









Museo Nacional de Arqueología y Etnología de Guatemala. MUNAE

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Gráfico

llustraciones de lxtz'unun por:

Melanie Forné.

Diseño gráfico, ilustración y diagramación por:

Perla María Mora Higueros Estefany Lisbeth Calderón Salazar

Guatemala, 2017



Durante el transcurso del libro Viajeros en el Tiempo, estaremos acompañados por la pequeña lxtz´unun y su amigo Okib. lxt'unun es una niña maya, de 9 años, que junto a su familia nos presentara diferentes temas sobre el patrimonio arqueológico y etnológico de Guatemala, los cuales son expuestos dentro del Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Ixtz'unun es el personaje de una serie de historias, creadas con base en hallazgos arqueológicos y antropológicos realizados durante los años 2004 a 2006 en el sitio Zapote Bobal (Petén, Guatemala), sobre la vida y costumbres en el período Clásico de la cultura maya (250 -850 d.C), que fue el mayor esplendor en las artes, políticas, la ciencia y la arquitectura.

SALA Introductoria

Diversidad Geográfica Hombre Prehistórico 8

de esculturas

El Rey Señora Seis Cielo Escritura y Calendario Trono I de Piedras Negras

53 56

59

83

86

90

q3

97

preclásica

15 Inicio de la Cultura Maya Id Primeros Reyes Mayas 24 **Arquitectura Monumental**

69 Los libros antiguos **73** Máscaras y su uso en las danzas 76 Las comidas

clásica

Vida Cotidiana 31 34 Cosmovisión Maya **37** Música 39 El intercambio

de etnología

La cerámica Las máscaras 2 Maximón Vestimenta de los hombres Vestimenta de las mujeres 100 Telar de Cintura 103 Las cofradias 106 Los juguetes 108 Historia de los Textiles

45 El Cacao 48 Joyeria



Sala Introductoria

Diversidad Geográfica



Tierras bajas

- Arcilla: se utilizó para la elaborar objetos de cerámica.
- Hematita: se utilizó para la elaborar del pigmento rojo con el que pintaban dife-
- Piedra caliza: se utilizó para realizar
- Pedernal: se utilizó para la elaborar dis-



Tierras intermedias

dos biomas:

- Chaparral Espinoso: tiene zonas áride lluvia.
- Selva Tropical Lluviosa: en ella hay



Tierras altas

Se encuentra en los departamentos de Huehuetenango, Quiché, parte de Alta Verapaz, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Chimaltenango, Sacatepéquez, Baja Verapaz, Guatemala y Jalapa . Tierras altas cuenta con dos biomas, uno es la selva montañosa y el otro es el bosque de montaña. Los mayas pudieron obtener los siguientes materiales de dicha área:

- **Obsidiana:** roca volcánica utilizada para la elaboración de herramientas.
- Canto rodado: se encontraba a la orilla de los ríos, era utilizada por los mayas en la escultura y construcciones.



Costa del Pacífico

Abarca parte de los departamentos de San Marcos, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuint-la, Santa Rosa y Jutiapa. Debido a que el suelo de dicha área contenía aluminio los mayas realizaron el tipo de cerámica plomiza. Los mayas obtuvieron los siguientes materiales:

- Caracol marino
- Concha spondilus: se utilizaba para el grupo social alto prehispánico.
- Olivas univalvas: se utilizó para ornamentos o como instrumentos musicales.



¿Sabias que?



El área de selva montañosa es el hogar de nuestra ave nacional el quetzal.



Materiales orgánicos



Maguey

Planta que se utilizaba para realiza morrales, redes y mecapales.



Maiz

Se utilizaba para realizar diferentes comidas y bebidas.



Cacao

Fue utilizado en la preparación de comidas y bebidas como por ejemplo, el chocolate.



Tuza

Es el resultado de secar las hojas del maíz, éstas se utilizaban en la cocina y en la elaboración de canastos y sombreros. Sala Introductoria





Algodón



Resina de árboles



Huesos

con diferentes materiales.



Garras de jaguar y plumas de quetzal



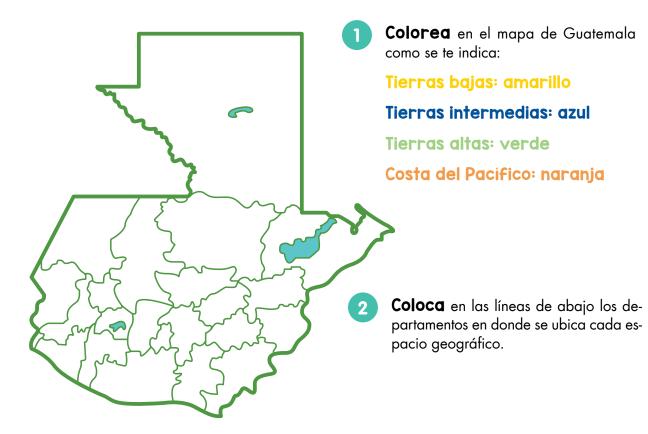
Árbol de Chicozapote

Otros tipos de madera fue utilizada para elaborar máscaras de danza tradicional e instrumentos musicales.



El morro

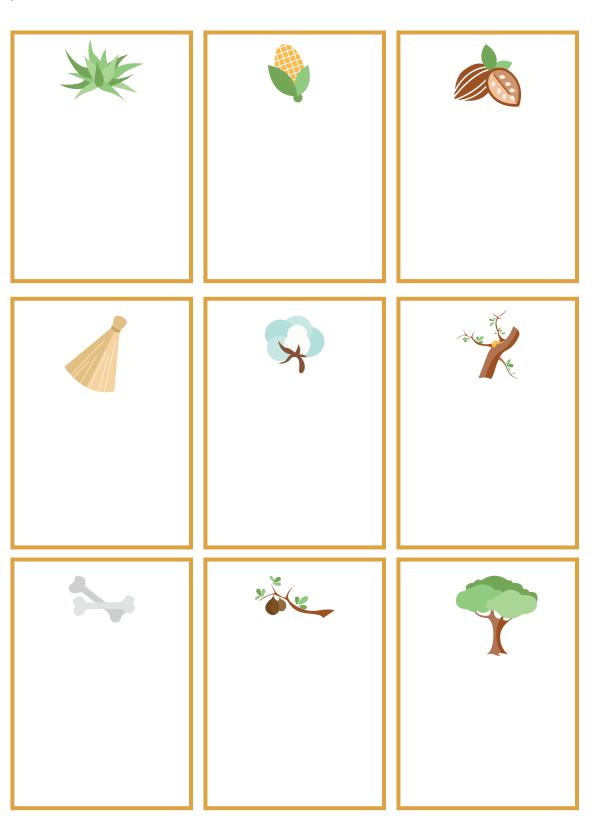




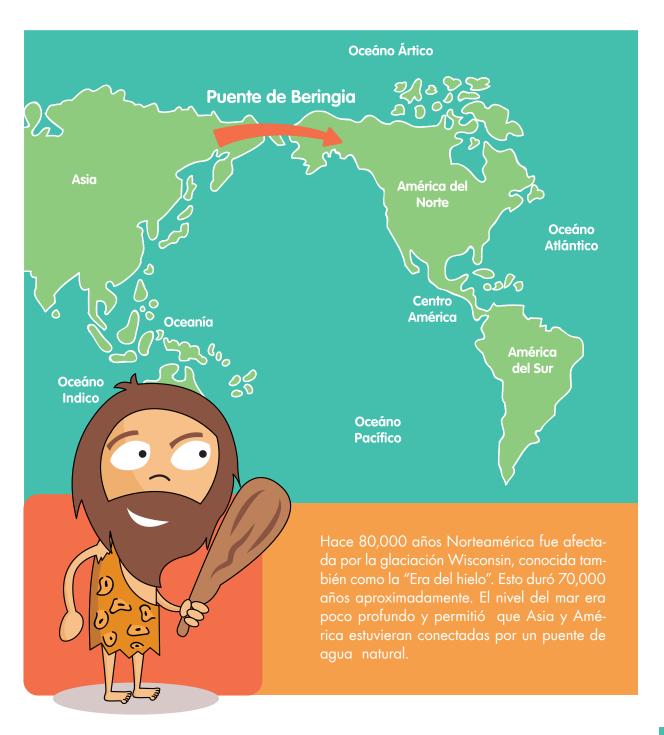
Tierras bajas	Tierras altas
Tierras intermedias	
Costa del pacífico	

Sala Introductoria

Dibuja a la par del producto orgánico, un objeto que elaboraron los mayas con dichos productos.



Hombre prehistórico



Sala Introductoria

의 일

Sala Introductoria

La Era del hielo en Guatemala



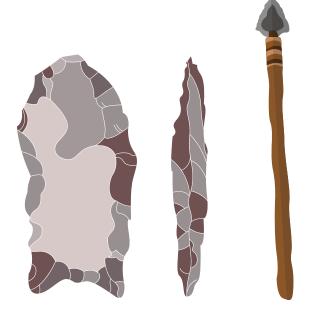
Durante la "Era de hielo", o época Paleoindia, Centroamérica lucía diferente, la temperatura era fría, Los bosques eran pequeños, habitaban mamuts, mastodontes, gonfotéridos (muy parecidos a los elefantes), perezosos, armadillos gigantes, caballos y osos.

