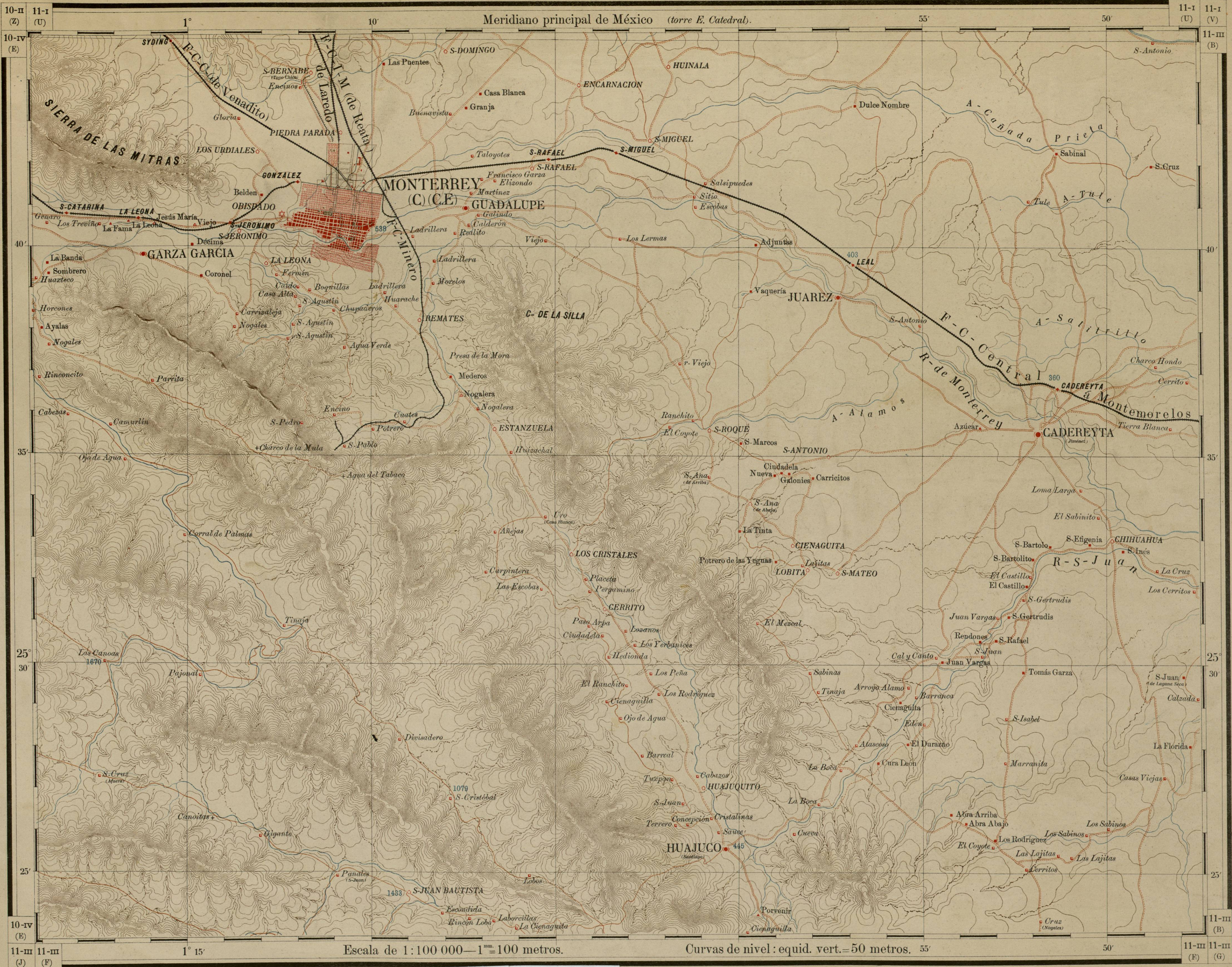


# CARTA DE LA REPUBLICA MEXICANA, a la 100 000<sup>a</sup>

1<sup>a</sup> SERIE.

Hoja 11-III-(A).



SECRETARIA DE ESTADO Y DEL DESPACHO DE FOMENTO.

COMISION GEOGRAFICA DE GUERRA Y FOMENTO.

El Levantamiento de esta hoja se hizo bajo la dirección del Ingeniero JULIO ALVARADO, y se publicó bajo la dirección del Coronel de E. M. E. ANGEL GARCIA PEÑA, actual Director.

