proteger los cultivos.

• **ENRAMADA:** Asume varias formas: el fogón de piedras en el suelo, una enramada sin muros, una construcción a dos aguas rodeada de una cerca de cardones.



# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

El material predominante en muros es el bahareque y en cubiertas se cuenta con predominio de yotojolo, el corazón del cactus o cardon. Este material no ha aparecido previamente ni en las viviendas tradicionales ni en las recientes y su uso es de propiedad exclusiva de las comunidades indígenas de la Guajira.

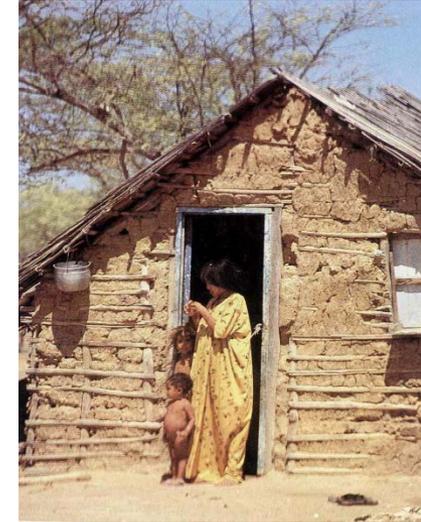
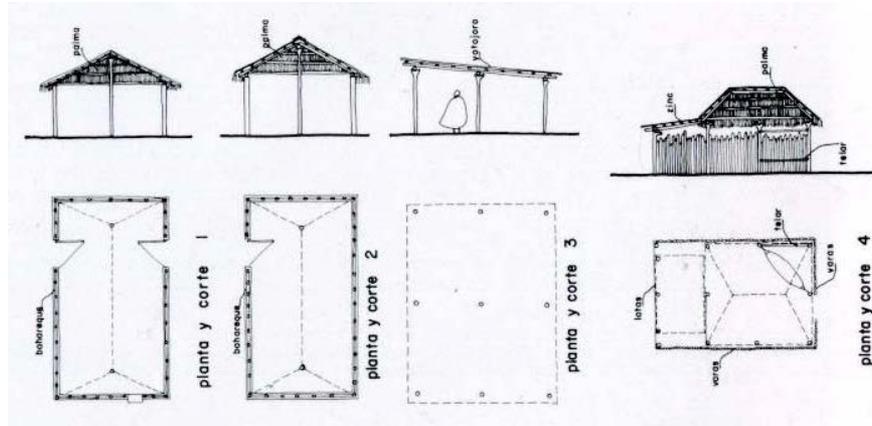


## DIFERENCIAS SUBREGIONALES

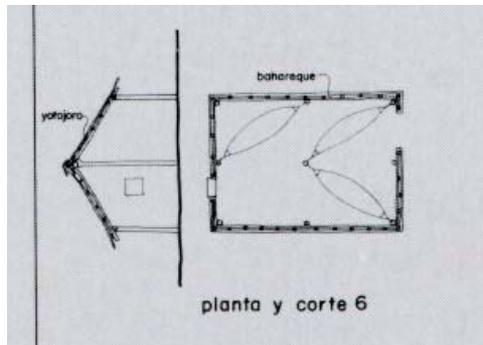
1. En las viviendas de playa se trabaja mas el cardón como elemento constructivo, en forma de “yotojolo” para la cubierta y en forma de cercados en corrales y cocinas. El yotojolo es el corazón del cardón, una vara dura, alargada y cóncava.
2. En las viviendas de sabana, se emplea la hoja de palma, en cubiertas a dos o cuatro aguas. El bahareque común en todos los casos, se recubre con barro dando superficies cerradas sin ninguna pintura.

# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

## ESCALA



Las construcciones de los indígenas, son de modestas dimensiones, utilizando únicamente el área estrictamente indispensable para el desarrollo de las actividades.

