

Parque Temático Tabasco
 comparativos de áreas
 Alameda Central



vista aérea



www.arboricultura.org



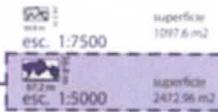
www.garayo.com



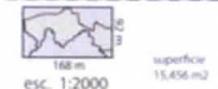
<http://www.tannga.net>

escala recomendada

superficie
8.7 ha



superficie
1097.6 m²



superficie
2472.56 m²



superficie
15,456 m²



superficie
61,824 m²



www.arboricultura.org



<http://www.guadalupecentrohs.com>



www.proyecto40.com

simulador
escalas

imágenes

Figura 6.15.- Comparativo de área "Jardín botánico", Sinaloa (Fuente: Google Maps, Coordinación de Vinculación Facultad de Arquitectura 2014)

Parque Temático Tabasco

comparativos de áreas

Zocalo de la Ciudad de México



vista aérea



www.gruda.it



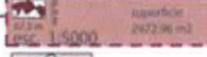
www.taringa.net.mx



www.qvisitar.com

escala recomendada

superficie
2.3 ha



www.dianodemexico.com.mx



caribenoticias.com



www.flickr.com

simulador
escalas

imágenes

Figura 6.16.- Comparativo de área Zócalo, Ciudad de México (Fuente: Google Maps, Coordinación de Vinculación Facultad de Arquitectura 2014)



Figura 6.17.- Comparativo de área “Mapa relieve” Guatemala. (Fuente: Google Maps, Coordinación de Vinculación Facultad de Arquitectura 2014)

