

**.TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA**

**Unidad 4**

**Asignatura:**

**Programación lógica y funcional**

**Grupo:**

**7SA**

**Estudiantes:**

Equipo 2:

- \* Gamboa Baas Jafeth Daniel
- \* Manzanilla Rosado Gabriel Alejandro
- \* Pérez Bocos Oscar Tadeo
- \* Pérez Santana Russell Sleither

**Fecha de entrega:**

**14/11/2024**

## SE para Detección de Sitios Arqueológicos en la zona Cultural De México

Sistema experto que nos permite ingresar las características que tiene un determinado Sitio arqueológico, el sistema compara los resultados obtenidos a las preguntas por parte del usuario y si encuentra coincidencias regresa una imagen de dicha zona arqueológica y su nombre, adicionalmente tendrá un botón para mostrar la justificación del porque cumple con las características

Cabe mencionar que si no se detecta alguna coincidencia el sistema señala que no fue encontrado una respuesta y le solicitará al usuario si gusta ingresar alguna. Al responder que sí permite subir una imagen, el nombre y la descripción de la zona arqueológica.

Al encontrar la coincidencia, si el usuario no está satisfecho ya que la respuesta no coincide y está de acuerdo puede dar a un botón para agregar otra respuesta y permite subir una imagen, el nombre y la descripción de la zona arqueológica.

Primera pregunta es:

Civilización a la que pertenece: [Olmeca, Maya, Teotihuacana, Azteca o Mexica, Tolteca, Zapoteca]

Según la respuesta se muestran los estados a los que pertenece

MAYA: Yucatán, Quintana Roo, Campeche, Chiapas.

OLMECA: Veracruz, Tabasco.

TEOTIHUACANA: Hidalgo.

AZTECA O MÉXICO: Ciudad de México, Morelos, Guerrero.

TOLTECA: Hidalgo, Morelos, Tlaxcala.

ZAPOTECA: Oaxaca.

Se aplica preguntas para cada caso

Geografía de la zona: [Montañosa, Meseta, Valle, Cavernas-Cuevas]

Tipo de Estructuras Principales: [Pirámides, Observatorios, Templos, Plazas ceremoniales]

$$(1+3+3+1+2+4) * 4 * 4 = 16 * 14 = 224$$

### SE para Detección de Sitios Arqueológicos

Criterio	Pregunta	Resp 1	Resp 2	Resp 3	Resp 4	Resp 5	Resp 6
Civilización	¿A qué civilización pertenec	Olmeca	Maya	Teotihuacana	Azteca o Mexica	Tolteca	Zapoteca

	e el sitio?						
--	-------------	--	--	--	--	--	--

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? MAYA**

Criterio	Pregunta	Resp 1	Resp 2	Resp 3	Resp 4	Resp 5	Resp 6
Estado	¿En qué estado se encuentra el sitio?	YUCATÁN	CAMPECHE	QUINTANA ROO	CHIAPAS		
Geografía de la zona	¿Cuál es la geografía del lugar?	Montañas	Meseta	Valle	Cavernas -Cuevas		
Tipo de estructuras	¿Qué estructuras principales hay en el sitio?	Pirámides	Observatorios	Templos	Plazas ceremoniales		

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? OLMECA**

Criterio	Pregunta	Resp 1	Resp 2	Resp 3	Resp 4	Resp 5	Resp 6
Estado	¿En qué estado se encuentra el sitio?	VERACRUZ	TABASCO				
Geografía de la zona	¿Cuál es la geografía del lugar?	Montañas	Meseta	Valle	Cavernas -Cuevas		

<b>Tipo de estructuras</b>	<b>¿Qué estructuras principales hay en el sitio?</b>	<b>Pirámides</b>	<b>Observatorios</b>	<b>Templos</b>	<b>Plazas ceremoniales</b>		
----------------------------	--	------------------	----------------------	----------------	----------------------------	--	--

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? TEOTIHUACANA**

<b>Criterio</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Resp 1</b>	<b>Resp 2</b>	<b>Resp 3</b>	<b>Resp 4</b>	<b>Resp 5</b>	<b>Resp 6</b>
<b>Estado</b>	<b>¿En qué estado se encuentra el sitio?</b>	<b>HIDALGO</b>					
<b>Geografía de la zona</b>	<b>¿Cuál es la geografía del lugar?</b>	<b>Montañas</b>	<b>Meseta</b>	<b>Valle</b>	<b>Cavernas -Cuevas</b>		
<b>Tipo de estructuras</b>	<b>¿Qué estructuras principales hay en el sitio?</b>	<b>Pirámides</b>	<b>Observatorios</b>	<b>Templos</b>	<b>Plazas ceremoniales</b>		

