



Propuesta para difusión y divulgación del proyecto “U LU’UMIL MAAYA WÍINIKO’OB: UN ANÁLISIS REGIONAL DE SURESTE MESOAMERICANO PROYECTO MARCO DE SALVAMENTO ARQUEOLÓGICO ‘TREN MAYA, ESTADOS DE CHIAPAS, TABASCO, CAMPECHE, YUCATÁN Y QUINTANA ROO’ ”.

Proyecto CONACYT

OBJETIVO

1 Divulgación

Mostrar el trabajo de **salvamento arqueológico** realizado durante el proyecto a través de un lenguaje apto para todo tipo de público y de forma **gráfica e interactiva** a través de aplicaciones web.

Sensibilizar a la población con la arqueología y la **importancia** de la conservación del **patrimonio**.

2 Investigación

Compartir la **información** y el **análisis** realizado durante el proyecto que pueda ser utilizada para generar **nuevos conocimientos** mediante la **investigación** científica y tecnológica.



PLATAFORMA EDUCATIVA

Desarrollo de plataforma, orientada a **niñas y niños**, que promueva la educación y conocimiento de la arqueología a través de **juegos en línea**.

Plataforma interna para divulgación

PLATAFORMA

Desarrollo de plataforma interna, con acceso limitado, orientada a la **difusión y divulgación** de los trabajos de salvamento arqueológico y sus **hallazgos más relevantes**.

A través de ella, se podrán realizar **consultas, ver productos** y conocer los **procesos** de trabajo realizados durante el salvamento.



Concepto de visualización de la información

BIG DATA

Almacenar la información en **bóveda digital**, que permita el acceso a consultas y gestión de los datos, por parte del equipo gestor de la información.



Secciones de la aplicación web

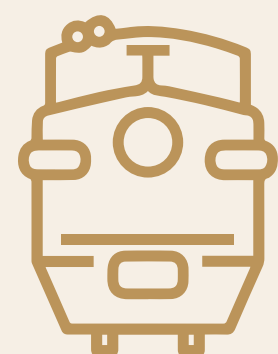
APLICACIÓN WEB

- ➔ Introducción al proyecto de salvamento arqueológico Tren Maya
- ➔ Descripción de la metodología de prospección
- ➔ Descripción de la metodología de excavación
- ➔ Descripción del análisis de materiales
- ➔ Catálogo de piezas en 3D
- ➔ Mapa interactivo con visualización de hallazgos arqueológicos relevantes
- ➔ Presentación de trabajos arqueológicos en tableros estadísticos
- ➔ Difusión de trabajos del proyecto mediante videos
- ➔ Investigación del proyecto en repositorio de artículos



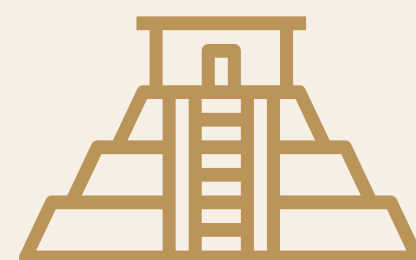
Introducción al proyecto de salvamento arqueológico Tren Maya

CONTENIDO



¿Qué es el
Tren Maya?

+



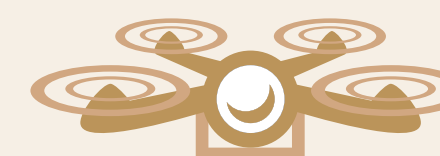
¿Qué es la
arqueología?

+



¿Qué es un
salvamento
arqueológico?

+



¿Qué nuevas
tecnologías utilizan
en el proyecto?



Descripción de la metodología de **PROSPECCIÓN**



- 1 ¿Qué es la prospección arqueológica?
- 2 Uso de LiDAR para identificación de monumentos
- 3 Uso de dispositivos mapper y software mappit para registro de monumentos
- 4 Tipo de dictaminación de monumentos

Descripción de la metodología de

EXCAVACIÓN

¿Qué es la excavación arqueológica?