Armas

Puntas de Proyectil

Son artefactos de piedra que se utilizaban como herramienta para la cacería y combate en América Paleoindia. Estos también fueron utilizados en rituales.

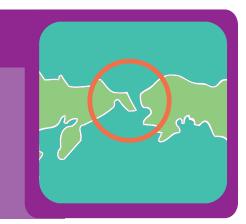
Es acanalada y puntiaguda. Esta elaborada de obsidiana proveniente del volcán Tajumulco, en San Marcos.





¿Sabias que?

Hay probabilidades que por medio del Puente de Beringia los humanos que provenían de Siberia ingresaran al continente de América.





Pinta el fondo de la Era de Hielo y coloca los animales que se encuentran el a sección de recortables. Los animales debes pintarlos, recortarlos y pegarlos en esta página.





Encuentra las palabras perdidas en la sopa de letras.

AGMQRARMADILLOQTAQ LTSRASLAL IDIANAVGP YAIDNIOELAPBR Y T E O N O Ñ D A B Z N N V Ñ D N T

PALEONDIA - CACERÍA - RITUAL - MAMUT - ARMADILLO - OBSIDIANA

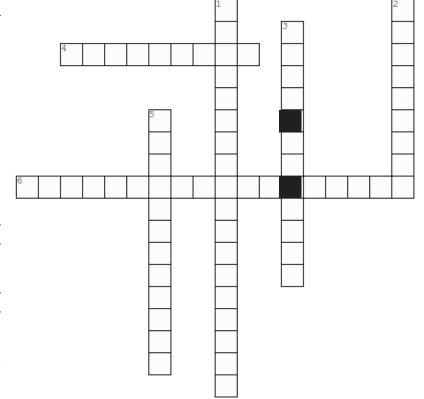
Resuelve el siguiente crucigrama.

Vertical

- 1. Herramienta que se utilizaba para la cacería.
- 2. Período donde el clima era frío y existían los mamuts.
- 3. Forma que tenía la punta de proyectil.

Horizontal

- 4. Material con el que se elaboraba la punta de proyec-
- 5. Puente que utilizaron los humanos de Siberia para ingresar a América.
- 6. Animales parecidos a los elefantes.



GLOSARIO

- Acanalada: se refiere a algo que tiene forma larga y estrecha.
- Bioma: zona geográfica que cuenta con plantas (flora), animales (fauna) y un clima específico.
- Cerámica plomiza: tipo de cerámica elaborada por los mayas, el tipo de arcilla que se utilizaba contenía aluminio y esto le daba un aspecto metálico. Los colores de este tipo de cerámica son una combinación entre el color gris, morado, naranja y verde.
- Dintel: pieza de madera que se coloca en la parte superior de las puertas y sirve para sostener los muros.
- Ecosistema: conjunto de seres vivos y elementos no vivos del ambiente que se relacionan entre sí.
- Material orgánico: son los productos que se obtienen de los animales y las plantas.
- Zona árida: son zonas geográficas donde la tierra es seca, hay pocas plantas o ninguna planta.









de arte, donde la tradición de la cerámica era diferente en cada grupo. Al final del período Preclásico Temprano las ciudades y pueblos crecieron en tamaño y población. Los pueblos y aldeas estaban organizadas alrededor de centros religiosos y administrativos, en donde habían espacios públicos para

Período Preclásico Medio

realizar los rituales

Período Preclásico Temprano

Este período abarca del año 1,500 a. C. al 1,000 a. C. Este período se caracteriza porque los mayas empezaron a formar comunidades sedentarias, cerca de ríos y lagos. Practicaban la agricultura, en especial del maíz, contaban con una religión organizada y distintas formas

Este período se caracteriza por el desarrollo de la ideología Olmeca en México, en donde utilizaban el arte con íconos y símbolos, en la escultura y arquitectura, para transmitir sus creencias. Este estilo de arte se encuentra desde la Costa Sur de Guatemala hacia el Salvador.

Inicio de la Cultura Maya

Durante este período la población creció en tamaño y número de sitios, lo que permitió que se realizarán intercambios a larga distancia.

Estos intercambios se dieron por medio de tres redes, las cuales son:



Conecta la Costa Sur de Guatemala con el altiplano y a México con el Salvador.



Conecta las Verapaces con Chiapas, México.



Conecta desde el Valle de Motagua hacia Petén y Belice.

Una de las formas en las que realizaban este tipo de intercambios era por medio de lancha a lo largo de las costas del océano Atlántico y el océano Pacífico.



Debido a que la población creció, las personas necesitaban más alimento. Por ello la agricultura toma un papel importante en este período ya que aumenta la cantidad de productos a cultivar, además se crean nuevos sistemas de riego de los terrenos.



¿Sabias que?

En el período Preclásico Medio surgen los primeros mercados regionales con el fin de intercambiar bienes.

El crecimiento de la población también generó que los centros dominantes también crecieran. Algunos de los centros más importantes del período Preclásico Medio fueron:

La Blanca, ubicada en la Costa Sur. Takalik Abaj, ubicada en la Costa Sur. Kaminaljuyú, ubicada en Tierras Altas Centrales.

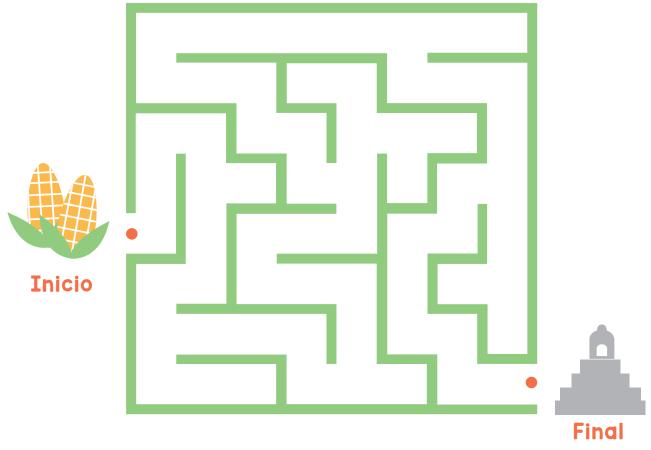
Nakbé, ubicada en Petén.



DESCRIBE 5 objetos que intercambiarías de un lugar a otro.

Pizza

2 Ayuda a los mayas a llevar los elotes para el rey de Tikal.



3 Escribe algunas características principales del cada período.

Preclásico Temprano

Preclásico Medio

Sala Preclásica

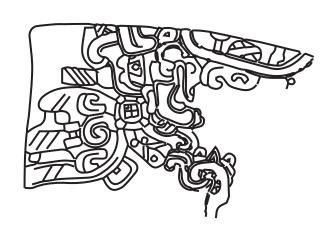
:||| %

Primeros Reyes Mayas

Se encuentran presentes en estela 11 y estela 65 de Kaminaljuyú.

Estela II

En la parte superior aparece el "pájaro-serpiente descendente", una cabeza de dragón de labio alargado con forma de U. Este dragón mira hacia abajo y tiene plumas frente a su nariz. Sus alas están extendidas y los iconos grabados dentro de ellas representa opuestos: en el ala superior tiene un k'in que significa, "sol", mientras que la izquierda muestra una espiral que representa a la luna.



En el tocado y casco del personaje principal hay un grupo de tres cabezas de dragones una encima de la otra, de perfil, las cuales son:



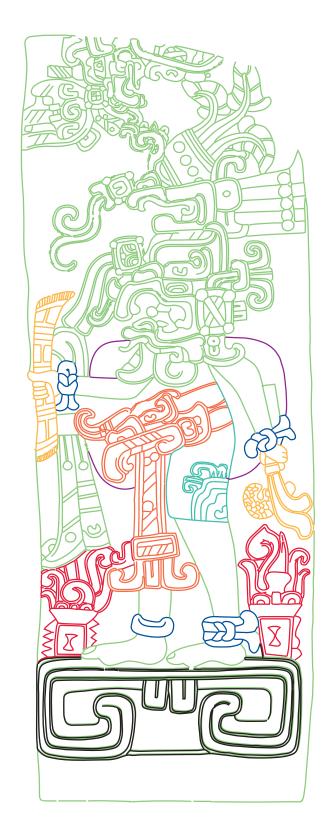
Vestimenta

Su vestimenta es de jugador de pelota.