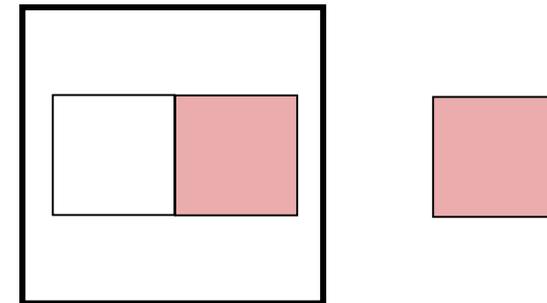
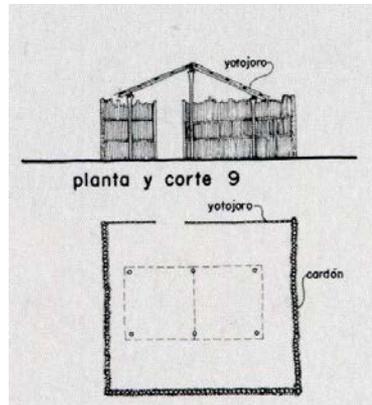
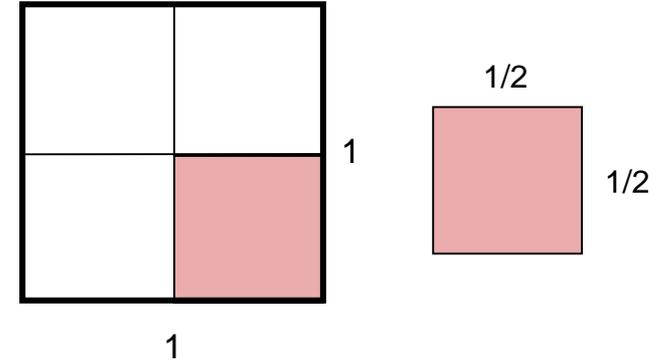
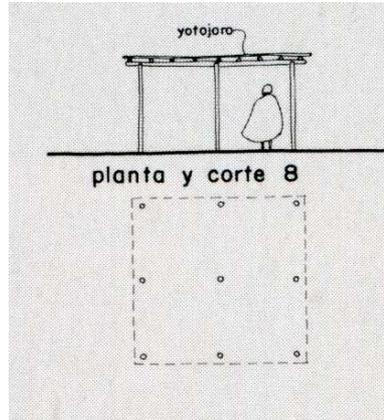
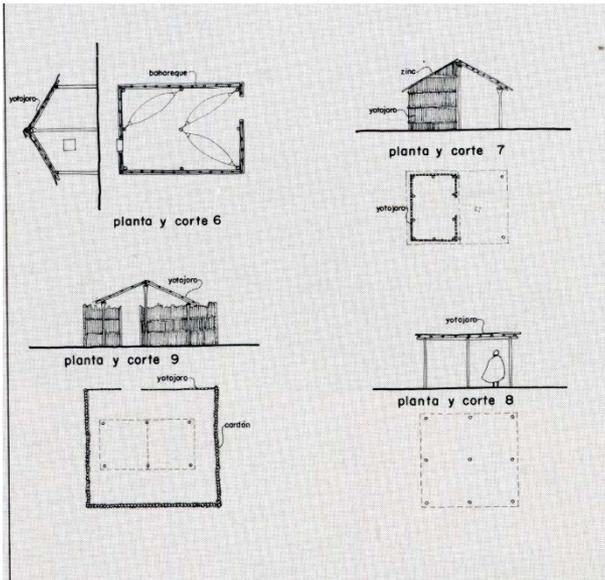


En altura también se conserva esta característica, son construcciones de un piso, de dimensiones básicas a escala del hombre.

Las diversas construcciones dentro de una rancharía tienen la misma altura, no hay jerarquías por actividad.