Registro preciso de hallazgos arqueológicos

Especialistas de brigada de excavación

Productos generados por especialistas

1

2

3

4



Descripción de análisis de **MATERIALES**



1 Importancia del análisis de material

2 Áreas de análisis de materiales

- a. Cerámica
- b. Lítica
- c. Malacológico
- d. Antropología física
- e. Restauración

Catálogo de piezas en

3D

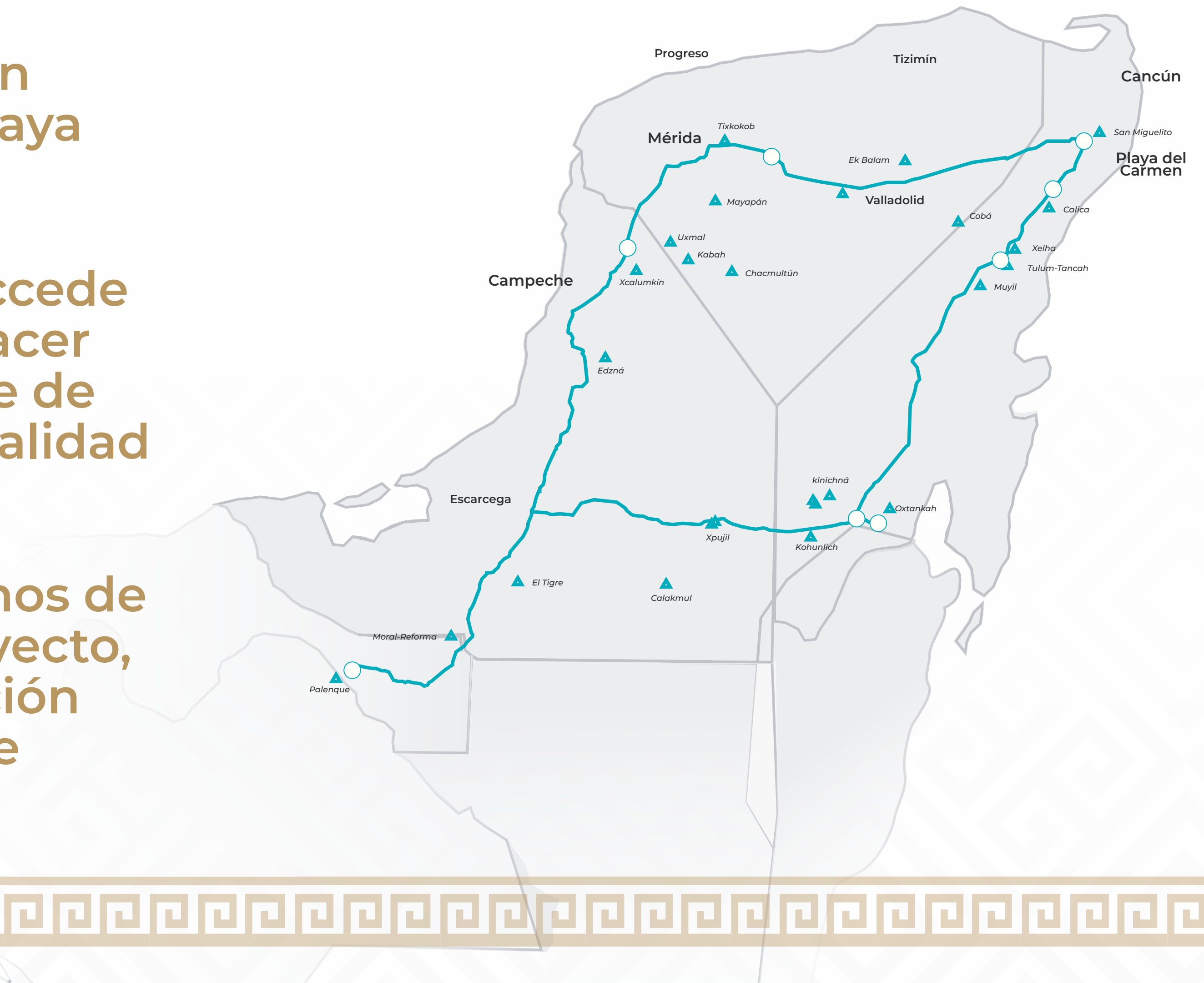
- 1** Fotogrametría de piezas que puedan visualizarse en 3D
- 2** Cada 3 meses se agregan nuevas piezas al catálogo digital
- 3** Consultas para filtrar por material de pieza y por tramo



Hallazgos arqueológicos relevantes presentados en

MAPA INTERACTIVO

- 1 Mapa de la península de Yucatán que muestre el trazo del Tren Maya
- 2 Ubicación de principales zonas arqueológicas, a las cuales se accede a través de un clic y se puede hacer un recorrido virtual (proveniente de los escaneos), consultar temporalidad y breve información del sitio
- 3 Acceso mediante un clic a algunos de los hallazgos relevantes del proyecto, a su vez se mostrará la información del contexto del objeto, datos de análisis y vista en 3D



Presentación de trabajos arqueológicos en

TABLEROS ESTADÍSTICOS

- 1
- Tablero interactivo de indicadores de los trabajos arqueológicos

a.