- Lleva cinturón grueso con cabeza de dragón. La lengua del dragón forma el taparrabo
- Tiene faldón corto con el símbolo ik "viento" de perfil y pequeños espirales.
- Atrás de los hombros del personaje hay una capa que se parece al llamado "alas de insecto".
- La mano izquierda del personaje principal sostiene un hacha ceremonial, mientras que la derecha un cetro ceremonial con pequeñas plumas en sus extremos.
- También presenta muñequeras y argollas de tela anudada en el tobillo izquierdo, mientras que en el derecho la argolla tiene forma de media luna.
- Los pies están alineados y descalzos sobre una base. Hacia los lados de los pies se encuentran dos incensarios de los que emergen humo, con agujeros en forma de reloj de arena para ventilación.

El panel de abajo representa la tierra, un diseño abstracto que parece representar una máscara de jaguar.

> El personaje es un hombre de perfil que está parado y mira hacia la izquierda.



Monumento 65

Lado A

Tiene tres filas con tres figuras. Cada una de las figuras sentadas sobre un trono, parece estar dando una orden a las dos figuras arrodilladas semidesnudas, quienes, con los brazos sostenidos en alto y las muñecas atadas, rinden homenaje a estos personajes.

El tocado de las tres figuras sentadas parece identificar personas diferentes:



El tocado de la figura de la parte superior contiene un signo que parece representar al glifo Caan, cielo o serpiente.



cual contiene lo que parece ser un signo K'in.



En el tocado de la figura del El tocado de la figura de la centro hay un cartucho con tres parte inferior, tiene lo que espirales y cuatro cuentas, el parece ser una hoja grande de cacao.

Las parejas arrodilladas ante Señores se interpretan como personajes capturados en batalla y representan el triunfo de sus captores. Los tocados de las figuras arrodilladas los identifican como extranjeros.

Lado B

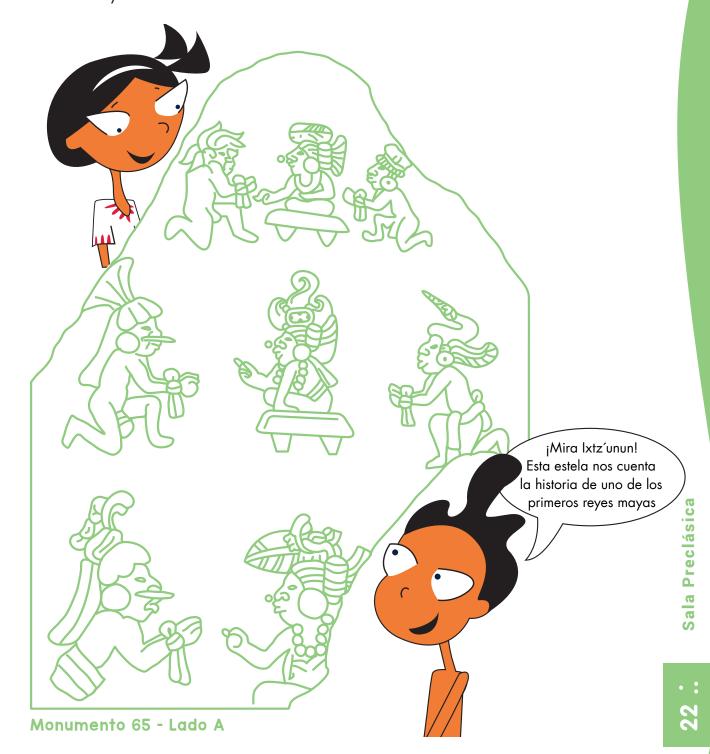
Es muy poco visible. El tallado es poco profundo y se encuentra gastado, es visible únicamente cuando se observa de lado y con luz. A la derecha se observa una figura de perfil, quien originalmente se veía sentado y señala en dirección de un grupo. El gesto de la figura principal en el lado B, puede ser claramente relacionado a los gestos de las figuras sentadas en el lado A, ya que parece estar haciendo una señal a una figura más pequeña arrodillada debajo de él. La postura del último es muy similar a aquella de los cautivos arrodillados en el lado A.

Los dos lados fueron tallados por el mismo artista como parte del mismo proyecto.





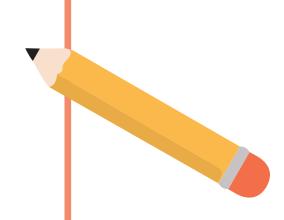
Colorea la estela como los mayas lo hubieran hecho.



Encuentra las palabras perdidas en la sopa de letras.

QRMQTOCADOMQTCQ D O D S Z RFRZT KHIKAAPME LCSRASLA M K P M A Q N N A G YVSESRSOYVSOR RONOÑDABZNNVÑDNT

CINTURON ESTELA - TOCADO



Imagina que eres un rey o reina maya y quieres que te hagan una estela, dibújala en el siguiente espacio.

Arquitectura Monumental

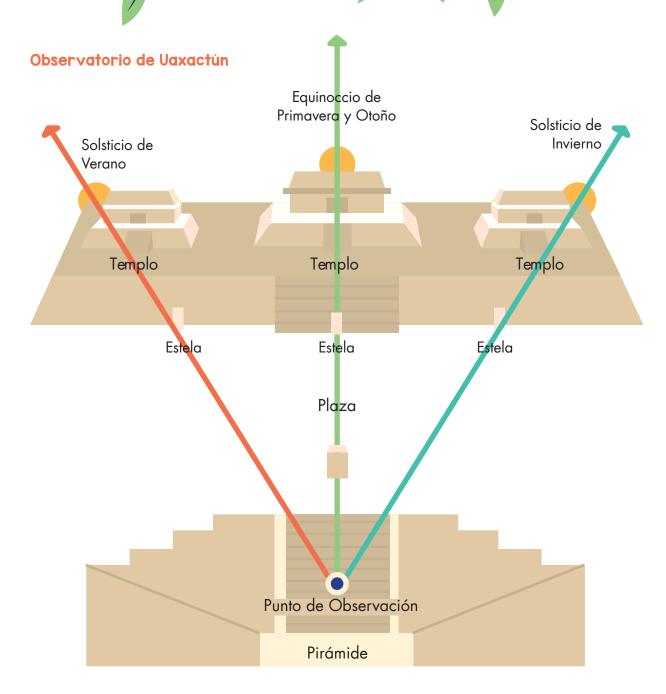
Construcción de los edificios para los dioses



Los centros ceremoniales se construyeron con piedra caliza, esta piedra era recubierta con estuco y luego se pintaba de color rojo. Las construcciones estaban formadas por una serie de escalones, los cuales estaban colocados uno sobre otro hasta llegar a la parte más alta. Muchas de estas construcciones tienen una escalera en el centro de la fachada, para que sea posible subir hacia la parte más alta del edificio. En la parte más alta se encuentra un templo.





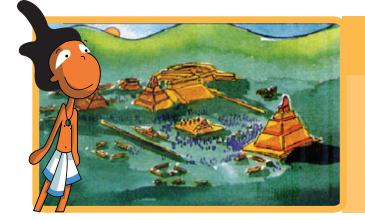


Existieron construcciones que se utilizaban para observar el cielo. Este grupo de edificios permitió que los mayas pudieran tener el conocimiento y control de las estaciones del año, y también les ayudó a crear un sistema de calendario. La agricultura se vio beneficiada con el conocimiento que tenían los mayas sobre las estaciones del año, ya que les permitió tener el control sobre los productos que se debían cultivar conforme la época del año.

Solsticio de Verano - 21 de junio El comienzo de la época de verano.

Equinoccio de Primavera y Otoño -21 de marzo y 21 de septiembre

Solsticio de Invierno - 21 de diciembre Es el comienzo de la época del frío.



¿Sabias que?

Las Acrópolis eran ciudades en donde se concentraba el poder político, administrativo y religioso de los mayas.

Durante el período Preclásico Tardío ocurrieron problemas en algunos centros ceremoniales, y en algunos de ellos se construyeron murallas para defender el territorio, un ejemplo de ello es El Mirador, ubicado en Petén. Otros centros ceremoniales fueron abandonados, un ejemplo de ello es Uaxactún, Petén.



Encuentra las palabras escondidas en la sopa de letras.

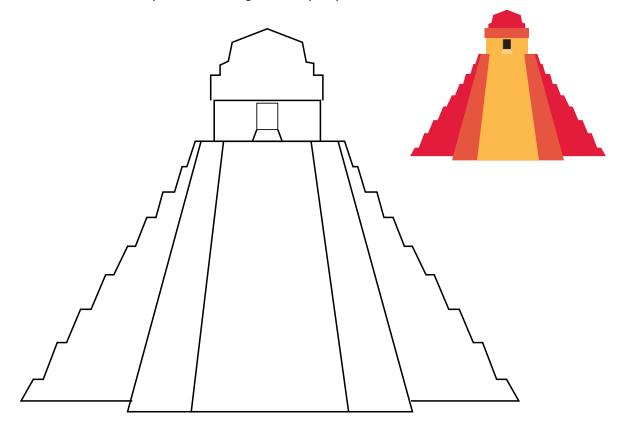
ARIOVÑDNI

ESCALINATA - ASTROS - CALENDARIO -ACRÓPOLIS -DIOSES - AGRICULTURA - MURALLAS - LINAJE

Sala Preclásica



Colorea la pirámide según el ejemplo de la derecha.