### COORDENADAS GEOGRAFICAS DETERMINADAS.

Lugar y punto preciso.	Latitud Norte.	Longitud de México.	Autoridad y método empleado.
Cadereyta	25 35 34	00 51 51 O.	Var. mét. astron.
Casillas * (torre N. Parroquia)	25 12 00	01 04 00 O.	Señ. teleg.
(L.N.O. punto horizontal)			Var. mét. astron.
Dr. González *	25 51 33	00 48 40 O.	Cronóm.
(centro puerta Juzgado)			Var. mét. astron.
Gral. García *	25 48 49	01 27 24 O.	Señ. teleg.
(I. S. E. torre iglesia)			Var. mét. astron.
Huajuco (Santiago)	25 25 35	01 00 20 O.	Cronóm.
(cerca torre S. E. Parroquia)			Var. mét. astron.
Los Ramones *	25 41 41	00 29 15 O.	Señ. teleg.
(centro puerta iglesia)			Var. mét. astron.
Mesa del Noyal *	25 22 02	01 18 56 O.	Señ. teleg.
(caldén astronómico)			Var. mét. astron.
Montemorelos *	25 11 34	00 41 33 O.	Señ. teleg.
(centro torre iglesia)			Var. mét. astron.
Monterrey	25 40 11	01 10 28 O.	Señ. teleg.
(cerca torre Catedral)			Var. mét. astron.
Salinas Victoria *	25 07 34	01 10 05 O.	Señ. teleg.
(centro puerta iglesia)			Var. mét. astron.
Sta. Engracia *	25 25 03	00 25 33 O.	Cronóm.
(L.N.O. casa del Sr. Cano)			Var. mét. astron.

Notas: 1<sup>a</sup>—Las altitudes están inscritas en metros con tinta azul.  
2<sup>a</sup>—La explicación de signos, caracteres y abreviaturas consta en el Reglamento respectivo formado por la Comisión Geográfica.  
3<sup>a</sup>—Las posiciones geográficas, que corresponden a puntos situados en las hojas contiguas, se marcan con (\*).

### DIAGRAMA DE OPERACIONES.



### ADVERTENCIA:

Deseario mejorar las ediciones posteriores, pueden remitirse las observaciones necesarias a la Sección de Cartografía de la Secretaría de Fomento.

Terminada en 1903.—Publicada en 1904.

Hijo de la Com. Geogr. Explor.

### TRABAJOS TOPOGRAFICOS INCLUIDOS.

LÍNEAS DE ITINERARIOS.  
Autoridad. Indicación de los colores.

Bouchez (B.)	Cap. 2 <sup>o</sup> E. M. E.	.....
Batiz (A.)	.....	.....
Camargo (E.)	Mayor	.....
Dávila (F.)	Cap. 2 <sup>o</sup>	.....
Gómez (E.)	Teniente	.....
Gómez (J.)	.....	.....
Rodríguez (D.)	Cap. 2 <sup>o</sup>	.....
Saavedra (L.M.)	Teniente	.....
Urrea (J.)	Cap. 2 <sup>o</sup>	.....
Vallejo (A.)	.....	.....
Zermeno (G.)	.....	.....
Ferrocarril—Líneas de trazo.	.....	.....

### DECLINACION DE LA AGUJA MAGNETICA.

En Monterrey N. 8° 29' 02" E. Noviembre de 1896.

Constr. Cap. 1<sup>o</sup> E. M. E. R. Villanueva y dibujante E. Estrada; Configuró Mayor de Caballería T. Novoa; Dibujó y escribió Raúl Rodríguez. Bajo la inspección del Ing. CRISTOBAL T. ALVAREZ.



7-III

VEASE A LA VUELTA

U V

10-II

E	A	B		
J	F	G	H	I
M	K	L	M	
S	T	P	Q	R
	Z	U	V	X

11-II

U V

10-IV

E	A	B	C	D	E
J	F	G	H	I	J
O	K	L	M	N	O
T	P	Q	R	S	T
Z	U	V	X	Y	Z

11-IV

U

15-II

D	E	A	B	C	D	E
H	I	J	K	L	M	N
M	N	O	P	Q	R	S
R	S	T	U	V	X	Y
Y	Z					

14-II

A

13-IV

D	E	A	B	C	D	E
		G			J	
				O		
				T		

14-IV

A

19-I

A	B	C		
H	I	J	F	G
M	N	O	K	L
S	T		P	Q
Y	Z		U	V

19-II

20-I

E

19-III

A	B		
D	E		

19-IV

20-III

A

40'

20'

27°

40'



D