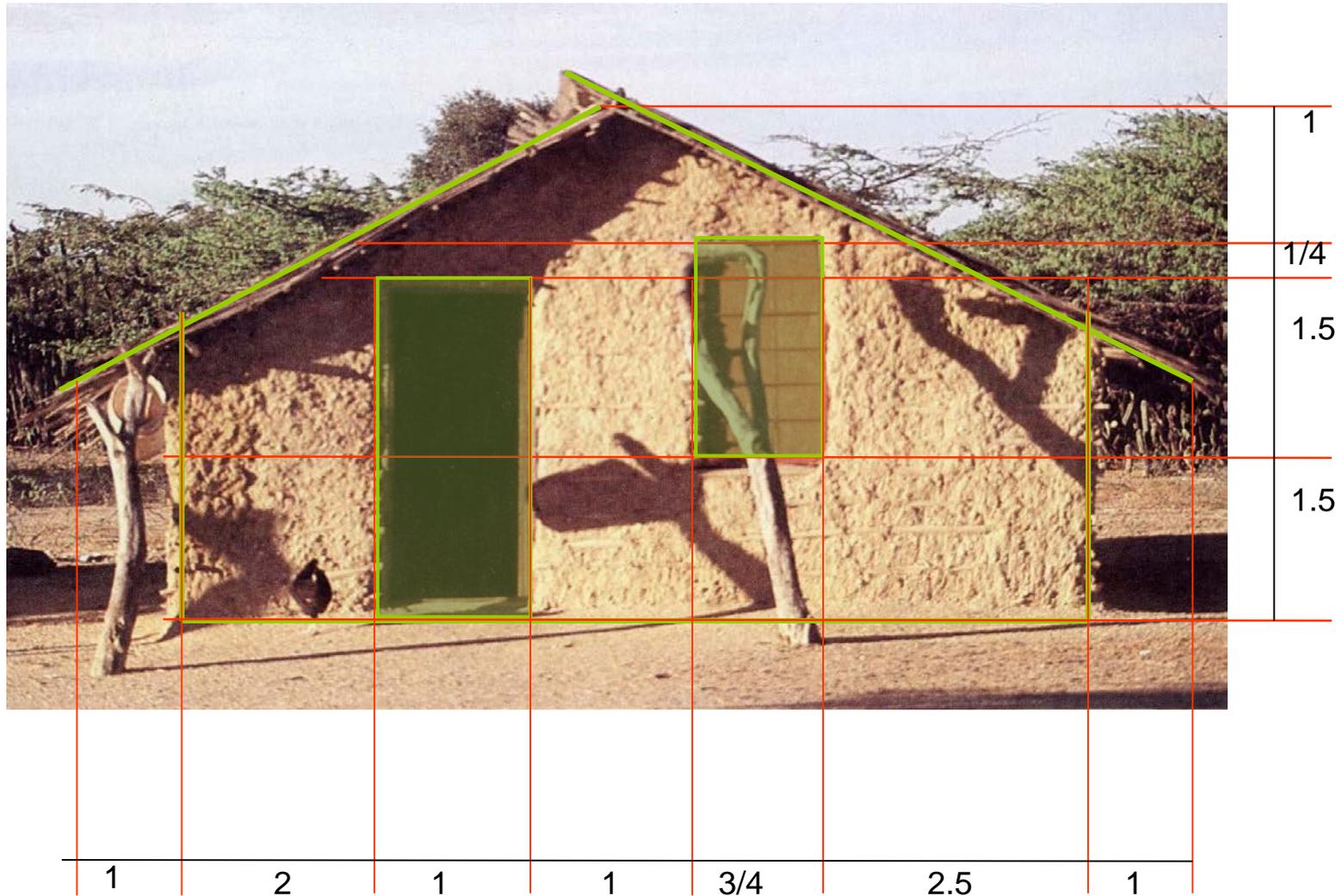
# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

## PROPORCIONES

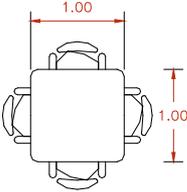
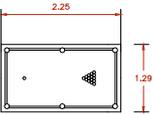
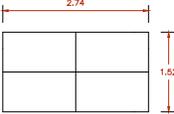
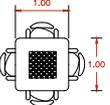


# PAUTAS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN WAYUU

## PROPORCIONES



SEDE SOCIAL  
PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Restaurante	300 M2	Para los usuarios de la sede social.	    200  4-6	
Cocina del Restaurante	60 M2	Espacio para almacenamiento, preparación y suministro.	  300  15-20	Mesón de preparación de alimentos y ensaladas, estufa, freidora, horno, Neveras, Lavaplatos, maquina de café, Lavado de ollas y sartenes, entrega de alimentos.
Salón de Juegos	400 M2	Espacio para mesas de billar, ping-pong, juegos de mesa.	   200  4-6	 BILLAR  PING-PONG  JUEGOS DE MESA



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

SEDE SOCIAL  
PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Zona deportiva	800 M2	<p>El área deportiva se encuentra constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aeróbicos</li> <li>-Spinning</li> <li>-Pesas</li> </ul>	    200  4-6	 <p>SPINNING</p>  <p>ENTRENAMIENTO CARDIO VASCULAR</p>