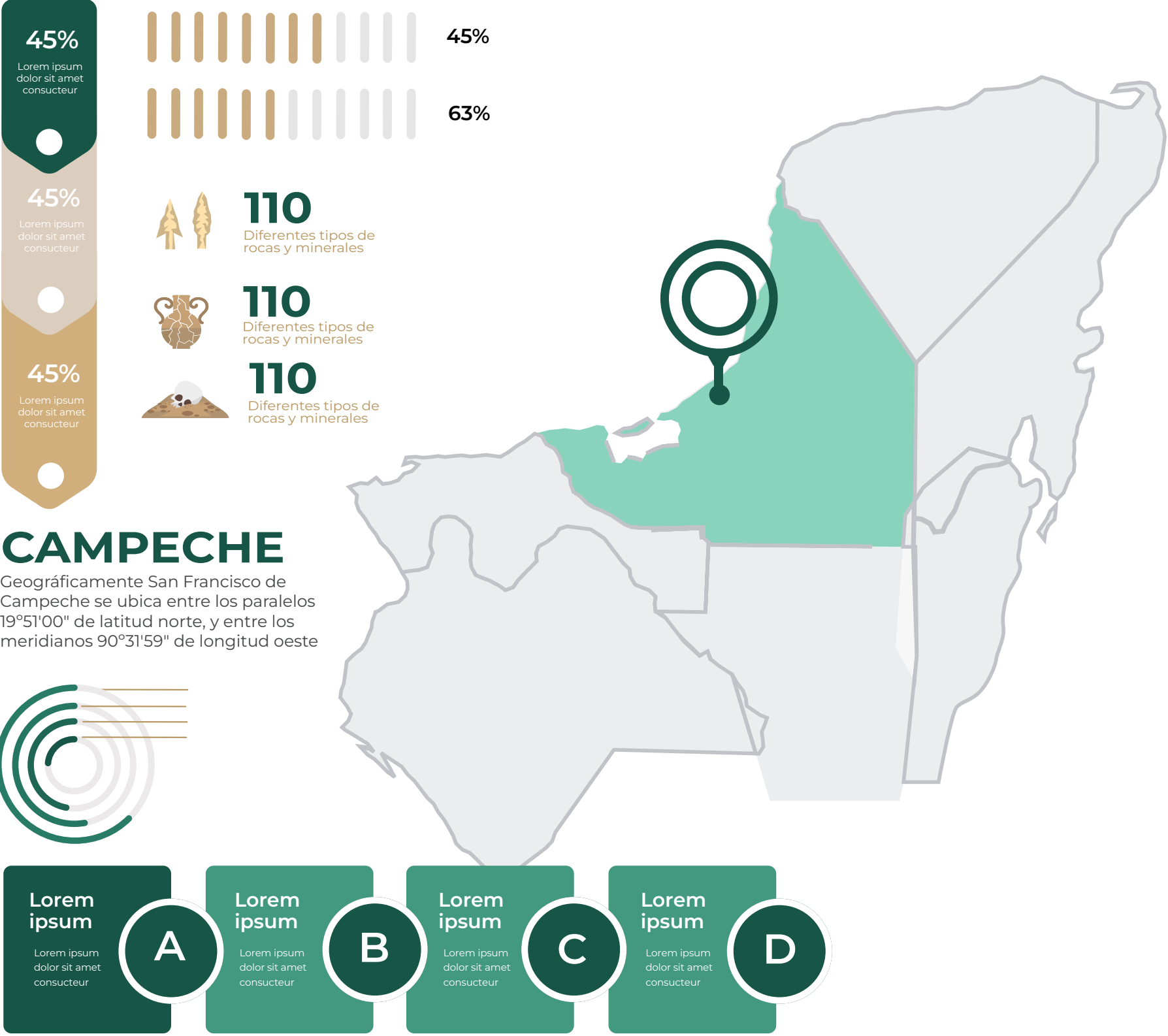
Monumentos registrados

b.

Monumentos excavados

c.