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? AZTECA O MEXICA**

<b>Criterio</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Resp 1</b>	<b>Resp 2</b>	<b>Resp 3</b>	<b>Resp 4</b>	<b>Resp 5</b>	<b>Resp 6</b>
<b>Estado</b>	<b>¿En qué estado se encuentra el sitio?</b>	<b>CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>MORELOS</b>	<b>GUERRERO</b>			

<b>Geografía de la zona</b>	<b>¿Cuál es la geografía del lugar?</b>	<b>Montañas</b>	<b>Meseta</b>	<b>Valle</b>	<b>Cavernas -Cuevas</b>		
<b>Tipo de estructuras</b>	<b>¿Qué estructuras principales hay en el sitio?</b>	<b>Pirámides</b>	<b>Observatorios</b>	<b>Templos</b>	<b>Plazas ceremoniales</b>		

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? TOLTECA**

<b>Criterio</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Resp 1</b>	<b>Resp 2</b>	<b>Resp 3</b>	<b>Resp 4</b>	<b>Resp 5</b>	<b>Resp 6</b>
<b>Estado</b>	<b>¿En qué estado se encuentra el sitio?</b>	<b>HIDALGO</b>	<b>MORELOS</b>	<b>TLAXCALA</b>			
<b>Geografía de la zona</b>	<b>¿Cuál es la geografía del lugar?</b>	<b>Montañas</b>	<b>Meseta</b>	<b>Valle</b>	<b>Cavernas -Cuevas</b>		
<b>Tipo de estructuras</b>	<b>¿Qué estructuras principales hay en el sitio?</b>	<b>Pirámides</b>	<b>Observatorios</b>	<b>Templos</b>	<b>Plazas ceremoniales</b>		

**SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA: ¿A qué civilización pertenece el sitio? ZAPOTECA**

<b>Criterio</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Resp 1</b>	<b>Resp 2</b>	<b>Resp 3</b>	<b>Resp 4</b>	<b>Resp 5</b>	<b>Resp 6</b>
-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Estado	¿En qué estado se encuentra el sitio?	OAXACA					
Geografía de la zona	¿Cuál es la geografía del lugar?	Montañas	Meseta	Valle	Cavernas-Cuevas		
Tipo de estructuras	¿Qué estructuras principales hay en el sitio?	Pirámides	Observatorios	Templos	Plazas ceremoniales		

Total de respuestas posibles:  
 $(1+3+3+1+2+4) \times 4 \times 4 = 16 \times 14 = 224$

#### Ejemplo Rama 1

Pregunta	Respuestas del usuario	Respuesta del Sistema Experto
¿A qué civilización pertenece el sitio?	Maya	<b>Respuesta:</b> Título: "Chichen Itza" Imagen: imagen representativa de chichen itza <b>Descripción (módulo de explicación):</b> El sitio arqueológico pertenece a la civilización Maya y se encuentra en el estado de Yucatán, caracterizado por una región montañosa. Las estructuras principales del sitio incluyen majestuosas pirámides, propias de la
¿En qué estado se encuentra el sitio?	Yucatán	
¿Cuál es la geografía del lugar?	Montañas	
¿Qué estructuras principales hay en el sitio?	Pirámides	

		arquitectura ceremonial maya. Esta zona es representativa de la compleja organización social y cultural de la civilización. Las pirámides servían como centros ceremoniales y puntos de observación astronómica, lo que evidencia la importancia de la religión y la astronomía en esta cultura.
--	--	--

