

### Desarrollo de una herramienta para georreferenciado de pueblos indígenas del departamento de Canindeyú basado en plataforma web

Autor/es:

Rosalino Cabral<sup>1</sup>; Blas Matías López<sup>2</sup>; Alex Berchtold<sup>Tutor</sup>

Correo electrónico:

[rosalino.cabral@gmail.com](mailto:rosalino.cabral@gmail.com); [blasmatylopez33@gmail.com](mailto:blasmatylopez33@gmail.com)

Palabras clave: palabra clave 1, palabra clave 2, palabra clave 3

#### INTRODUCCIÓN

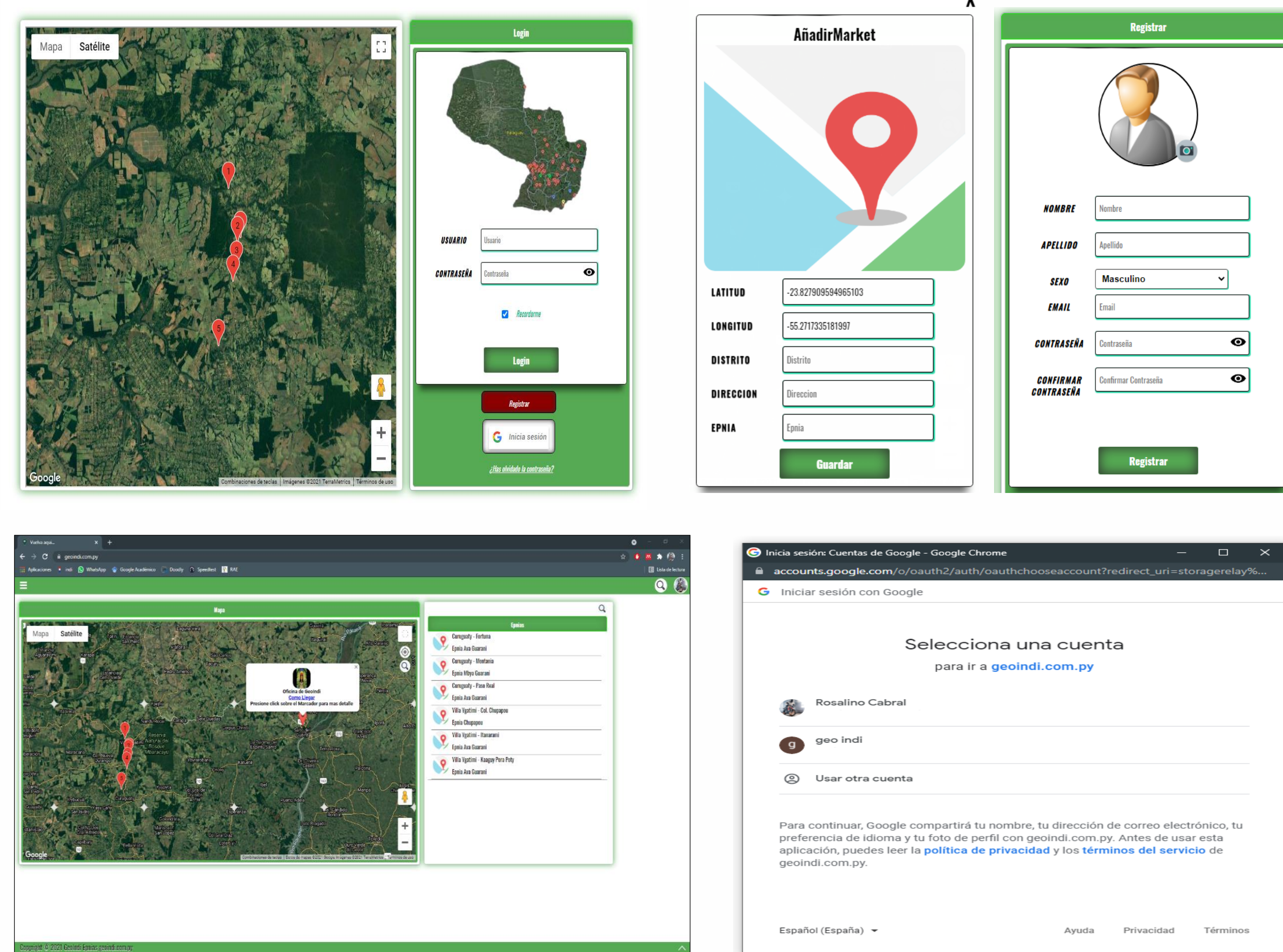
Hasta la fecha de desarrollo del presente proyecto, los datos acerca de los pueblos indígenas son administrados por el Instituto Nacional del Indígena, quien ofrece un mapa convencional en formato de documento digital, el cual a pesar de proveer datos relevantes pueden resultar difícil de comprender a quienes no poseen con conocimientos de cartografía. Por el motivo mencionado se definió como objetivo proponer una herramienta web para la georreferenciación de pueblos indígenas en el territorio nacional

#### MATERIALES Y MÉTODOS

El objetivo fue logrado a través de una investigación en tecnologías formales, empleando la metodología RUP (Proceso Racional Unificado) para el desarrollo de la herramienta.

La herramienta se desarrollo en los lenguajes PHP 8 con HTML 5 y CSS, ya para la base de satos se empleo MarianaDB

#### RESULTADOS



#### DISCUSIÓN

La herramienta construida con tecnologías web es capas de administra las coordenadas georreferenciación de los pueblos indígenas y mostrar en el mapa de Google Maps, posibilitando su uso con dispositivos capaces de utilizar dicha aplicación, logrando así una herramienta moderna de uso fácil e intuitivo, que además esta disponible y al alcance de prácticamente todas las personas.

#### BIBLIOGRAFÍA

[1] N. Teodoro y E. Nieto, "Tipos de investigación: Metodologia de la Investigación.", pp. 1–4, 2018.

[2] "Misión y Visión: Instituto Paraguayo del Indígena". <https://www.indi.gov.py> (accedido ago. 19, 2021).