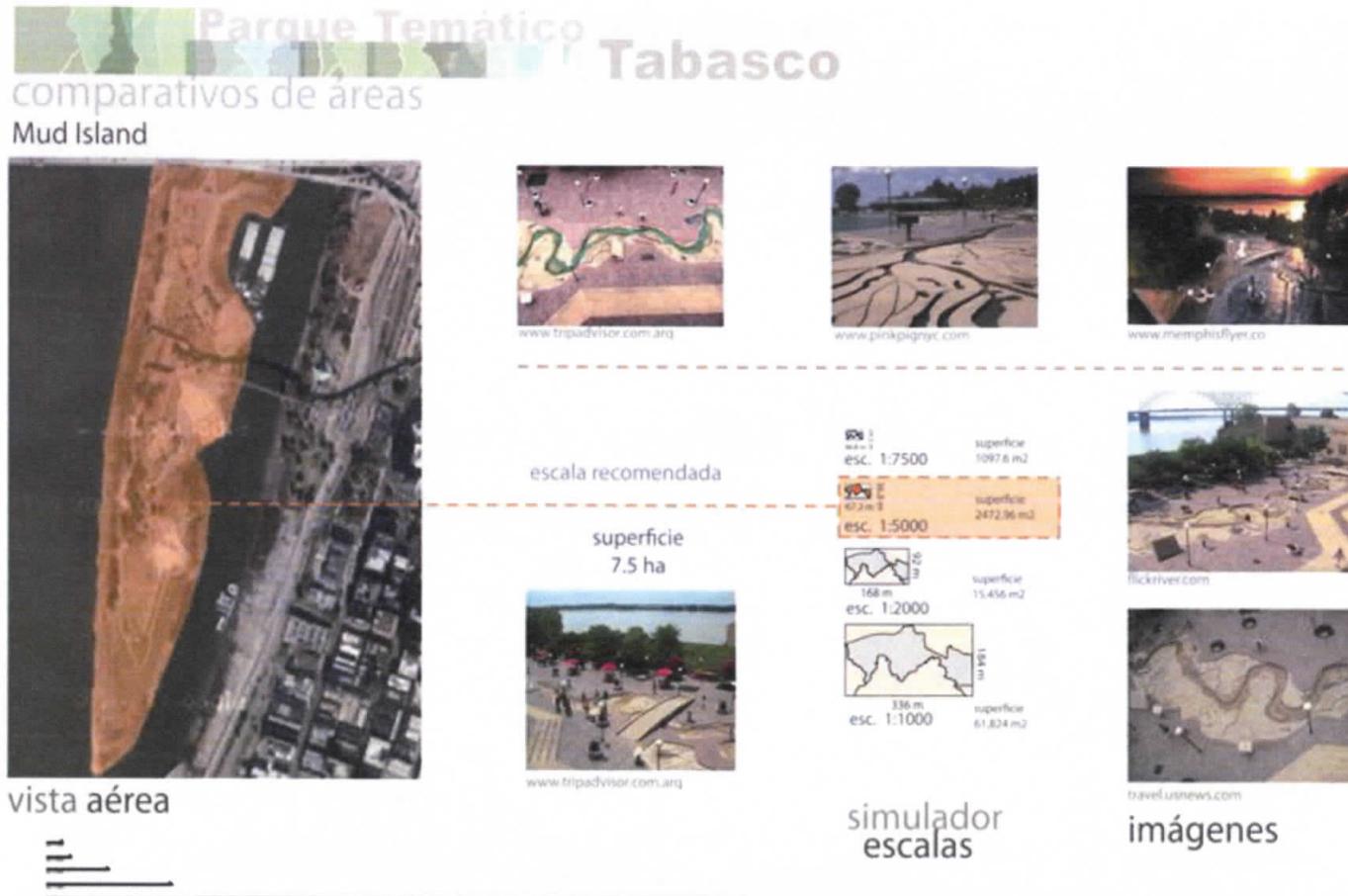


Figura 6.18.- Comparativo de área "Mud Island, River Park" Memphis, USA. (FUENTE: Google Maps, Coordinación de Vinculación Facultad de Arquitectura 2014)

RF

6.2.6 Determinación de escalas

Tomando en cuenta la información recopilada y analizada en la etapa de investigación, se establece la comparativa de dimensiones, la cual nos permite establecer la escala óptima para el modelo físico. (Figura 6.19)

Por un lado se analiza el área del probable terreno y por otro lado el resultado de las características geográficas del Estado de Tabasco y sus proporciones, con la intención de permitir la mejor percepción posible para el usuario de cada uno de sus elementos, pensado como un espacio para ser recorrido, tomando en cuenta, también, los costos, los sistemas constructivos, el correcto funcionamiento y fácil mantenimiento.

Se determinó que la escala óptima preliminar para el modelo físico sea en el sentido horizontal escala 1:5000, lo cual da un área aproximada de 2,500 m² de modelo físico.

Esto como resultado de análisis de diferentes factores, como la escala del usuario, ya que tiene que ser pensado como un espacio habitable, que sea un recorrido en el cual se permita que cada uno de los elementos que lo van a componer sean perceptibles a la vista.

Contemplando lo anterior y considerando el clima del Estado de Tabasco, no se puede pensar en un modelo físico de mayores dimensiones, ya que si cansamos al usuario con grandes distancias no se logrará el objetivo de hacer el recorrido completo.

Por otro lado al hacerse a una proporción menor, no se podrían representar los elementos importantes de un tamaño suficiente para ser identificados, como los ríos principales.

En cuanto a la escala en el sentido vertical, se pretenden exagerar las alturas, dada las características de la topografía del Estado de Tabasco, al ser prácticamente plano, si se conserva la misma escala que en el sentido horizontal, las diferencias de los niveles no serán perceptibles, esto es conocido como escala deformada.