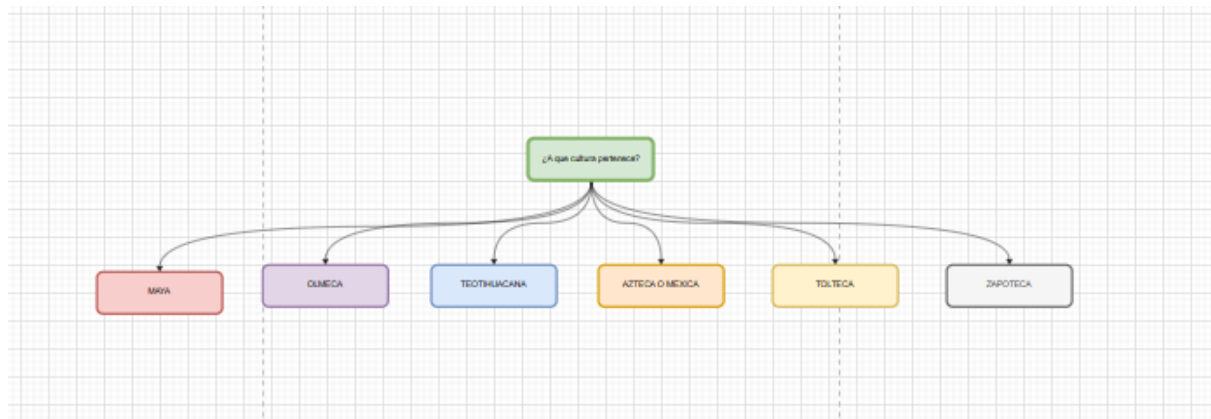
## Ejemplo Rama 2

Pregunta	Respuestas del usuario	Respuesta del Sistema Experto
¿A qué civilización pertenece el sitio?	Olmeca	<b>Respuesta:</b> <b>Título</b> “San Lorenzo” <b>Imagen:</b> imagen representativa del San Lorenzo  <b>Descripción(Módulo de explicación):</b> San Lorenzo (también conocido como San Lorenzo Tenochtitlán) es una zona arqueológica de la civilización olmeca, ubicada en el estado mexicano de Veracruz. Junto con la zona arqueológica de La Venta es uno de los dos sitios más importantes de la cultura Olmeca, después de haber tenido su apogeo entre los años 1200 a.c. y 900 a.c.
¿En qué estado se encuentra el sitio?	Veracruz	
¿Cuál es la geografía del lugar?	Meseta	
¿Qué estructuras principales hay en el sitio?	Plazas ceremoniales	

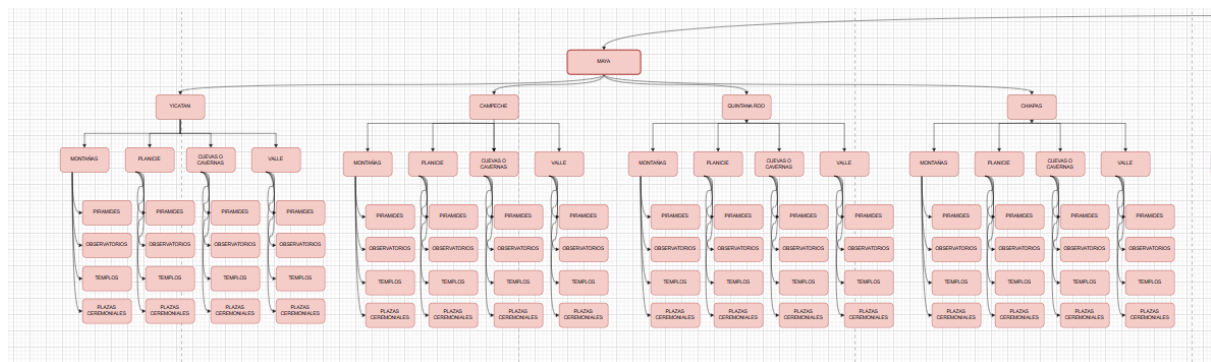
PARA ESTE SISTEMA EXPERTO SE PARTE DE UN ÁRBOL RAÍZ A BASE DE LA PREGUNTA A QUÉ CULTURA SE PERTENECE, Y CON BASE EN LA RESPUESTA SE DA LUGAR A QUE OTROS SUBÁRBOLES SURJAN SEGÚN LA RESPUESTA OBTENIDA

ARBOL RAIZ NOTA: PARA MAS DETALLE PUEDE VER EL LINK:

<https://drive.google.com/file/d/18ZgWLGgKu4xa4gMhjTysDPxIjO8JbLBY/view?usp=sharing>