3 **Ordena** las letras de las siguientes palabras de los materiales y decoraciones con los que construían los mayas.

PDRIAE CLIAZA _____

STECOU

PNTIRAU AJOR

MSAACORNSE

JOR ____

GLOSARIO

- Agricultura: es el conjunto de actividades que se realizan para sembrar en la tierra, con el fin de obtener un producto vegetal para la alimentación.
- Arquitectura: Es la forma de diseñar y construir un edificio o monumento.
- Colores policromos: es la utilización de muchos colores en un mismo objeto.
- Comunidad sedentaria: es el conjunto de personas que eligen un lugar determinado para vivir y lo convierten en su hogar permanente.
- Cultura Olmeca: es el nombre de la civilización que se desarrolló en el período Preclásico Medio, ellos estuvieron situados en Veracruz y Tabasco, México.
- Escalinata: es una escalera amplia que se construye dentro de un edificio.

- Estuco: Masa de yeso blanco y agua de cola, con la cual se hacen y preparan objetos que después se doran o pintan.
- Fachada: Lado exterior de un edificio, especialmente el principal.
- Friso: Faja más o menos ancha que suele pintarse en la parte inferior de las paredes, de diverso color que estas
- Ideología: son el conjunto de ideas que tiene una persona, cultura, religión y política.
- Intercambio: es la acción de recibir un objeto a cambio de dar otro objeto que tenga el mismo valor, esto puede darse entre dos o más personas.
- Tocado: es una prenda que se utiliza para cubrir la cabeza, en muchas ocasiones este tipo de tocados iba acompañado de plumas de aves.





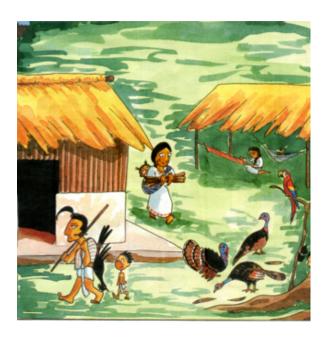


Vida Cotidiana

Las viviendas

Las casas de los mayas prehispánicos se construían con diferentes materiales como ramas y barro para las paredes, y para los techos se utilizaba zacate y palma. El interior de las viviendas consistía en un solo cuarto de suelo de tierra y la cocina o fogón al centro.

Todos tenían diferentes funciones, los hombres salían a cuidar la milpa en temporada de siembra o a cazar cuando era necesario. En tanto las mujeres, acompañadas de sus hijos pequeños, se quedaban en el hogar en labores domésticas, preparaban alimentos, hilaban y tejían o realizaban labores artesanales como la alfarería.



El mercado



El mercado fue el centro de reunión de la sociedad prehispánica. Se crearon los huertos, tablones y siembra de árboles frutales, así como la captura y domesticación de animales de corral. Esto permitió contar con una mayor variedad de productos para intercambiar en los mercados.

¿Sabias que?

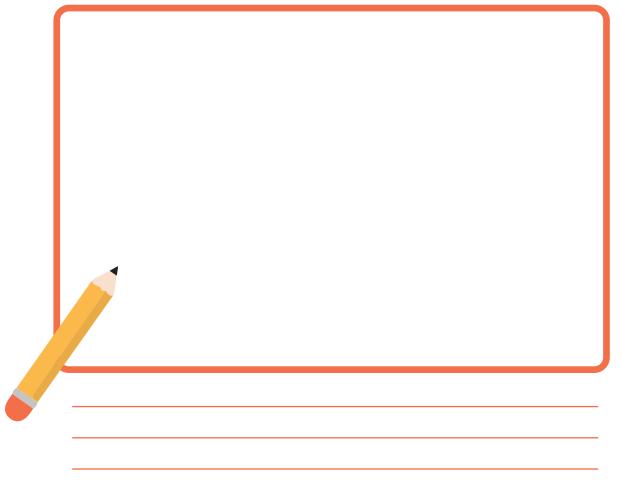


El intercambio de mercado permitió un acceso más abierto a los productos, mercancías elaborados por diferentes sociedades o grupos sociales.



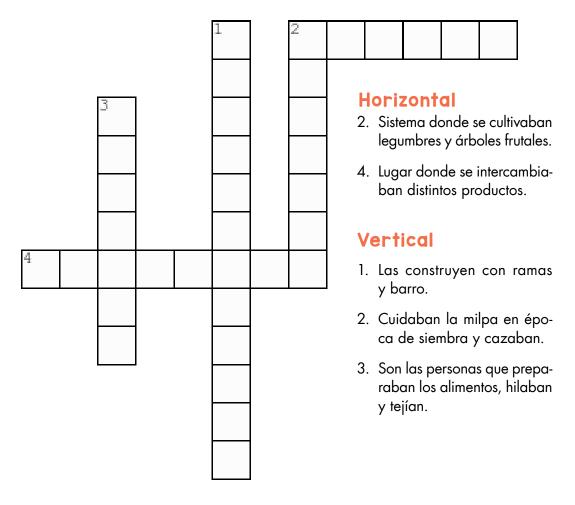


Dibuja tu casa y en las líneas de abajo describe sus características.

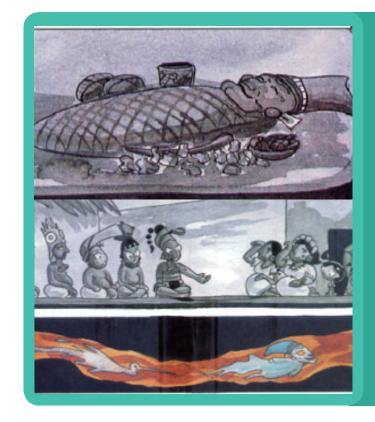


Escribe 6 productos que encuentras en el mercado más cercano a tu casa.

Resuelve el siguiente crucigrama.



Cosmovisión Maya



La muerte en la cultura maya significa un cambio de estado donde lo material se vuelve energía para ubicarse una dimensión energética a donde sólo podemos trasladarnos cuando se experimenta la muerte, la muerte en la escritura jeroglífica lo figuran como un viaje.

Cuando alguno de la familia muere se le debe colocar en su caja algunas de sus pertenencias, así como sus utensilios personales, un vaso, un plato o su bebida favorita pues le serán de mucha utilidad, considerando que la muerte es sólo un cambio de estado físico a un estado espiritual donde también se necesita del apoyo de los que estamos vivos.







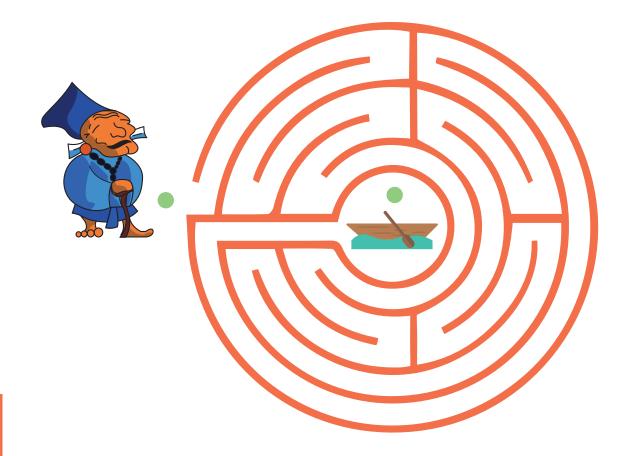
¿Sabias que?

En los idiomas mayas, la palabra KAMÏK significa Muerte.

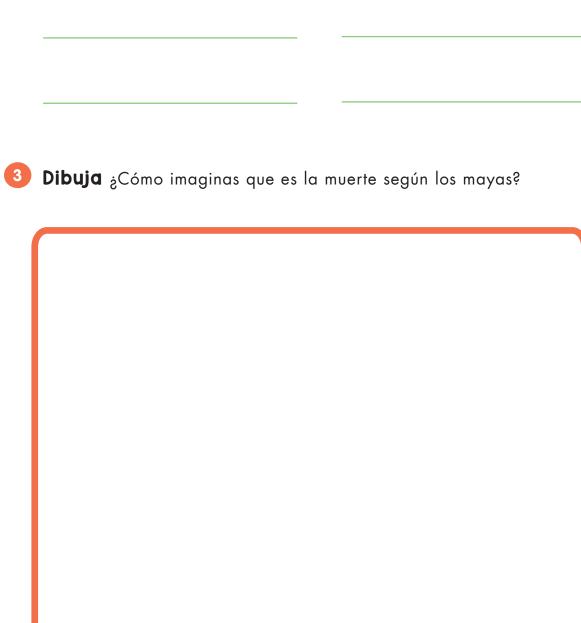




1 Ayuda al maya en su viaje por el inframundo.



2	Responde ¿Cuáles son los objetos que guardarías en tu caja para que te ayuden en el viaje al inframundo? Escribe 6.							
	que le dyuden en el viaje di illi	amon	doy Escribe o.					