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

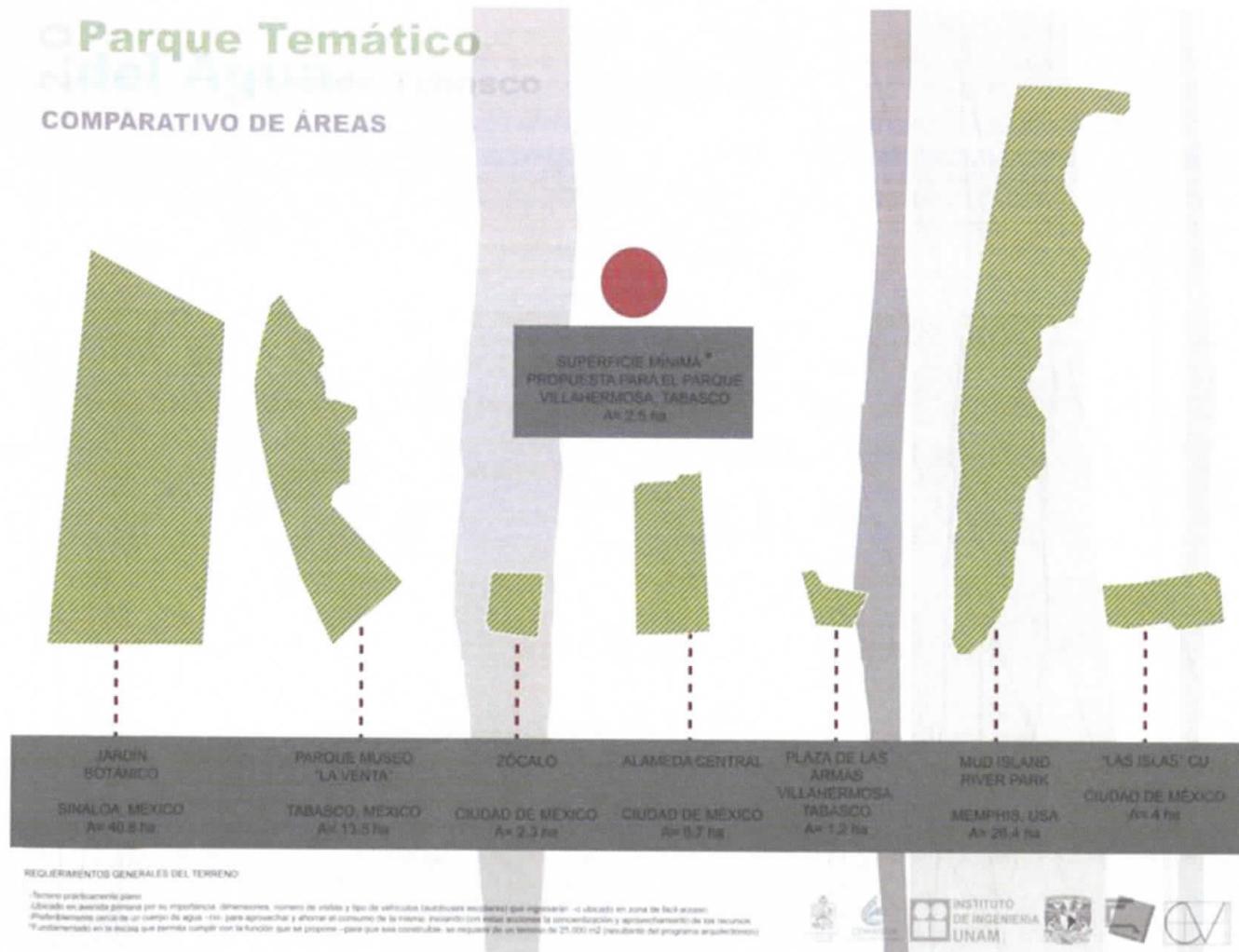


Figura 6.19.- General Comparativo de áreas (FUENTE: Google Maps, Coordinación de Vinculación Facultad de Arquitectura 2014)

UR

6.3 Diagrama de funcionamiento

A continuación se presenta de una manera general y preliminar el diagrama de funcionamiento del parque, cabe mencionar que este diagrama solo representa en forma esquemática los elementos que integrarán el parque, así como su posible ubicación.

Este diagrama tendrá modificaciones hacia el anteproyecto a medida de que se conozca el terreno donde se ubicará el parque temático del agua. (Figura 6.20)

1. Fácil acceso

- Acceso camiones
- Importancia del parque
- Aprovechamiento de infraestructura existente

2. Aprovechamiento del agua

- Correlación con el tema
- Ejemplo de la cultura del manejo responsable del agua
- Inmersión del proyecto a un entorno natural integrado

3. Distribución desde la calle.

- Control
- Aportación
- Distribución del interior

4. Apoyo al parque

- Acceso alternativo de servicios
- Operación del parque

5. Ligas peatonales a las diferentes áreas.

- Recorridos lúdicos
- Zonas de descanso

6. Zona recreativa y didáctica.

- Eventos culturales
- Exposiciones
- Plaza vestibular

7. Elemento principal.

- Aprovechamiento del tema en actividades lúdicas
- Atracción y recreación
- Elementos de diseño principal
- Hito

8. Apoyo a cada una de las áreas

9. Concientización y aprovechamiento del entorno natural.

- Diseño global de paisaje
- Educación ambiental (ecosistemas) en creación de un ambiente natural en proporción de lo construido y áreas verdes

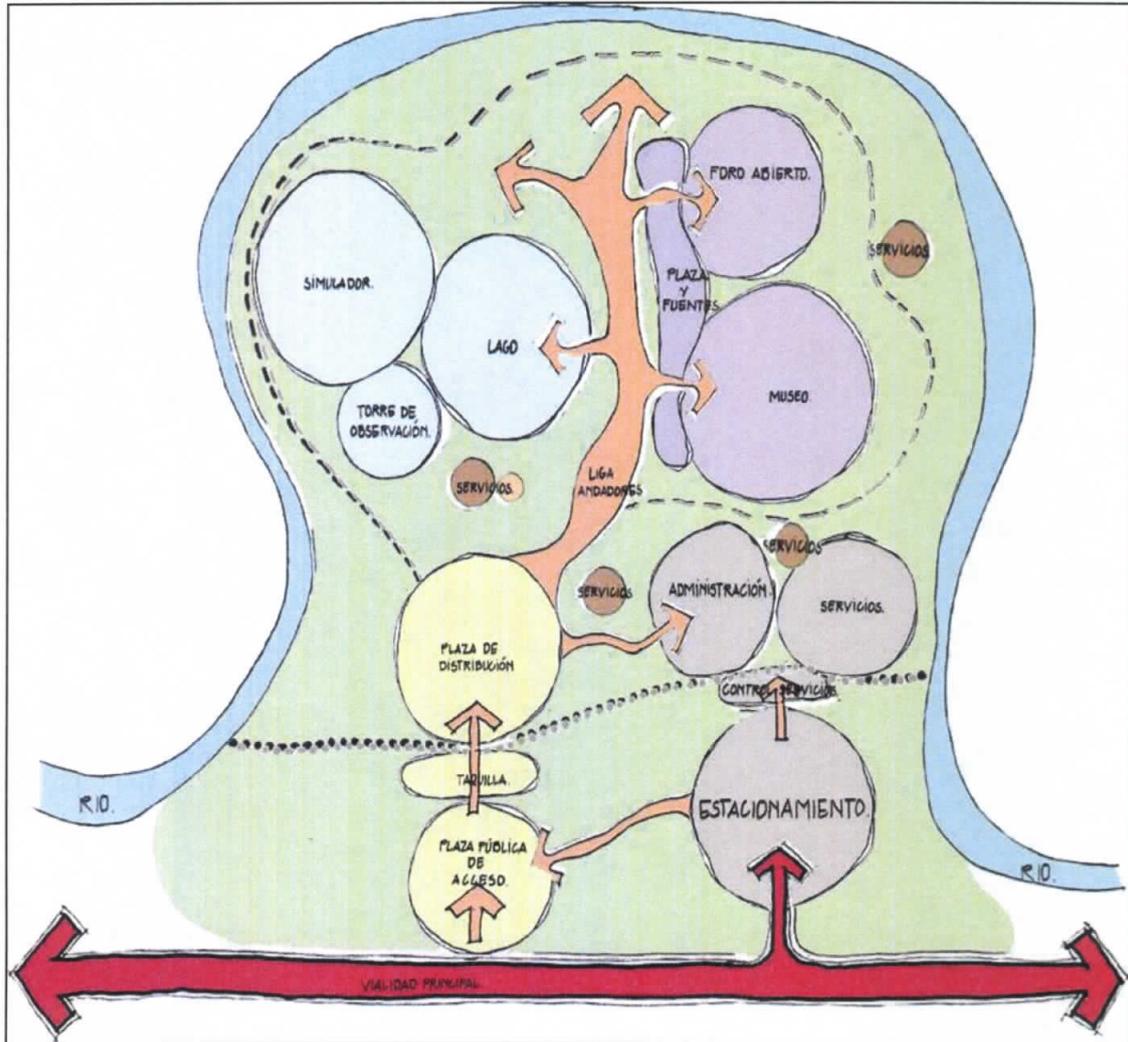


Figura 6.20.- Diagrama general de funcionamiento del parque temático del agua (FUENTE: Coordinación de Vinculación, Facultad de Arquitectura 2014)

6.3.1 Estudio de áreas mínimas

Con el dimensionamiento del modelo físico y un programa de necesidades de espacios propuestos para el parque, resultado del análisis previo de espacios análogos en sus usos y características, se hizo un estudio de áreas mínimas necesarias para cada uno de los elementos arquitectónicos.

Con este estudio se logran tener los metros cuadrados totales del proyecto, contemplando construcciones, áreas verdes, andadores, zonas recreativas, servicios y el modelo físico, obteniendo así un dimensionamiento del probable terreno.

Para llegar a este resultado se realizaron cédulas de espacio; estas cédulas contienen las características y requerimientos mínimos de cada uno de los espacios propuestos en el proyecto, como accesos, mobiliario, equipos necesarios, orientación óptima, relación con otros espacios, etc; cada una de estas cédulas nos da como resultado el área específica de cada espacio.

Las cédulas se dividieron según las diferentes áreas propuestas en el proyecto, el museo, la zona administrativa, el área de modelo físico y recreación, accesos, servicios, y los espacios abiertos como las plazas, circulaciones, áreas verdes y estacionamiento. (Ver Figura 6.22 a la Figura 6.21)

Estas cédulas de espacio complementadas con el estudio de la normatividad y reglamentos nos arrojan una sumatoria de metros cuadrados totales, es decir el área total necesaria del terreno a utilizar. Al estudiarse también la relación entre los espacios, nos permite determinar un diagrama de funcionamiento óptimo para el proyecto, el cual puede verse modificado por la definición de terreno. (Ver Anexo A.6.2 Cédulas de espacio)

ACCESO					TAQUILLA				ACC_03
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 6.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 6.00 m2	VOL. ESTIMADO 13,80 m3	
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE
Acceso normal					ACCESO				ACC_03
Acceso especial x					LOCAL		Taquilla		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL		2		
ORIENTACION NORTE, SUR					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD				
VISTAS 1					Area que controla acceso y pago de usuarios.				
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS				
Artificial					Estacionamiento				
Natural					Taquilla				
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Museo				
PB					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO				
ACUSTICA					NO				
TEMPERATURA RECOMENDADA Normal					CONSIDERACIONES PARTICULARES				
SEGURIDAD x					SERVICIOS				DETRIMENTOS
					X	CONTROL DE ACCESO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO	
					X	CORRIENTE NORMAL	EXTINTOR	HUMO	
					X	CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO
					X	VOZ Y DATOS	GAS	VIBRACION	
					X	INTERCOMUNICACION		EXPLOSION	
EQUIPO DE TRABAJO					X	ALARMA		RUIDO	
Teléfono						CALEFACCION		CALOR	
Computadora						AGUA		FRIO	
Caja de seguridad						DRENAJE			
						EXTRACCION DE AIRE			
						EXTRACCION DE HUMO			
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS				
	CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO					
Silla	2	0.45	0.4	0.4					
Escritorio	2	1.2	0.9	0.6					
Estante	1	0.6	1.5	0.6					
Archivo									
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE

Figura 6.23.- Cédula de espacio: Taquilla de Acceso

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA
(PROHTAB)