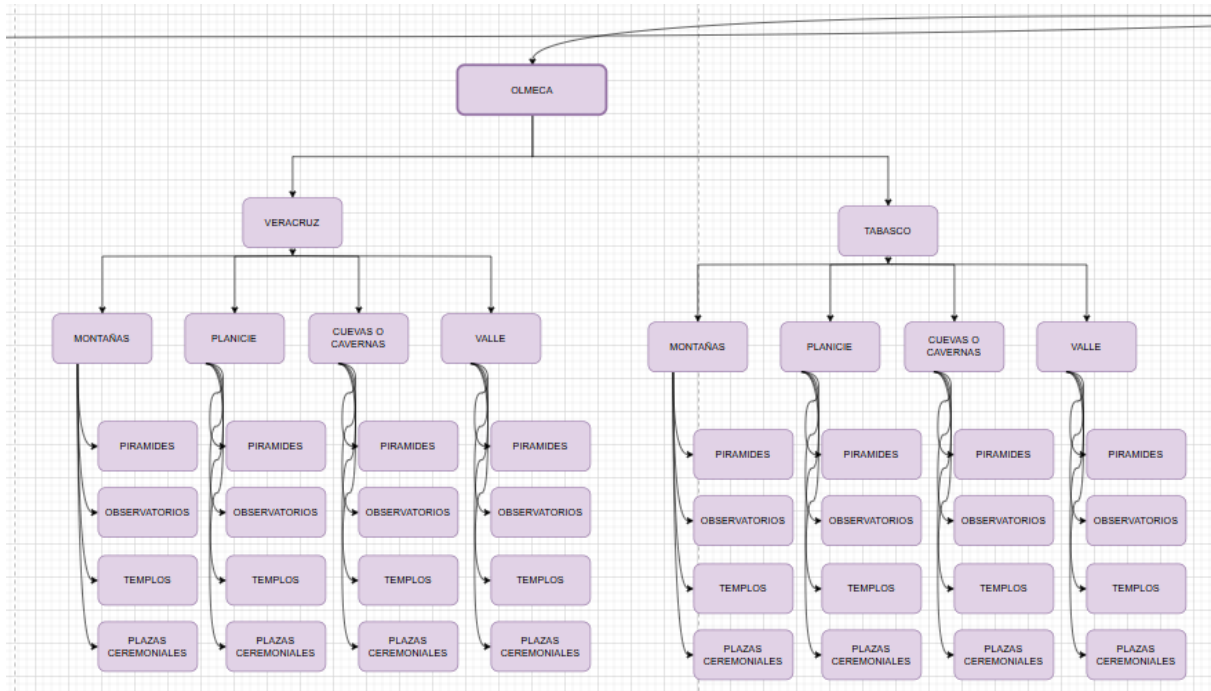


### SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA MAYA

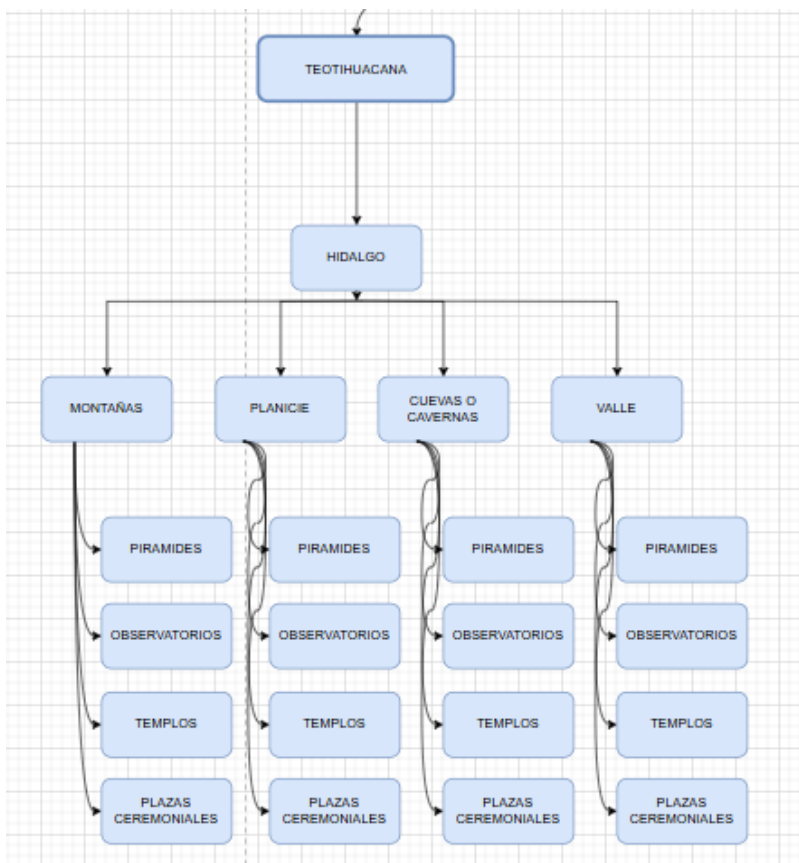


### SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA OLMECA

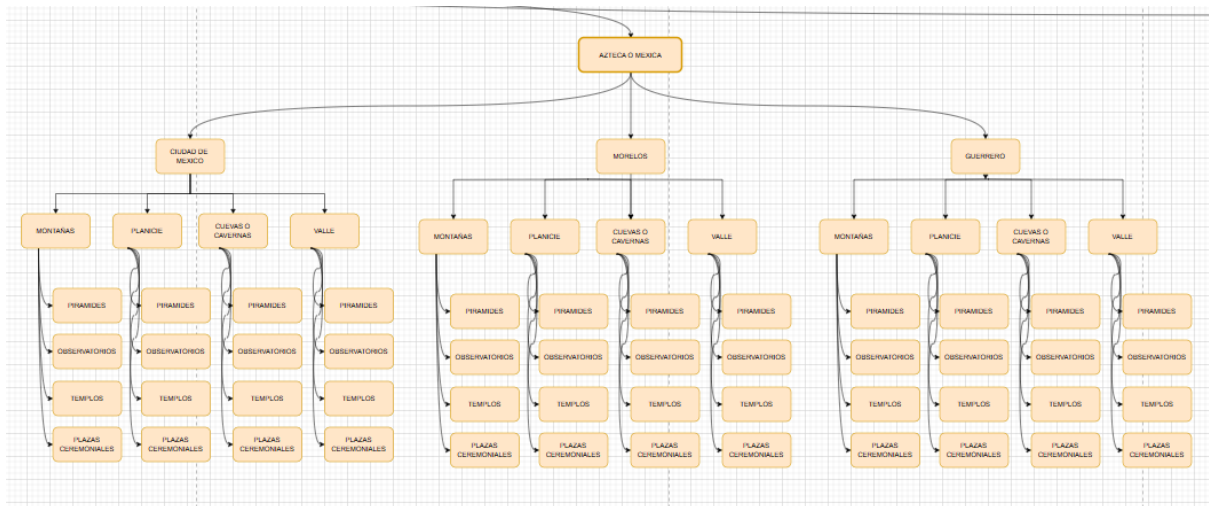




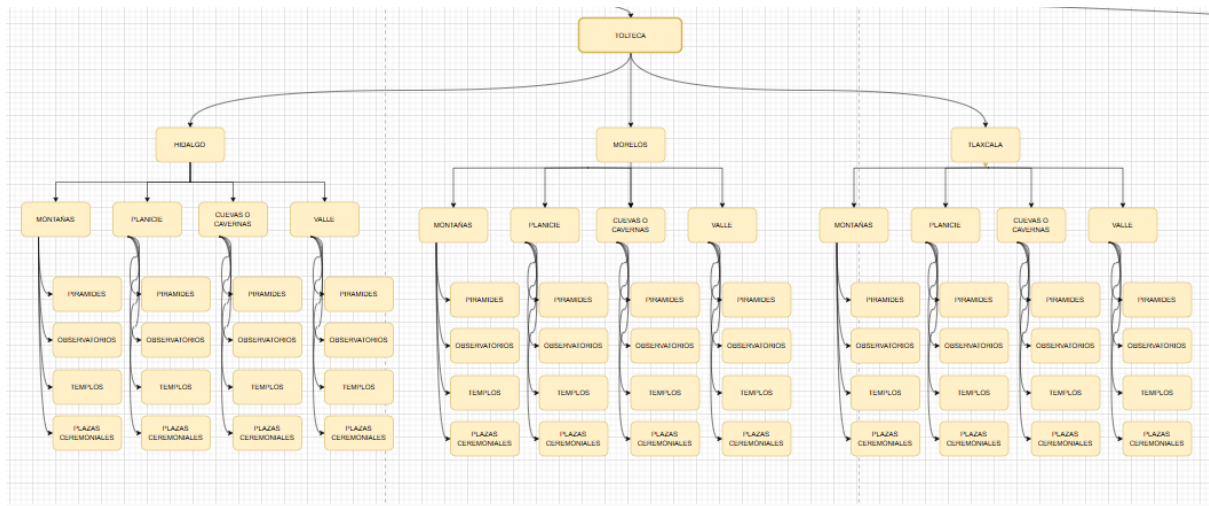
### SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA TEOTIHUACANA



