

# El paquete **nahuatl**

Imprime glifos del idioma **nahuatl**

v 0.1

Roberto Alvarez Zavala

([quiah.editorial@gmail.com](mailto:quiah.editorial@gmail.com))

8 de octubre de 2021

## Resumen

Se muestra el uso del paquete **nahuatl**, la lista de glifos disponibles y un caso de aplicación.

## Introducción

Este paquete permite imprimir los glifos de los 20 días del calendario nahua según el código Laud.

## Uso del paquete

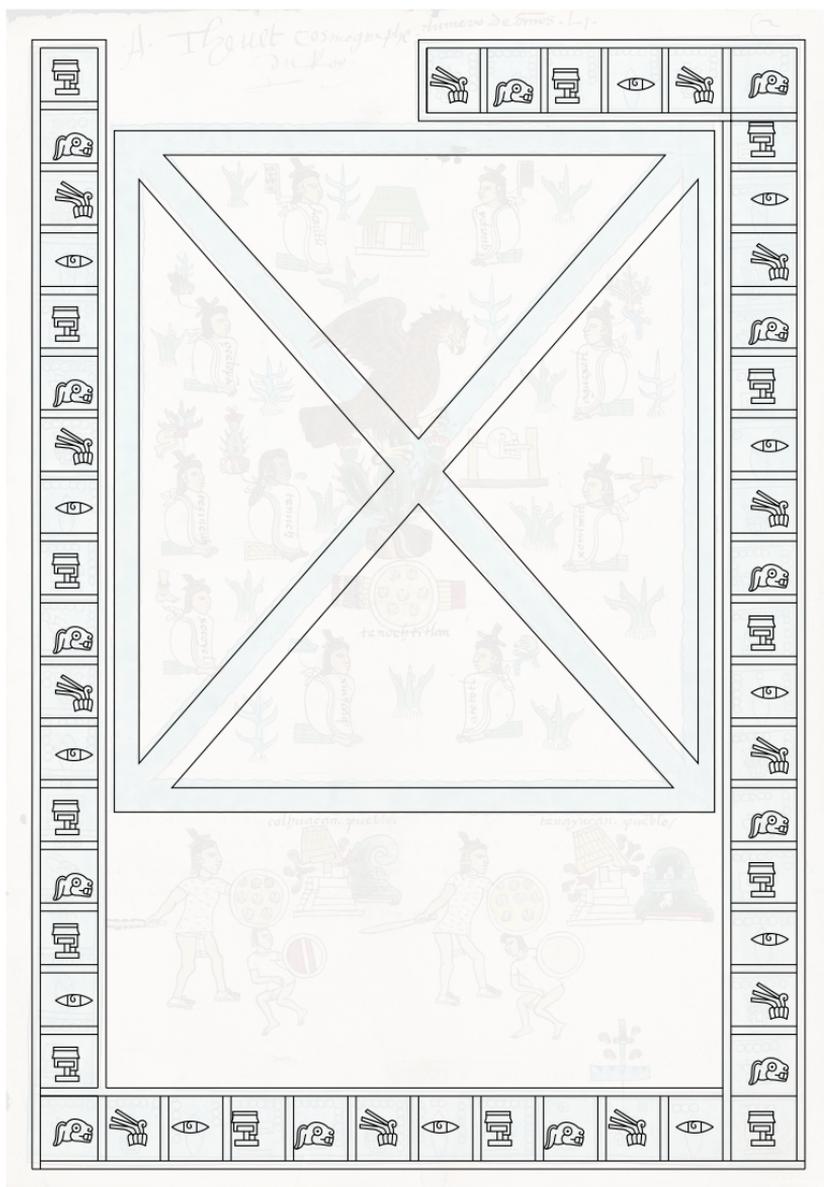
Para usar el paquete **nahuatl** debes llamar al paquete en el preámbulo: `\usepackage { nahuatl }`. Por ejemplo:

```
\documentclass [ ... ] { article }  
\usepackage { nahuatl }  
...  
\begin { document }
```

En el cuerpo del documento, usa el nombre del glifo como comando, empezando con mayúscula. La lista de glifos disponibles es la siguiente:

<code>\Yolotl</code>	
<code>\Cipactli</code>	
<code>\Ehecatl</code>	
<code>\Calli</code>	
<code>\Cuetzpalin</code>	
<code>\Coatl</code>	
<code>\Miquiztli</code>	
<code>\Mazatl</code>	
<code>\Tochtli</code>	
<code>\Atl</code>	
<code>\Itzcuintli</code>	
<code>\Ozomahtli</code>	
<code>\Malinalli</code>	
<code>\Acatl</code>	
<code>\Ocelotl</code>	
<code>\Cuauhtli</code>	
<code>\Cozcacuauhtli</code>	
<code>\Ollin</code>	
<code>\Tecpatl</code>	
<code>\Quiahutl</code>	
<code>\Xochitl</code>	

## Ejemplo de uso



La imagen de fondo muestra al Códice Mendoza como transparencia, sirviendo de referencia para digitalizar el documento y como ejemplo de digitalización del sistema de escritura ancestral. Este ejemplo se construye usando lenguaje tikz, el paquete **nahuatl** agrega los glifos nahuas.

## ¿Qué no hace este programa?

El paquete `nahuatl` NO genera de forma automática un formato de código. La geometría del código se programa de forma independiente.

### Contenido del paquete:

<code>nahuatl.sty</code>	El archivo de estilo
<code>nahuatl-eng.tex</code>	Este manual en inglés
<code>nahuatl-es.tex</code>	Este manual en español
<code>nahuatl.tfm</code>	Archivo de métrica de fuente
<code>nahuatl.pk</code>	La fuente empacada lista para usar
<code>nahuatl.mf</code>	El METAFONT para compilar esta fuente

### Notas

Este trabajo está en desarrollo, en una futura versión se agregarán glifos de otros elementos.

Esta es la primera versión del paquete, si bien hay muchos detalles por pulir, he decidido compartirlo para imprimir ímpetu al proyecto y desde luego, para darlo a conocer.

Los glifos se renderizan de un tamaño relativamente grande respecto a las letras de un documento, por lo cual es de gran utilidad llamar al paquete `graphicx` y usar el comando `\scalebox { N } { Glifo }` para ajustar al tamaño deseado.

Esta es la primera versión del paquete y mi primera contribución a CTAN, agradeceré enormemente las observaciones, comentarios y asesoría para mejorar el paquete, por favor escribir a [quiah.editorial@gmail.com](mailto:quiah.editorial@gmail.com)

### Agradecimientos

Gracias a todos los que han apoyado el proyecto de [El LaTeXnomición](#) por hacer posible esta contribución.