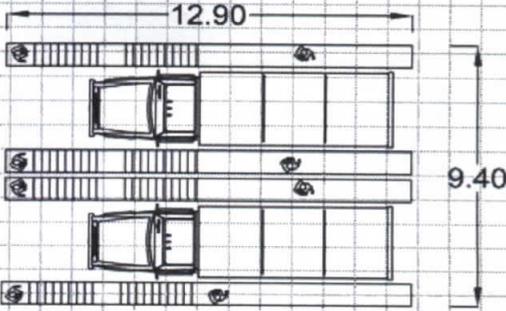
SERVICIO					ANDÉN					SRV_01	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					ÁREA POR UNIDAD 121.26 m ²	NO. DE UNIDADES 1		ÁREA TOTAL 121.26 m ²	VOL. ESTIMADO		
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE	
Acceso normal					SERVICIO					SRV_01	
Acceso especial X					LOCAL			Andén			
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1			
ORIENTACION INDIFERENTE					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
VISTAS					Área destinada a carga y descarga de material, equipo, etc.						
TIPO DE ILUMINACION Artificial											
					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Depósito de basura						
					Bodega						
ACUSTICA					Área de mantenimiento						
					Aislada de zonas publicas						
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
SEGURIDAD X											
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS					DETRIMENTOS	
					X	CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO		
Preferiblemente sin escalones y plataformas al nivel del desembarque del camion.					X	CORRIENTE NORMAL	X	EXTINTOR	HUMO		
						CORRIENTE REGULADA		ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO		
					X	VOZ Y DATOS		GAS	MIBRACION		
					X	INTERCOMUNICACION			EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					X	ALARMA			RUIDO		
						CALEFACCION			CALOR		
					X	AGUA			FRIO		
					X	DRENAJE					
						EXTRACCION DE AIRE					
						EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
											
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE		

Figura 6.24.- Cédula de espacio: Andén



SERVICIO					DEPOSITO DE BASURA				SRV_02		
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL ESTIMADO			
					20.00 m2	1	20.00 m2	46 m3			
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE		
Acceso normal					SERVICIO				SRV_02		
Acceso especial					LOCAL			Deposito de basura			
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1			
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
VISTAS					Area destinada a la basura						
TIPO DE ILUMINACION					Artificial						
					Normal						
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
					Museo						
PB					Area Administraiva						
ACUSTICA					Area de Simulador y Recreativa						
TEMPERATURA RECOMENDADA					normal						
SEGURIDAD					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS		
					CONTROL DE ACCESO		SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO		
					X CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR		HUMO		
					CORRIENTE REGULADA		ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO		
					VOZ Y DATOS		GAS		VIBRACION		
					INTERCOMUNICACION				EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				RUIDO		
					CALEFACCION				CALOR		
					AGUA				FRIO		
					DRENAJE						
					EXTRACCION DE AIRE						
					EXTRACCION DE HUMO						
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE		

Figura 6.25.- Cédula de espacio: Depósito de basura

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

SERVICIOS					OFICINA				SRV_03	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					10.50 m2	1	10.50 m2	24,15 m3		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal X					SERVICIOS				SRV_03	
Acceso especial					LOCAL				Oficina	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL				1	
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS 1										
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
Artificial										
Natural										
NIVEL(ES) RECOMENDADOS										
ACUSTICA										
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
SEGURIDAD										
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS			DETRIMENTOS		
					CONTROL DE ACCESO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO		
					X CORRIENTE NORMAL	EXTINTOR		HUMO		
					X CORRIENTE REGULADA	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO		
					Voz y Datos	GAS		VIBRACION		
					X INTERCOMUNICACION			EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					X ALARMA				RUIDO	
Teléfono					CALEFACCION				CALOR	
Interfon					AGUA				FRIO	
					DRENAJE					
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
Silla					CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO		
					3	0.5	0.4	0.4		
Escritorio					1	1.2	0.9	0.6		
Mesa					1	0.6	0.9	0.6		
ENTREVISTO					FECHA		ESC.			
INFORMO							NORTE			
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS										

Figura 6.26.- Cédula de espacio: Oficina

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA
(PROHTAB)

