Orientación astrogeodésica del monumento muisca de origen prehispánico "Los cojines del Zaque"

Autores

Edilberto Niño-Niño, Omar David Bolívar Fonseca

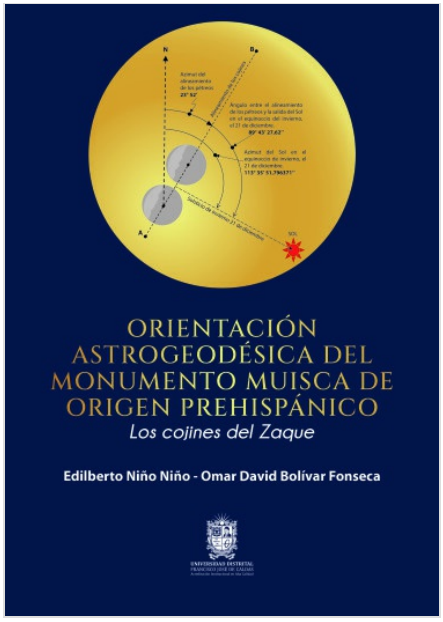
Sinopsis

En el libro se presenta un recuento histórico sobre las teorías y conjeturas planteadas por historiadores e investigadores sobre el propósito y uso del monumento arqueológico y los posibles usos ceremoniales que le dio la comunidad muisca. Igualmente, se presentan mediciones astrogeodésicas a fin de determinar la verdadera orientación de los pétreos y su relación con la salida del sol en el horizonte en el solsticio de invierno.Esta investigación sintetiza en tres capítulos las principales ideas sobre el conocimiento científico de los muiscas acerca de los movimientos seculares de los cuerpos celestes, la aplicación de las herramientas astrogeodésicas para la determinación de direcciones de líneas rectas sobre la superficie terrestre y, finalmente, el uso de la geodesia satelital en la georreferenciación para su óptima aplicación en las ciencias de la tierra. Dirigido a estudiantes de carreras técnicas, tecnológicas y profesionales que estén interesados en la determinación de posiciones mediante técnicas astronómicas y geodésicas de alta precisión y su aplicación en la búsqueda e investigación del origen, ubicación, fundamento y propósito de los monumentos ceremoniales ancestrales indígenas.

EN

Sobre el autor

Edilberto Niño-Niño



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 118 Páginas

ISBN13: 9789585038431

$64.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 118 Páginas

ISBN13: 9789585038448

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

OB

Omar David Bolívar Fonseca

Palabras clave

Coordenadas geográficas - investigaciones; Tunja; Astronomía geodésica; Astronomía indígena; Antigüedades; Chibchas - vida social y costumbres

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen