

Mapa que representa el  
camino de hierro que  
actualmente se esta  
construyendo de La Habana a  
los Guines y el remal que [...]

Mapa que representa el camino de hierro que actualmente se esta construyendo de La Habana a los Guines y el remal que hai proyectado a Guanimar,... por D. Tranquillino Sandalio de Noda,... Alquizar, año de 1837. 1837.

**1/** Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

**2/** Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

**3/** Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

**4/** Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

**5/** Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

**6/** L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

**7/** Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter [utilisationcommerciale@bnf.fr](mailto:utilisationcommerciale@bnf.fr).

NORTE

# PARTE DEL SENO MEXICANO

Corrientes al E.N.E.  
de 3 millas por hora.

## MAPA que representa EL CAMINO DE HIERRO,



que actualmente se está construyendo de la Habana a los  
Guines y el ramal que hai proyectado a Guaninimar p.<sup>a</sup> comunicar del  
mar del norte al del sud Delineado a pedimento del Sr. Reg.<sup>o</sup> D. Di-  
go Fernandez Herrera para la Real Junta de Fomento por  
D. TRANQUILINO SANDALIO DE NODA  
Agrimensor publico Socio de merito de la Real Sociedad Patriotica Br.  
En Alquízar año de 1837.



### SITUACIONES ASTRONOMICAS

Lugares	Latit. al N.	Long. de la Habana
La Habana (frente del Monje)	23° 32' 20"	0° 0' 0"
Sta. Maria (casa capitular)	23° 02' 00"	0° 10' 44"E
S. Jose de las Lajas (la iglesia)	22° 56' 30"	0° 15' 34"E
Los Guines (casa capitular)	22° 42' 30"	0° 23' 06"E
Batabano (la iglesia)	22° 42' 35"	0° 26' 58"E
Bojucal (el palacio antiguo)	22° 54' 40"	0° 21' 19"E
Sancti Spiritus (plaza de Fernando)	22° 57' 10"	0° 24' 54"E
S. Antonio (colegio de Sta. Catalina)	22° 53' 42"	0° 27' 26" O.
Guanajay (la iglesia)	22° 52' 40"	0° 16' 16" O.
Puerto de la Guira (la iglesia)	22° 52' 10"	0° 18' 16" O.
Maribel, el pueblo en el mar	22° 52' 05"	0° 20' 16" O.
Buachanda (el Morillo, segun Finck)	22° 52' 05"	0° 21' 08" O.

Estas situaciones corresponden con las publicadas en el Cuadro Estadístico por la Comision de Topografia año de 1836: pero difieren a una de las que marcan este mapa, que para preferible por haberse construido sobre planos originales. Los datos de las longitudes y por tanto pudieran errarse. La Habana segun 24, esaltaciones de estrellas dadas 76. 4. 32. de Cádiz segun Finck 82. 43. 7. O. de Paris segun Humboldt.

### SEÑALES.

- \* Situacion por observacion celeste.
  - △ Id. por observacion trigonométrica.
  - CIUDADES.
  - VILLAS.
  - Pueblos con iglesia.
  - Id. sin ella.
  - Puentes.
  - Fincas rurales sus nombres o de sus dueños.
  - PARTIDOS: Cuarteles.
  - Castillos y Baterias.
  - Caminos principales. Id. menores.
  - Id. de hierro. — Depositos.
- Los numeros en la tierra son leguas de Caminos desde la Habana: en el mar son brazas de profundidad.

T.S. Noda lo delineó y escribió.  
33334

SUD  
Ge D 4376

Lo grabó para estas Memorias, J. Voz.