SERVICIOS					BODEGA				SRV_05
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 8.00 m ²	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 8.00 m ²	VOL. ESTIMADO 18.40 M ³	
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE
Acceso normal X					SERVICIOS				SRV_05
Acceso especial					LOCAL		Bodega		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL				
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD				
VISTAS									
TIPO DE ILUMINACION Artificial					RELACION CON OTROS ESPACIOS				
NIVEL(ES) RECOMENDADOS 1									
ACUSTICA									
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO				
SEGURIDAD X									
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS			DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO	
					X CORRIENTE NORMAL	EXTINTOR		HUMO	
					CORRIENTE REGULADA	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO	
					VOZ Y DATOS	GAS		VIBRACION	
					INTERCOMUNICACION			EXPLOSION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA			RUIDO	
					CALEFACCION			CALOR	
					AGUA			FRIO	
					DRENAJE				
					EXTRACCION DE AIRE				
					EXTRACCION DE HUMO				
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS				
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO		NORTE		

Figura 6.28.- Cédula de espacio: Bodega

Handwritten signature/initials

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

MUSEO					SALA DE EXPOSICIONES TEMPORALES					AMS_04	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					ÁREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES		ÁREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					80.00 m2	1		80.00 m2	280 m3		
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE	
Acceso normal X					MUSEO					AMS_04	
Acceso especial					LOCAL					Sala de exposicion temporal	
Salida de emergencia X					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL					100	
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
VISTAS					Área destinada a proporcionar al usuario un espacio para videos, peliculas, conferencias, etc.						
TIPO DE ILUMINACION Artificial					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
Natural					Salas de exposiciones permanente						
NIVEL(ES) RECOMENDADOS PB					Cafetería						
ACUSTICA X					Sanitarios						
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
SEGURIDAD X											
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS					DET RIM ENTOS	
					X	CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO		
					X	CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR	HUMO		
					X	CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO		
					X	VOZ Y DATOS		GAS	VIBRACION		
					X	INTERCOMUNICACION			EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					X	ALARMA			RUIDO		
						CALEFACCION			CALOR		
						AGUA			FRIO		
						DRENAJE					
						EXTRACCION DE AIRE					
						EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
					ENTREVISTO	FECHA		ESC.			
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO		NORTE				

Figura 6.32.- Cédula de espacio: Sala de exposiciones permanentes

MUSEO					SALON DE USOS MULTIPLES					AMS_07		
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES		AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO			
					128.00 m2	1		128.00 m2	310.50 m3			
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE		
Acceso normal x					MUSEO					AMS_07		
Acceso especial					LOCAL			Salon de usos multiples				
Salida de emergencia x					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL							
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD							
VISTAS					Área destinada a proporcionar al usuario un espacio para videos, películas, conferencias, etc.							
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS							
Artificial					Salas de exposiciones permanente							
Natural												
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Sala de exposicion permanente							
PB					Cafetería							
ACUSTICA x					Sanitarios							
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO							
SEGURIDAD x												
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS			
					x	CONTROL DE ACCESO	x	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO			
					x	CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR	HUMO			
					x	CORRIENTE REGULADA	x	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO			
					x	VOZ Y DATOS		GAS	VIBRACION			
					x	INTERCOMUNICACION			EXPLOSION			
EQUIPO DE TRABAJO					x	ALARMA			RUIDO			
						CALEFACCION			CALOR			
						AGUA			FRIO			
						DRENAJE						
						EXTRACCION DE AIRE						
						EXTRACCION DE HUMO						
MOBILIARIO					x	OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
					ENTREVISTO				FECHA	ESC.		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE			

Figura 6.35.- Cédula de espacio: Salón de usos múltiples

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

MUSEO					CAFETERIA					AMS_08		
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					ÁREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES		ÁREA TOTAL	VOL. ESTIMADO			
					64.00 m ²	1		64.00 m ²	224 m ³			
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE		
Acceso normal					MUSEO					AMS_08		
Acceso especial					LOCAL					Cafeteria		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL							
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD							
VISTAS					Área destinada a proporcionar al usuario un espacio para consumir un café o un alimento							
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS							
Artificial					Salas de exposiciones permanente							
Natural					Sala de exposicion permanente							
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Sanitarios							
PB												
ACUSTICA												
X												
TEMPERATURA RECOMENDADA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO							
normal												
SEGURIDAD												
X												
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS					DETRIMENTOS		
X					CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO				
X					CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR	HUMO				
X					CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO				
X					Voz y Datos		GAS	VIBRACION				
X					INTERCOMUNICACION			EXPLOSION				
EQUIPO DE TRABAJO					CANT.	FRENT	ALTO	FONDO	X			
									ALARMA			
									CALEFACCION			
									AGUA			
									DRENAJE			
									EXTRACCION DE AIRE			
									EXTRACCION DE HUMO			
MOBILIARIO					CANT.	FRENT	ALTO	FONDO	OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS			
LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS					ENTREVISTO			FECHA		ESC.		
					INFORMO					NORTE		

Figura 6.36.- Cédula de espacio: Cafetería

MUSEO					TIENDA DE SOUVENIRS				AMS_09	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 25.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 25.00 m2	VOL. ESTIMADO 46 m3		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal					MUSEO				AMS_09	
Acceso especial					LOCAL				Tienda de souvenirs	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL					
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS					Área destinada a la venta de recuerdos					
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
Artificial					Salas de exposiciones permanente					
Natural					Sala de exposicion permanente					
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Cafeteria					
PB					Sanitarios					
ACUSTICA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
x										
TEMPERATURA RECOMENDADA					normal					
SEGURIDAD					x					
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS	
					X CONTROL DE ACCESO				X SISTEMA CONTRA INCENDIOS	
					X CORRIENTE NORMAL				EXTINTOR	
					X CORRIENTE REGULADA				X ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	
					X VOZ Y DATOS				GAS	
					INTERCOMUNICACION				VIBRACION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				EXPLOSION	
CANT. FRENT ALTO FONDO					CALEFACCION				RUIDO	
					AGUA				CALOR	
					DRENAJE				FRIO	
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.	
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE	

Figura 6.37.- Cédula de espacio: Tienda de Souvenirs

MUSEO					CUARTO DE ASEO				AMS_11	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES		AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO	
					20.00 m2	1		20.00 m2	46 m3	
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal X					MUSEO				AMS_11	
Acceso especial					LOCAL				Cuarto de aseo	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL				Variable	
ORIENTACION NORTE					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS										
TIPO DE ILUMINACION Artificial										
Natural					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
NIVEL(ES) RECOMENDADOS 1					Salas de exposición					
					Sala de proyecciones					
ACUSTICA					Cafetería					
					Administración					
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
SEGURIDAD X					NO					
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO		SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO	
					X CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR		HUMO	
					CORRIENTE REGULADA		X ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO	
					VOZ Y DATOS		GAS		VIBRACION	
					INTERCOMUNICACION				EXPLOSION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				RUIDO	
					CALEFACCION				CALOR	
					AGUA				FRIO	
					DRENAJE					
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
Racks										
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.	
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO				NORTE	

Figura 6.39.- Cédula de espacio: Cuarto de aseo

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

MUSEO					BODEGA				AMS_12	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					20.00 m2	1	20.00 m2	60 m3		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal X					MUSEO				AMS_12	
Acceso especial					LOCAL		Bodega			
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			Variable		
ORIENTACION NORTE					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS										
TIPO DE ILUMINACION Artificial										
					Natural					
NIVEL(ES) RECOMENDADOS 1					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
					Salas de exposición					
					Sala de proyecciones					
ACUSTICA					Cafetería					
					Administración					
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
SEGURIDAD X					PROBABLE					
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO		SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO	
					CORRIENTE NORMAL X		EXTINTOR		HUMO	
					CORRIENTE REGULADA		ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO	
					VOZ Y DATOS		GAS		VIBRACION	
					INTERCOMUNICACION				EXPLOSION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				RUIDO	
					CALEFACCION				CALOR	
					AGUA				FRIO	
					DRENAJE					
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
Racks										
ENTREVISTO					FECHA		ESC.			
INFORMO							NORTE			
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS										

Figura 6.40.- Cédula de espacio: Bodega