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL

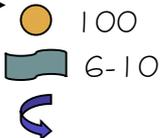
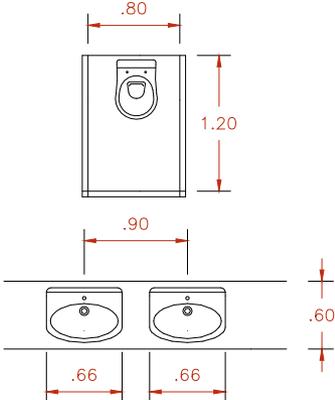


ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

SEDE SOCIAL  
PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Zona Húmeda	500 M2	<p>El área húmeda se encuentra constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Piscina</li> <li>-Jacuzzi</li> <li>-Área de servicios para esta zona: baños y vestieres</li> </ul>	<p>Actividades al aire libre</p>  <p>Zona cerrada</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Área de piscina: 10 x 25</li> <li>•Cuartos de instalaciones</li> <li>•Zona de vestuarios</li> <li>•Duchas</li> <li>•Wc</li> <li>•Espacio de circulación y solario</li> </ul>
Baños	60 M2	<p>Por cada 25 personas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-4 inodoros</li> <li>-3 lavamanos</li> </ul> <p>* En la batería masculina se remplazan 2 sanitarios por 2 urinarios</p>		



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL

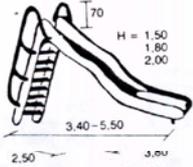
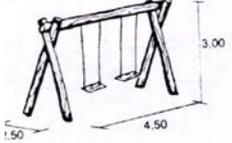
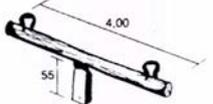


ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

SEDE SOCIAL  
PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Juegos Infantiles	80 M2	El área de Juegos, debe estar conectada por caminos peatonales, y tener espacios y mobiliario para la vigilancia por parte de los padres.	Actividades al aire libre   	 <p>RODADERO</p>  <p>COLUMPIO</p>  <p>CONJUNTO DE ACTIVIDADES</p>  <p>BALANCIN</p>



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



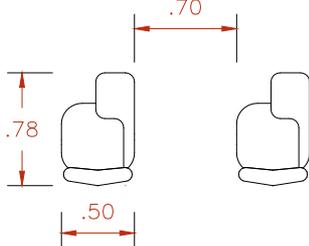
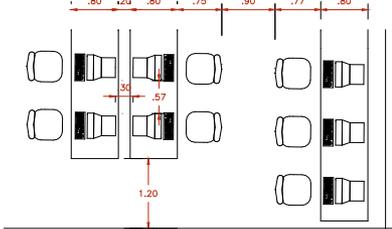
ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# COLEGIO BACHILLERATO

## PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Aulas de Clase	720 M2	Aulas con capacidad para 30 personas aproximadamente (12 aulas). 2m <sup>2</sup> por alumno	 Ubicación específica   200  2-3	
Aula de informática	40 M2	Aula con capacidad para 30 personas aproximadamente	  200  2-3	



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



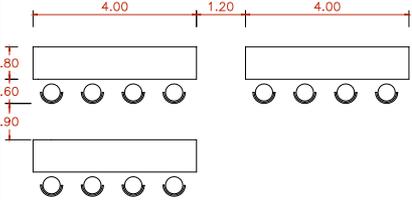
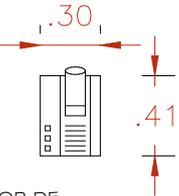
ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# COLEGIO BACHILLERATO

## PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Laboratorio de ciencia	80 M2	Sala de practica para ejercicios escolares y trabajos en grupo, para biología, química y física.	 Ubicación específica   600 General – 1 500 localizada  2-3	
I Cocina	80 M2	Para la enseñanza enfocada en la prestación de servicios (restaurantes, hoteles)	  300  15-20	Mesones para la preparación de alimentos y ensaladas, dotados con estufa, freidora, horno y lavaplatos para el trabajo de los alumnos.
Aula múltiples	180 M2	Para la presentación de proyectos de énfasis profesional del colegio.	  300  8-10	 PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