Música

Durante el período Preclásico se desarrolló la cerámica lo cual permitió la creación de instrumentos musicales, en donde con música y danza acompañaban las ceremonias rituales. En el período Clásico fue donde realizaron la mayor cantidad de instrumentos sonoros. Los pitos, ocarinas, raspadores se elaboraron con barro. Las flautas y raspadores se elaboraron con huesos y para las trompetas utilizaron caracoles.



Significado de los instrumentos musicales

Retumbo de tambor: se asocia al potente ruido del jaguar.

Flautas, ocarinas y silbatos: representan a animales del territorio maya. Muchas veces el sonido que producen es similar al del animal representado.





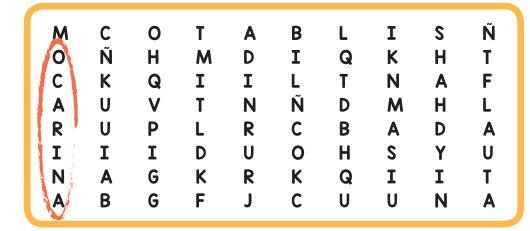
¿Sabias que?

Los instrumentos como los silbatos producían sonidos de animales.





Encuentra las palabras perdidas en la sopa de letras.



SILBATO **FLAUTA** CHINCHIN **TAMBOR**

Escribe el sonido que producen los instrumentos.







- Responde las siguientes adivinanzas.
- 1. Sobre una piel bien tensada dos bailarines saltaban.
- 2. Por mis venas corre el aire, puedo ser de caña o de metal.

El intercambio



Tierras altas: Se comercializaba: jade, obsidiana, plumas de quetzal, pieles de animales, vestidos de algodón, entre otros.

Tierras bajas: Se comercializaba: sal, pedernal, pieles de animales, plumas de pájaros multicolores, vasijas cerámicas, tintas vegetales.

Costa del Pacífico: Se comercializaba: conchas y caracoles marinos, espinas de raya, sal, cacao, tabaco y algodón.



Rutas de Intercambio



Actividades

Une con una línea de diferente color, el producto con el área donde se producía.

Tierras bajas

Tierras altas

Costa del pacífico



Escribe para qué utilizan los siguientes productos.









Ordena las letras de los productos que comercializaban los mayas.

DERPANLER

DAOINBAS

HOSCNCA

- Alfarería: es el arte y técnica de crear obietos de barro cocido.
- Comercio: es una actividad en la que tiene como objetivo comprar o vender algún producto.
- Consagración: es la acción de dedicarle algo a una persona, lugar o entidad sagrada, por medio de un rito.
- Dimensión: Es el tamaño de una cosa o cosas que pueden ocupar un espacio pequeño o grande.
- Domesticar: Enseñar a un animal a obedecer las órdenes de una persona.
- Forma tubular: objeto que tiene forma cilíndrica como un tubo.
- Fúnebre: su significado se refiere a todo lo que este relacionado a los difuntos
- Hilar: Convertir fibras textiles, como el algodón en hilo.
- Huerto: pequeña parte de un terreno en donde se cultivan verduras, legumbres y árboles frutales.

- Intercambio: cambio recíproco de una cosa entre dos o más personas.
- Pedernal: piedra muy dura formada principalmente por sílice y que al romperse forma unos bordes cortantes.
- Ritual: es una serie de acciones, realizadas principalmente por su valor altamente significativo.
- Recíproco: Que se da a otro y que a su vez se recibe de este en la misma forma.
- Tejer: Entrelazar hilos, utilizando alguna máquina o las manos, para formar un tejido o hacer un objeto determinado.
- Travesía: Viaje por tierra, por mar o por aire, en que se atraviesa una zona extensa, una región, etc.
- Tumba: Cavidad excavada en la tierra o construida sobre ella en la que se entierra el cuerpo muerto de una persona.



El cacao

El cacao es una planta originaria de Centroamérica y Sudamérica, los Mayas la consumían desde el período Preclásico (600 – 300 a. C.) principalmente en la Costa del Pacífico. Los Mayas utilizaban las semillas y la pulpa del cacao para preparar comidas y bebidas. Existe el cacao amargo y dulce, afrutado, los Mayas lo mezclaban con masa de maíz y con chile. Un ejemplo de la combinación de dichos alimentos son los tamales negros, en los que se utiliza la masa de maíz, cacao y diferentes tipos de chile para su elaboración.





La chocolatera de Rio Azul

Esta vasija fue encontrada en el año de 1984 en Río Azul, ubicado en Petén. Esta pieza es una chocolatera, debido a el desciframiento de los jeroglíficos que tiene pintados en la tapadera. El significado de los jeroglíficos es:













yu –uk′- ib′

ta witik

kakaw

ta koxom

mul

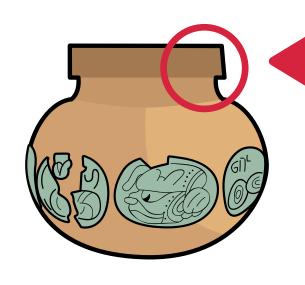
kakaw

Esa una copa para cacao witik, para koxom mul cacaoʻ

La rosca de la Chocolatera de Río Azul

En la tapadera de la chocolatera de Río azul aparecen decoraciones con manchas de piel de jaguar, esto se debe a que en lugares como Cobán, el cacao era llamado balam, que significa jaguar.





En la parte inferior de la tapadera hay dos protuberancias, las cuales encajan perfectamente con las protuberancias que tiene el cuenco en su borde. Lo que permitió enroscar y llevar la chocolatera sin que pudiera derramarse la bebida de chocolate.

¿Sabias que?



El cacao era muy importante y se decía que era "la bebida de los dioses".



Sala los Clásicos

48 :::

Sala los Clásicos



Pinta los jeroglíficos de la chocolatera y escribe su significado en maya y en español.







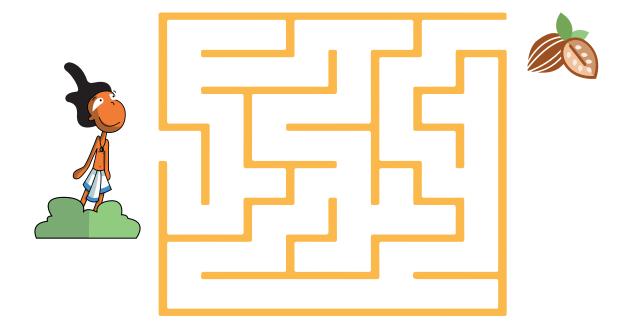






Escribe ¿En qué productos se utiliza el cacao actualmente?. Menciona 4 productos.

3 Ayuda al niño a llegar hasta la semilla de cacao.



Joyeria



La joyería fue elaborada con para la clase social alta. Un grupo de personas específicas eran las que se dedicaba a elaborar este tipo de joyería, y dedicaban todo el día para realizar dichas piezas.

Los materiales que utilizaban eran: jade, obsidiana, pedernal, minerales y rocas. La joyería era utilizada para el intercambio entre un grupo social alto con otro grupo del mismo nivel social, y esto servía para cerrar un trato a nivel político, sociales y económico.

Jade

El jade fue utilizado para realizar objetos como brazaletes, orejeras, tobilleras, collares de cuentas, narigueras, pectorales, máscaras, mosaicos, figurillas, etc.





¿Sabias que?

El jade era muy importante para los mayas, ya que el color verde del jade era el símbolo de vida.



Actividades

Resuelve la siguiente sopa de letras.

S	S	I	J	E	X	J	Q	J	Q
Z	C	0	L	L	Α		Α	0	Q
S	F	I	T	В	Α	D	F	R	M
0	R	D	Н	X	E	P	V	Α	F
Ρ	Α	I	R	Ε	Y	0	J	S	٧
٧	Y	K	J	Α	M	R	X	G	V
S	Α	R	Ε	J	E	R	0	0	J
٧	В	R	Α	Z	Α	L	Ε	T	E

COLLAR - JADE - JOYERÍA - BRAZALETE - OREJERAS

2 Une con una línea el material con la joyería que corresponde.











3 Responde, ¿Qué joyería utilizan las mujeres actualmente?. Menciona 4.



GLOSARIO

- Balam: es un nombre de origen maya cuyo significado es jaguar.
- Decoración: colocar y combinar elementos funcionales en un lugar o espacio cierto efecto.
- Descifrar: descubrir el significado de un mensaje escrito en clave o en un código desconocido.
- Jeroglíficos: escritura que utiliza signos que representan seres y objetos de la realidad y que tienen un significado específico.
- Mineral: es un elemento químico que se encuentra en la naturaleza, y se forma mediante procesos naturales.
- Pulpa: es la parte blanda y carnosa, generalmente comestible.







El Rey Su vestimenta

La vestimenta de los gobernantes era un indicador del poder que tenían.

Fueron representados en rituales como:

- Acceso al poder
- Danzas
- Juego de pelota
- Auto sacrificio

Las prendas de vestir más comunes representadas se encuentran:

maxtate o "taparrabo"

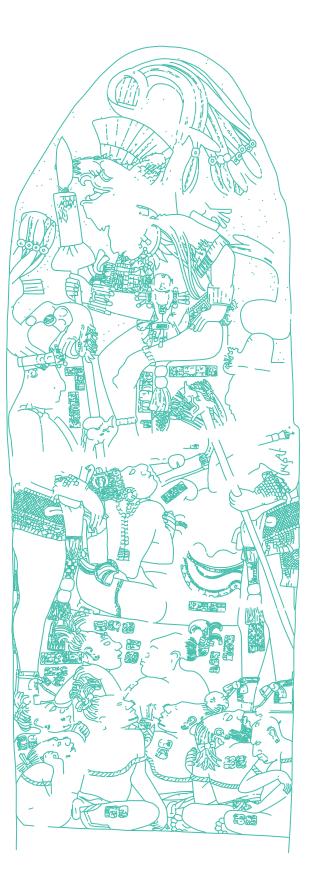
paño de cadera

faldellin

camisas de manga corta o sin manga

sandalias

capa



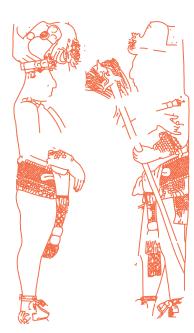
En la estela 12 de Piedras Negras, destaca la figura humana. En la parte superior el Gobernante K'inichYatAhk II está sentado en su trono y se inclina para recibir a dos de sus capitanes militares. Estos custodian a ocho cautivos de guerra. El monumento conmemora las victorias militares del Reino de Piedras Negras en contra de la enemiga ciudad de Pomoná.

Atuendos

En este caso el atuendo de cada personaje revela el papel de cada uno en la escena:



El Gobernante porta un tocado el cual posee largas plumas de quetzal. Luce una capa corta que cubre sus hombros y antebrazos. La joyería que utiliza, se compone de orejeras, brazaletes, pectoral y tobilleras, todo elaborado en jade y un collar de dientes de jaguar. Posee maxtate que cuelga hacia el frente y sobre éste un cinturón que deja entrever algunas cuentas esféricas y diseños de flores. No lleva calzado.



En cuanto a los capitanes militares, ambos tienen vestimenta similar: llevan tocado y a la altura de la frente una joya conocida como hun'nal. Se distingue el collar y las pulseras de jade. extienden al frente. Utilizan sandalias y al igual que el Gobernante cada uno lleva consi-



Los cautivos están atados, semidesnudos y despojados de sus joyas. En algunos se distingue el maxtate en sus caderas. De todos se diferencia el que fue puesto un peldaño arriba, pues Ambos llevan maxtate que se él si lleva tocado, joyería y faldellín, mientras hace el gesto de sumisión llevándose la mano al hombro. Se trata del príncipe de Pomoná.

Busca en la sopa de letras las palabras de las prendas de vestir más comunes.

 A
 G
 E
 Q
 R
 M
 A
 X
 T
 A
 T
 E
 V
 S
 Q
 T
 D
 Q

 D
 R
 S
 B
 V
 N
 B
 E
 D
 O
 D
 S
 Z
 A
 B
 E
 I
 B

 H
 F
 A
 L
 D
 E
 L
 L
 I
 N
 Z
 T
 D
 N
 R
 R
 D
 R

 R
 T
 A
 K
 H
 I
 K
 A
 A
 P
 M
 E
 R
 D
 K
 A
 S
 K

 H
 P
 C
 C
 Y
 L
 C
 A
 P
 A
 S
 L
 A
 A
 C
 S
 I
 C

 X
 N
 F
 M
 K
 P
 M
 A
 Q
 N
 N
 A
 G
 L
 M
 A
 E
 M

 X
 F
 F
 F
 <

MAXTATE - CAPA - SANDALIA - CAMISA - FALDELLIN

Ordena las palabras de los elementos del atuendo del Gobernante.

YEJORAI

OCTOAD

XTMAAET

Responde las siguientes preguntas.

¿De qué material del que está hecha la joyería de los personajes? ¿Qué es un maxtate?

Señora Seis Cielo

Su vestimenta

Las mujeres también tuvieron papeles importantes en la cultura maya, ellas fueron protagonistas de la historia en ciudades como:

- Yaxchilán
- El Perú-Waka'
- Palenque
- Tikal
- Bonampak
- Naranjo
- Calakmul



El caso de la Estela 24 de Naranjo es prueba de ello. En ella vemos a Wak Chanil Ajawo "Señora Seis Cielo", mujer que estuvo al frente de aquella ciudad.

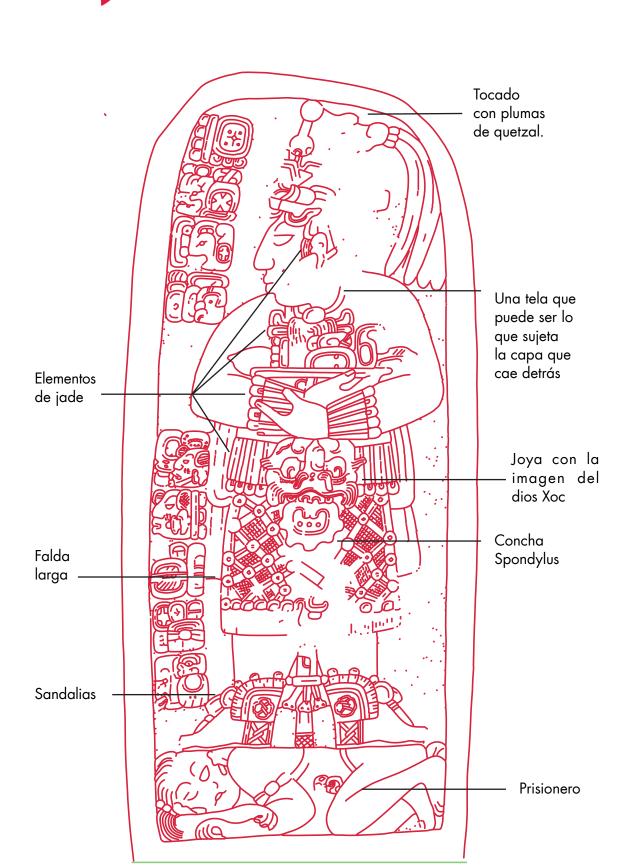
La imagen muestra a la "Señora Seis Cielo" encima de un prisionero sosteniendo un plato que incluye instrumentos para realizar un ritual de autosacrificio.

Atuendo

Su atuendo está compuesto por un tocado con plumas de quetzal. En el cuello se distingue una tela que probablemente sea lo que sujeta la capa que cae detrás de ella. Lleva orejeras, pectoral, brazaletes y la faja en la cintura de jade. En la parte del estómago sobresale una enorme joya con la imagen del dios Xoc. De este último sale una concha Spondylus y un adorno compuesto de placas de jade y huesos que cae hasta los tobillos. Luce una larga falda con el entramado característico de las vestimentas femeninas y que se relaciona como un atributo femenino del dios del maíz. Finalmente, las sandalias destacan por los símbolos y el nudo relacionado con el poder que tiene.

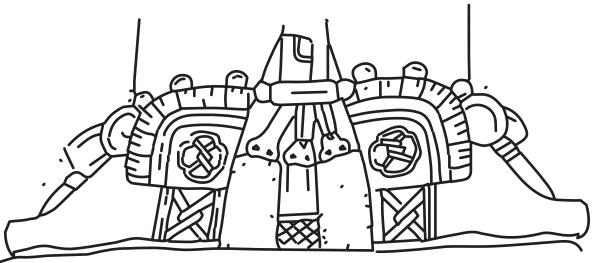
El prisionero es un señor importante de Ucanal llamado KinichilKab, este está en una posición incómoda, atado, le quitaron sus ropa y está bajo la gran soberana.

de Esculturas





Colorea las sandalias de la Señora Seis Cielo. .



Completa las palabras de los 4 elementos de jade que porta la Señora Seis Cielo.

F__A

B____E

P____l

3 Responde las siguientes preguntas.

¿Plumas de qué ave tiene el tocado de la Señora Seis Cielo?

¿Con qué dios se relaciona el entramado de la falda?

::||

Sala de Esculturas

Escritura y Calendario

Los mayas documentaron diversos acontecimientos de tipo:

Histórico

Astronómico

Matemático

Mitológico

El contenido de las inscripciones mayas es histórico, es decir que cuenta historias, como:







Los principales eventos en la vida de sus gobernantes, tales como nacimiento, designación de herederos, guerras y toma de enemigos.

Los monumentos también incluyen referencias a los reyes. Se mencionan sus nombres y actividades, y se les representa con vistosos atuendos. Además, hay representaciones de mujeres de la realeza.