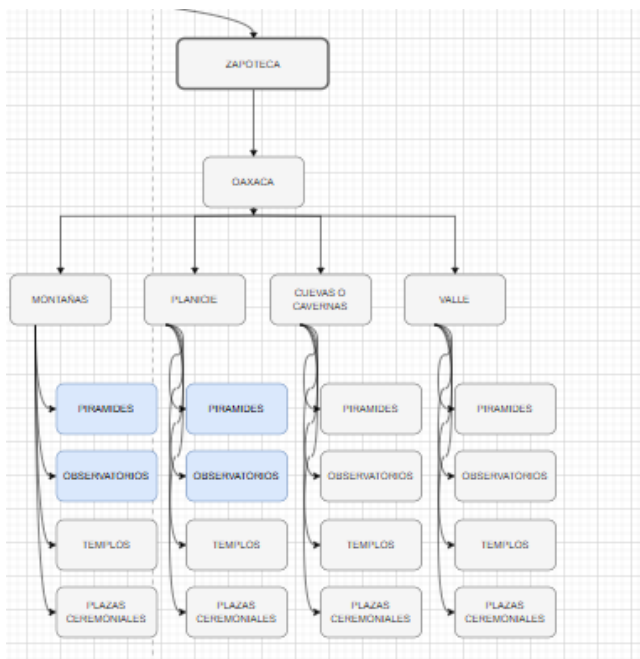
### SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA AZTECA O MEXICA



## SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA TOLTECA



## SUB-ÁRBOL PARA RESPUESTA ZAPOTECA



**A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN TODAS LAS POSIBLES COMBINACIONES DE LAS RESPUESTAS QUE GENERAN 224 RESULTADOS POSIBLES**

1. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: El Manatí (*sitio ceremonial con ofrendas*)
2. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tres Zapotes (*plataformas ceremoniales*)
3. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Tres Zapotes (*plataformas ceremoniales*)
4. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Tres Zapotes (*área central ceremonial*)
5. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: San Lorenzo Tenochtitlán (*plataformas elevadas ceremoniales*)
6. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: San Lorenzo Tenochtitlán (*montículos ceremoniales*)
7. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: San Lorenzo Tenochtitlán (*plazas centrales*)
8. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: La Venta (*Gran Pirámide*)
9. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: La Venta (*montículos ceremoniales*)
10. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: La Venta (*plaza central ceremonial*)
11. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: San Lorenzo Tenochtitlán (*montículos ceremoniales*)
12. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: San Lorenzo Tenochtitlán (*plazas centrales*)
13. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
14. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
15. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: El Manatí (*sitio ritual asociado a cuevas*)
16. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
17. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: La Venta (*Gran Pirámide*)
18. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
19. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: La Venta (*montículos ceremoniales*)
20. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: La Venta (*plaza central ceremonial*)
21. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado

22. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
23. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
24. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
25. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
26. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
27. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
28. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
29. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
30. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
31. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
32. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
33. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
34. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
35. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
36. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
37. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Chichén Itzá (*Pirámide de Kukulcán*)
38. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Chichén Itzá (*El Caracol*)
39. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Uxmal (*Templo de las Monjas*)
40. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Uxmal (*Plaza de los Pájaros*)
41. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
42. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
43. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
44. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
45. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado

46. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
47. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Balankanché (*sitio ceremonial subterráneo*)
48. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
49. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
50. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
51. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
52. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
53. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Cobá (*Pirámide de Nohoch Mul*)
54. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
55. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Cobá (*Templo de las Pinturas*)
56. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Cobá (*plaza central*)
57. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tulum (*El Castillo*)
58. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Tulum (*El Templo del Dios Descendente*)
59. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Tulum (*Templo de los Frescos*)
60. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Tulum (*Plaza central ceremonial*)
61. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
62. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
63. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
64. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
65. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: No identificado
66. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
67. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: No identificado
68. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: No identificado
69. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Calakmul (*Estructura II*)

70. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
71. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Calakmul (*Templo de los Mascarones*)
72. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Calakmul (*Plaza central*)
73. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Edzná (*Gran Acrópolis con su Pirámide de los Cinco Pisos*)
74. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: No identificado
75. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Edzná (*Templo principal en la Gran Acrópolis*)
76. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Edzná (Edificio de los Cinco Pisos)
77. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Calakmul (Pirámide de los Mascarones)
78. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Oxpemul (Estructura 1)
79. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Balambú (Templo de los Caracolitos)
80. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Calakmul (Plaza Central)
81. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Palenque (Templo de las Inscripciones)
82. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Palenque (Edificios con alineaciones astronómicas)
83. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Palenque (Templo del Sol)
84. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Palenque (Zona ceremonial central)
85. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Toniná (Estructura Principal)
86. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Toniná (Estructuras astronómicas)
87. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Yaxchilán (Templos en la Gran Plaza)
88. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Lagartero (Plaza Ceremonial Central)
89. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Bonampak (Pirámide de la Estructura 1)
90. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Bonampak (Observatorio en la Plaza de los Murales)
91. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Bonampak (Templo de los Murales)
92. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Bonampak (Plaza Principal)

93. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Lanquín (Pirámide Principal)
94. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Lanquín (Observatorio Astronómico)
95. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Lanquín (Templo de los Murales)
96. Civilización: Maya | Estado: Chiapas | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Lanquín (Plaza Central)
97. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Teotihuacán (Pirámide del Sol)
98. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Teotihuacán (Observatorio de la Ciudadela)
99. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Teotihuacán (Templo de Quetzalcoatl)
100. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Teotihuacán (Plaza de la Luna)
101. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Teotihuacán (Pirámide de la Luna)
102. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Teotihuacán (Observatorio de la Ciudadela)
103. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Teotihuacán (Templo de la Serpiente Emplumada)
104. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Teotihuacán (Plaza de la Ciudadela)
105. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Teotihuacán (Pirámide del Sol)
106. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Teotihuacán (Observatorio de la Ciudadela)
107. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Teotihuacán (Templo de Quetzalcoatl)
108. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Teotihuacán (Plaza de la Luna)
109. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Teotihuacán (Pirámide del Sol)
110. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Teotihuacán (Observatorio de la Ciudadela)
111. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Teotihuacán (Templo de la Serpiente Emplumada)
112. Civilización: Teotihuacana | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Teotihuacán (Plaza de la Ciudadela)
113. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Templo Mayor (Pirámide de Tenochtitlán)
114. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Templo Mayor (Observatorio Astronómico)
115. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo Mayor (Templo de Huitzilopochtli)

116. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Templo Mayor (Plaza Principal)
117. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Templo Mayor (Pirámide de Tenochtitlán)
118. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Templo Mayor (Observatorio Astronómico)
119. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo Mayor (Templo de Tlaloc)
120. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Templo Mayor (Plaza Mayor)
121. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Templo Mayor (Pirámide de Tenochtitlán)
122. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Templo Mayor (Observatorio Astronómico)
123. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo Mayor (Templo de Huitzilopochtli)
124. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Templo Mayor (Plaza Mayor)
125. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Templo Mayor (Pirámide de Tenochtitlán)
126. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Templo Mayor (Observatorio Astronómico)
127. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo Mayor (Templo de Tlaloc)
128. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Ciudad de México | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Templo Mayor (Plaza Principal)
129. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
130. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Tepoztlán (Observatorio Tepozteco)
131. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
132. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Tepoztlán (Plaza Principal)
133. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
134. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Tepoztlán (Observatorio Tepozteco)
135. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
136. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Tepoztlán (Plaza Principal)



137. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
138. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Tepoztlán (Observatorio Tepozteco)
139. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Tepoztlán (Templo de Tepozteco)
140. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Xochicalco - Plaza de la Estela de los Cuatro Círculos
141. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Cueva de los Templos en Cacahuamilpa
142. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio Astronómico de Xochicalco
143. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de la Serpiente Emplumada en Xochicalco
144. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Central de Xochicalco
145. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Teopantecuanitlán - Pirámide de la Serpiente Emplumada
146. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Teopantecuanitlán - Observatorio Astronómico
147. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo del Sol en Teopantecuanitlán
148. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Teopantecuanitlán
149. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tlachihualtepetl
150. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio Astronómico en Tlachihualtepetl
151. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de la Serpiente en Tlachihualtepetl
152. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Ceremonial de Tlachihualtepetl
153. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tezcatlipoca en Xochicalco
154. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Xochicalco
155. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Quetzalcoatl en Xochicalco
156. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Xochicalco
157. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Cueva de la Serpiente Emplumada en Cacahuamilpa

158. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Cacahuamilpa
159. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Xochicalco
160. Civilización: Azteca o Mexica | Estado: Guerrero | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Ceremonial de Xochicalco
161. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tula - Pirámide B
162. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tula
163. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tlahuizcalpantecuhtli en Tula
164. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal en Tula
165. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Pirámide de Quetzalcóatl en Tula
166. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tula
167. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de los Atlantes en Tula
168. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Central de Tula
169. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Pirámide de Tula
170. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio Astronómico en Tula
171. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tlahuizcalpantecuhtli en Tula
172. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza de los Atlantes en Tula
173. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Cueva de Tula
174. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Cueva de Tula
175. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de la Serpiente Emplumada en Tula
176. Civilización: Tolteca | Estado: Hidalgo | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Ceremonial de Cueva de Tula
177. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán - Pirámide del Tepozteco
178. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tepoztlán
179. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tepozteco
180. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Tepoztlán

181. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán - Pirámide del Tepozteco
182. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tepoztlán
183. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tepozteco
184. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Meseta | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Tepoztlán
185. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tepoztlán
186. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tepoztlán
187. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tepozteco
188. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Tepoztlán
189. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Cueva del Tepozteco
190. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de la Cueva del Tepozteco
191. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de la Cueva del Tepozteco
192. Civilización: Tolteca | Estado: Morelos | Geografía: Cavernas-Cuevas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Ceremonial de la Cueva del Tepozteco
193. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Costa | Estructura: Pirámides | Ejemplo: La Venta - Pirámide de la Serpiente
194. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Costa | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de La Venta
195. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Costa | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de la Venta
196. Civilización: Olmeca | Estado: Veracruz | Geografía: Costa | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza de La Venta
197. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Llanura | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tres Zapotes - Pirámide de los Olmecas

198. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Llanura | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tres Zapotes
199. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Llanura | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Tres Zapotes
200. Civilización: Olmeca | Estado: Tabasco | Geografía: Llanura | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza de Tres Zapotes
201. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Valle | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Monte Albán - Gran Pirámide
202. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Valle | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Monte Albán
203. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Valle | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de los Danzantes en Monte Albán
204. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Valle | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Monte Albán
205. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Montañas | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Mitla - Pirámide de los Mictlan
206. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Montañas | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Mitla
207. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Montañas | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de Mitla
208. Civilización: Zapoteca | Estado: Oaxaca | Geografía: Montañas | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Ceremonial de Mitla
209. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Llanura | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Edzná - Pirámide de los Cinco Pisos
210. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Llanura | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Edzná
211. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Llanura | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de los Mascarones en Edzná
212. Civilización: Maya | Estado: Campeche | Geografía: Llanura | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza de Edzná
213. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Chichén Itzá - Pirámide de Kukulcán

214. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de El Caracol en Chichén Itzá
215. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de los Guerreros en Chichén Itzá
216. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Chichén Itzá
217. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Uxmal - Pirámide del Adivino
218. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Uxmal
219. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de las Monjas en Uxmal
220. Civilización: Maya | Estado: Yucatán | Geografía: Península | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Uxmal
221. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Costa | Estructura: Pirámides | Ejemplo: Tulum - Pirámide del Dios Descendente
222. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Costa | Estructura: Observatorios | Ejemplo: Observatorio de Tulum
223. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Costa | Estructura: Templos | Ejemplo: Templo de los Frescos en Tulum
224. Civilización: Maya | Estado: Quintana Roo | Geografía: Costa | Estructura: Plazas ceremoniales | Ejemplo: Plaza Principal de Tulum