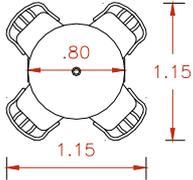
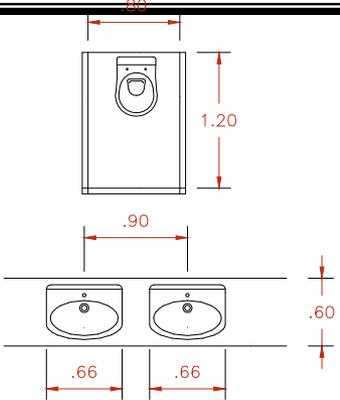
ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# COLEGIO BACHILLERATO

## PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Cafetería	100 M2	Autoservicio, venta de refrescos, y alimentos suministrados listos para la venta.	  200  4-6	
Cocina de la cafetería	15 M2	Cocina sin producción propia, suministro exterior y conservación en congeladores.	  300  4-6	Nevera, almacenamiento de alimentos, barra de autoservicio, maquina de café, microondas, lavaplatos.
Baños	60 M2	Por cada 25 personas: -4 inodoros -3 lavamanos  * En la batería masculina se remplazan 2 sanitarios por 2 urinarios	 100 general – 200 sobre espejos   6-10 	



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



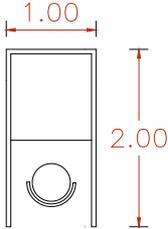
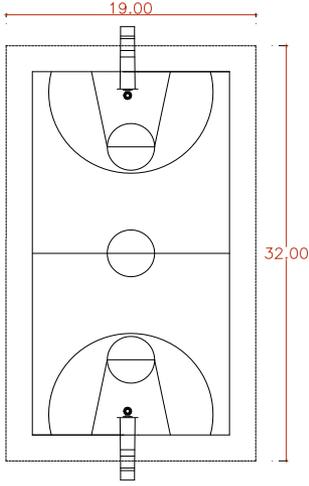
ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# COLEGIO BACHILLERATO

## PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Laboratorio de idiomas	80 M2	Aproximadamente para 30 alumnos. Con superficies auxiliares como estudio y archivo de cintas.	  200  4-6	 <p>CABINA POR PERSONA</p>
Equipamiento deportivo		Canchas múltiples para el desarrollo físico de los estudiantes, compartidas con las sede social.	Actividades al aire libre     Orientación específica	



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL

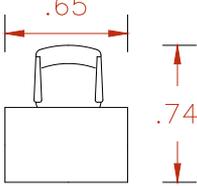


ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# GUARDERIA PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Aulas	160 M2	Aulas con capacidad para 15 niños aproximadamente (6 aulas). 1.5m <sup>2</sup> por alumno	 Ubicación específica   200  2-3	
Salón de Juegos	30 M2	Espacio abierto y sin muebles para evitar que los niños se hagan daño	 Ubicación específica   200  2-3	Diferentes juegos para las diferentes edades de los niños.
Salón de Lectura	20 M2	Acústicamente aislado, para impedir que otras actividades interrumpen.	 Ubicación específica   400  2-3	-Biblioteca -Mesas



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL

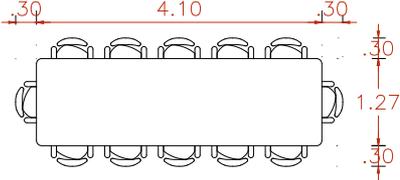
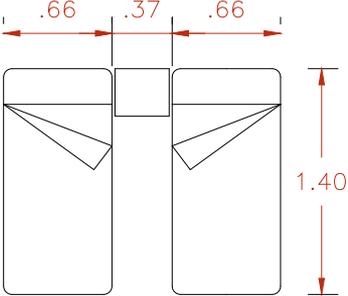


ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA

# GUARDERIA PROGRAMA

ESPACIO	AREA	CARACTERISTICAS	CUALIDADES	MOBILIARIO
Comedor	40 M2	Materiales de fácil limpieza	 Ubicación específica   100  6-10	
Comedor	15 M2	Cocina de baja producción para brindar a los niños alimentos frescos y recién preparados.	  100  15-20	Nevera, lavaplatos, estufa, horno y mesón para preparación de alimentos.
Salón dormitorio	50 M2	Dotado con colchonetas y cunas para los mas pequeños y las jornadas largas.	  100  4-6	



ASOLEACIÓN



VENTILACIÓN NATURAL



VISUAL



ILUMINACIÓN ARTIFICIAL (LUXES)



RENOVACIONES DE AIRE POR HORA