Utilizaban las inscripciones para proclamar cuando eran nombrados reyes, mencionar a sus ancestros reales, sus matrimonios con mujeres importantes, su propia muerte y entierro.

Las inscripciones jeroglíficas también registran la colocación de objetos rituales en lugares sagrados

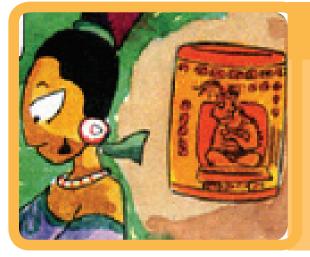


En el período Clásico se perfecciona la caligrafía y aparece la mayor cantidad de inscripciones, pero los ejemplos de escritura maya disminuyen a partir de finales de este período y a lo largo del Posclásico, hasta desaparecer por completo tras la caída de la capital de los Itzaes, a manos de los españoles.

800

Se usan cerca de 800 signos diferentes

fueron esculpidos en estelas, al-

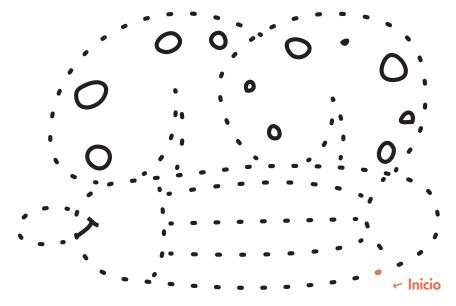


¿Sabias que?

Ya que era una fuente de conocimiento, la escritura se convirtió en un importante instrumento de poder para la élite de la antigua sociedad maya a finales del Preclásico.

Actividades

Une con una línea los puntos y completa el símbolo maya.



Completa las palabras de los tipos de acontecimientos que documentaban en sus esculturas.

h_st__ic_

_str_nó_ic_

m__emá_i_o

m_t__óg_co

Descubre las palabras escondidas, con el abecedario que aparece a continuación.













Sala de Esculturas

Trono I de Piedras Negras



Es el monumento más espléndido de su tipo. Se localizaba originalmente dentro del cuarto principal del palacio en la Acrópolis de Piedras Negras

Este monumento fue esculpido por K'inich Yat Ahk II, Gobernante 7 del sitio.

El respaldo del trono tiene la forma de una máscara del monstruo witz. De los ojos de esta criatura sobrenatural surgen los rostros de perfil de dos personas, quizá los padres del escultor. Ambos personajes llevan el pelo atado hacia arriba y están conversando entre ellos. Sus vestimentas muestran que son de un elevado rango social, pues portan orejeras, collares y brazaletes de jade.



El respaldo tiene tres paneles de jeroglíficos tallados, uno vertical y dos horizontales:

Vertical

la criatura del respaldo y menciona a Mo' Ahk Chaak, señor de La Mar, el cual era amigo de infancia del Gobernante 7.

Horizontal

Se encuentran en el extremo inferior izquierdo del respaldo y registra el nombre de uno de los escultores del monumento.

Horizontal

Se encuentran en el extremo inferior derecho del respaldo y registra el nombre de uno de los escultores del monumento.

Los jeroglíficos en el borde de la banca y en los lados y parte frontal de las patas cuentan eventos importantes en la vida de los dos últimos reyes de Piedras Negras:

Pata izquierda

Mencionan los últimos días del reinado del Gobernante 6, Ha'K'in Xook. Específicamente, indica que el rey derribó el reinado en la Piedra de la Garra de Jaguar, un lugar localizado en una plaza de Piedras Negras. El Gobernante 6 transfirió el gobierno a su hermano y sucesor, K'inich Yat Ahk II.

Pata derecha

El texto en la pata derecha del trono registra la fecha en la cual asumió el poder y la finalización del Hotuno periodo de cinco años, en ChanukNa, la casa del soberano.



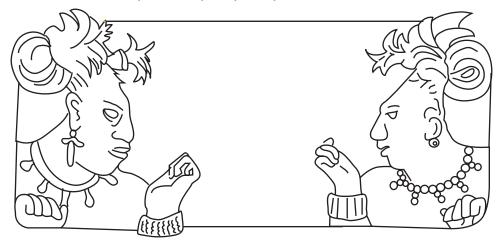
¿Sabias que?

Se puede encontrar una representación de este trono en el Panel 3 de Piedras Negras Sala de Esculturas



Actividades

Colorea a los personajes que aparecen en el trono.



Encuentra las palabras en la sopa de letras.

M C W O P O L H Y C A D O O D E J N BVNBEEODSRNISHE RGKRFRZTDKOCNG RASWPMCRISUTR CYLCSRASAALELUA X N A M K P M A Q N N Q N P S T G S SCSTRONOESFALOWOTI YURZRLFNDPINTURANI

TRONO -HERMANO -PIEDRAS -**NEGRAS**

Escribe los nombres de los personajes según corresponda.



- Astronómico: es la ciencia que trata de los astros, de su movimiento y de las leyes que lo rigen
- Élite: grupo selecto y minoritario de personas, animales o cosas
- Entramado: conjunto de tiras de tela que se cruzan entre sí.
- Escultor: persona que profesa el arte de la escultura.
- Espléndido: magnífico, dotado de singular excelencia.
- Faldellín: falda corta, especialmente la que se lleva encima de otra.

- Herederos: persona que recibe los bienes, el dinero o los derechos y obligaciones de una persona cuando esta persona muere.
- Itzaes: son los mayas fundadores de Chichén Itzá.
- Jeroglificos: que emplea signos y símbolos que representan seres y objetos de la realidad.
- Mitológico: conjunto de mitos de una cultura, un pueblo, una religión, etc.
- Sucesor: persona que sucede o sustituye a otra. Sustituye un cargo o una función o que los hereda.





Sala Esculturas

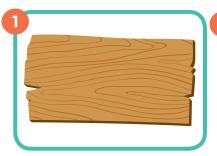


Sala Posclásica

Los libros antiguos

Códices Mayas

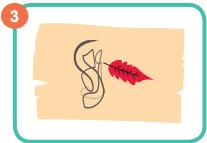
Pasos para elaborar un códice



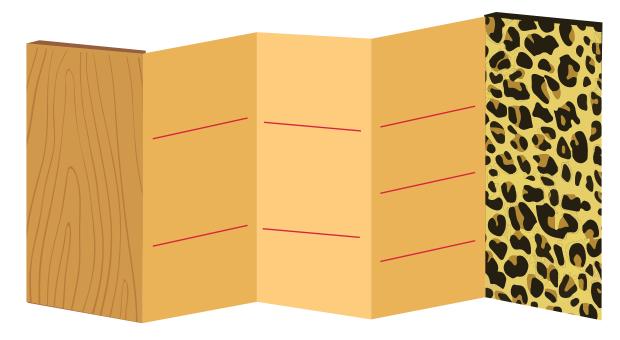
Estos libros se realizaban extrayendo fibras de la corteza de un árbol, conocido con el nombre de "amate".



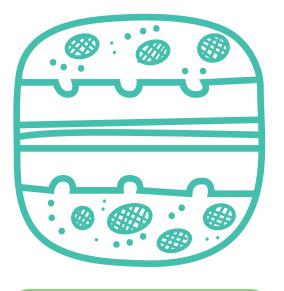
Las fibras del árbol se mezclaban con almidón y se aplastaban con mazos de piedra. Hasta obtener unas tiras planas de papel.



El papel de amate se blanqueaba con cal, sobre la cual se escribía con pequeños pinceles y plumas finas.



Las tiras de papel se doblaban como un acordeón, de este modo se podían abrir fácilmente y juntar varias páginas. Los libros tenían tapas de madera o de piel de jaguar. Las páginas de los libros aparecen con frecuencia divididas con líneas rojas horizontales, dejando tres o cuatro secciones. Se guardaban en cajas de madera o cerámica

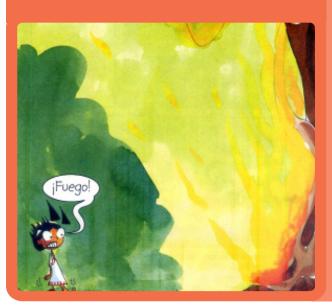


Glifo hu'un Representa a un libro. Los únicos 4 manuscritos que han sobre vivido hasta nuestros días son:

Dresde Madrid **Paris Grolier**

Tienen generalmente entre 25 y 20 centímetros de altura y 10 o 15 centímetros de ancho. Posiblemente fue éste el formato estándar de los libros mayas.





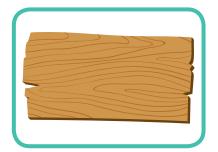
Estos libros estuvieron en riesgo de ser quemados al momento de la conquista de los españoles, pues cuenta la historia que el obispo Diego de Landa realizó una gran quema de libros e ídolos por considerar el contenido de aquellos antiguos documentos como objetos de culto al diablo. En esta época en se intentaba evangelizar al cristianismo y eliminar toda práctica religiosas local.

72 :::

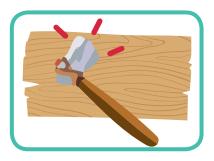
Sala Posclásica

Actividades

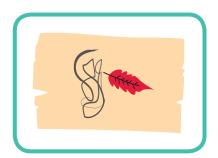
Une con una línea la descripción de cada paso para elaborar el papel del códice, con la imagen correspondiente.



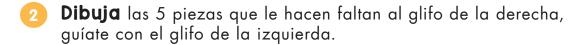
El papel de amate se blanqueaba con cal, sobre la cual se escribía con pequeños pinceles y plumas finas.

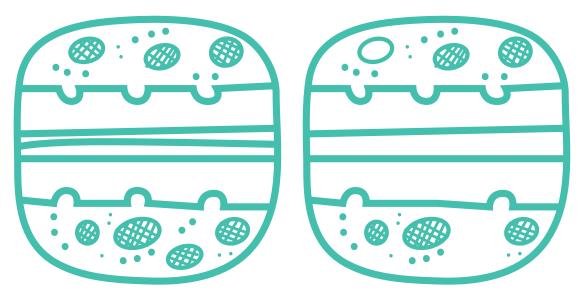


Estos libros se realizaban extrayendo fibras de la corteza de un árbol, conocido con el nombre de "amate".



Las fibras del árbol se mezclaban con almidón y se aplastaban con mazos de piedra hasta obtener unas tiras planas de papel.





3 **Ordena** las letras para descubrir los nombres de los códices que han sobrevivido, escríbelo en la línea de al lado.

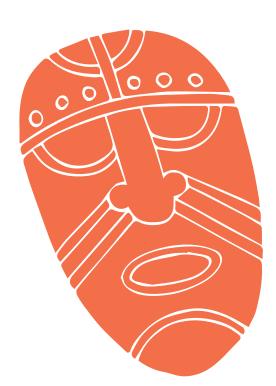
EDRDES	
--------	--

DRIMAD		



LIGREOR —————

Máscaras y su uso en las danzas



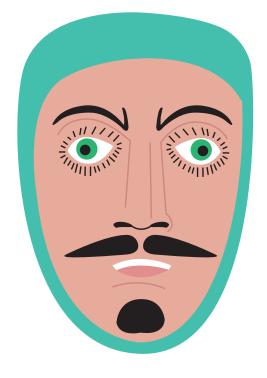
Período Preclásico

En Mesoamérica se sabe que existían máscaras desde el período Preclásico. Las habían de barro cocido, lo que supone que ya se utilizaban anteriormente pero eran de materiales menos duraderos.

En todos los casos siempre cumplen una función mágico-religiosa. Ello se comprueba en las representaciones mayas de gobernantes, nobles y sacerdotes esculpidos en piedra o pintados en la cerámica donde asisten a ceremonias, rituales o fiestas, usando máscaras de dioses o seres sobrenaturales.

Período Posclásico

Las máscaras que se tienen del período Posclásico eran hechas en barro y sugiere que tanto las máscaras que se fabrican en morerías como muchas de las danzas tradicionales que aún se practican tienen su origen en la época prehispánica. Un ejemplo claro de ello es el Rabinal Achí, en la que se mezcla lo teatral con la danza, y en la que la máscara tiene un papel importante.



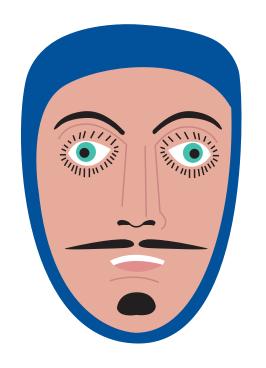


¿Sabias que?

Las máscaras más elaboradas ríodo Clásico, elaboradas en volver a nacer.



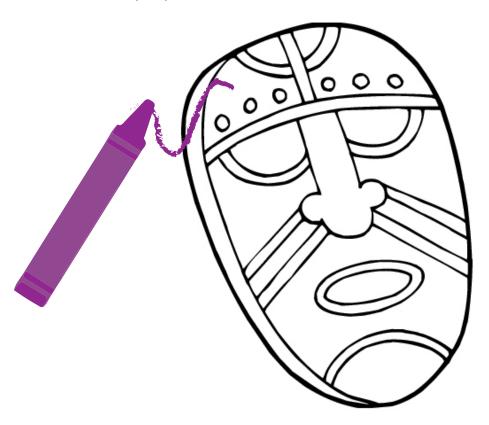
Encuentra las 5 diferencias y enciérralas en un círculo.





Sala Posclásica

2 **Ayuda** a los mayas a decorar la máscara, coloreándola de los colores que prefieras



3 Encierra en un círculo la respuesta correcta, según la lectura anterior.

¿De qué material se tiene registro que eran hechas las máscaras en el Período Preclásico?

Barro Cocido Madera Cerámica

¿Qué tipo de función cumplen las máscaras mayas?

Ceremonial Mágico-Religioso Decoración

¿En qué época tienen origen las danzas que se practican aún hoy en día.?

Colonial Prehispánica Clásica

Las comidas

La preparación de alimentos a nivel doméstico y familiar se dio en todas las poblaciones. Las principales actividades eran:







Recolección de plantas y hongos

Cacería de animales y pesca

Actividades agrícolas



Uno de los mayores ejemplos de la cocina fueron los banquetes realizados por los reyes, los cuales quedaron plasmados en el arte, como en murales. En este momento fue cuando se desarrolló el arte culinario más elaborado de la época. Sala Posclásica

Los platillos más destacados fueron:



Como bebida ceremonial.

Cacao



Tamales de maiz

Era una comida esencial de los banquetes y posiblemente estaban rellenos de carnes exóticas.

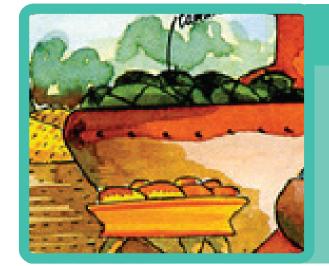
Atol de maiz

Consumidos por la alta jerarquía política de las ciudades mayas

La tortilla

La representación de tortillas es muy escasa en el arte maya y la evidencia arqueológica de su consumo se basa principalmente en los fragmentos de comales que se recuperan en las excavaciones. Sin embargo, hay que tomar en cuenta que el comal no solamente se utilizó para cocer tortillas, ya que también servía para tostar semillas, chile y otros alimentos.





¿Sabias que?

En el caso de la región de Petén, la ausencia de comales indica que las tortillas fueron introducidas más tarde, en el periodo Posclásico o en la Época Colonial.



Actividades

Encierra en un circulo la comida que mas te guste y explica el porqué en las lineas correspondientes





Chocolate

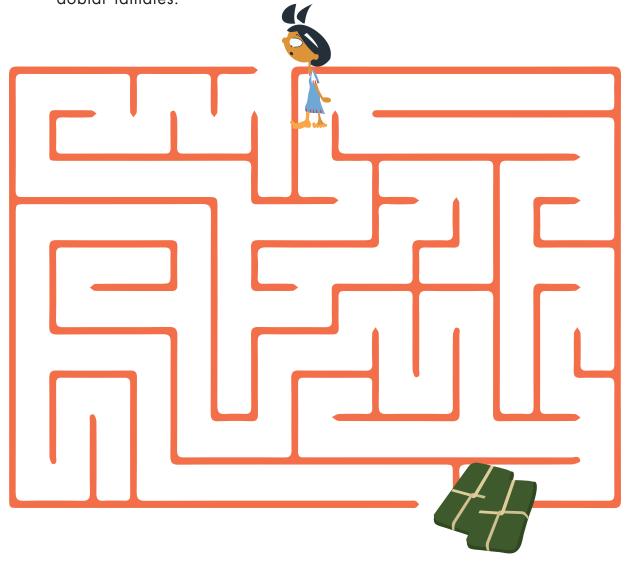
Tamales

Atol de elote

Me	gusta	por	que:	
		-	•	

Sala Posclásica

Ayuda a lxtz'unun a salir del laberinto para ir ayudar a su mamá a doblar tamales.



3 Escribe 5 alimentos que menciona que los mayas comían.

Bebida de cacao



- Almidón: Hidrato de carbono que constituye la principal reserva energética de casi todos los vegetales y tiene usos alimenticios e industriales.
- Cal: Sustancia alcalina constituida por óxido de calcio, de color blanco o blanco grisáceo, que al contacto del agua se hidrata o se apaga, con desprendimiento de calor, y mezclada con arena forma la argamasa o mortero.
- Corteza de árbol: Parte exterior y dura de ciertos frutos y algunos alimentos.

- Gastronomía: Conjunto de los platos y usos culinarios propios de un determinado lugar.
- **Mazos:** Martillo grande, generalmente de madera.
- Morerías: Son las tiendas donde los danzantes alquilan las máscaras, la vestimenta y los accesorios para las representaciones de los bailes.