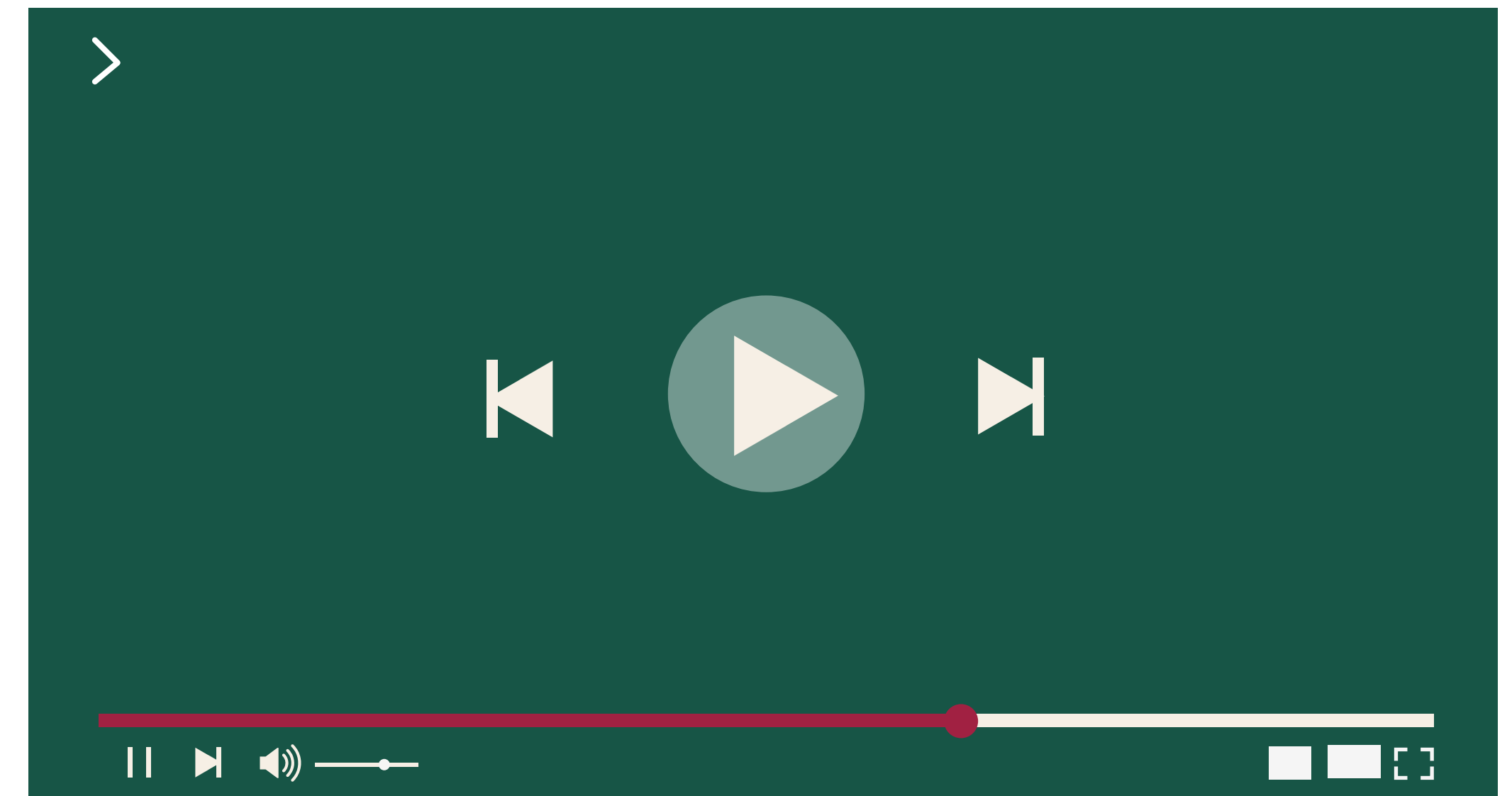
Resultado de análisis de materiales



Divulgación de trabajos del proyecto mediante

VIDEOS

- 1 Trabajos de arqueología en campo y análisis de materiales
- 2 Uso de nuevas tecnologías para trabajos arqueológicos
- 3 Explicación de la metodología de trabajo del proyecto



Investigación del proyecto en repositorio de

ARTÍCULOS

- 1 Recopilación de artículos escritos del proyecto de salvamento arqueológico Tren Maya
- 2 Acceso a las publicaciones originales





Dr. Manuel Eduardo Pérez Rivas
Profesor Investigador Tit. C. adscrito a la DSA-INAH Responsable académico del Proyecto de Salvamento Arqueológico U LU'UMIL MAAYA WÍINIKO'OB: UN ANÁLISIS REGIONAL DE SURESTE MESOAMERICANO PROYECTO MARCO DE SALVAMENTO ARQUEOLÓGICO "TREN MAYA, ESTADOS DE CHIAPAS, TABASCO, CAMPECHE, YUCATÁN,QUINTANA ROO"