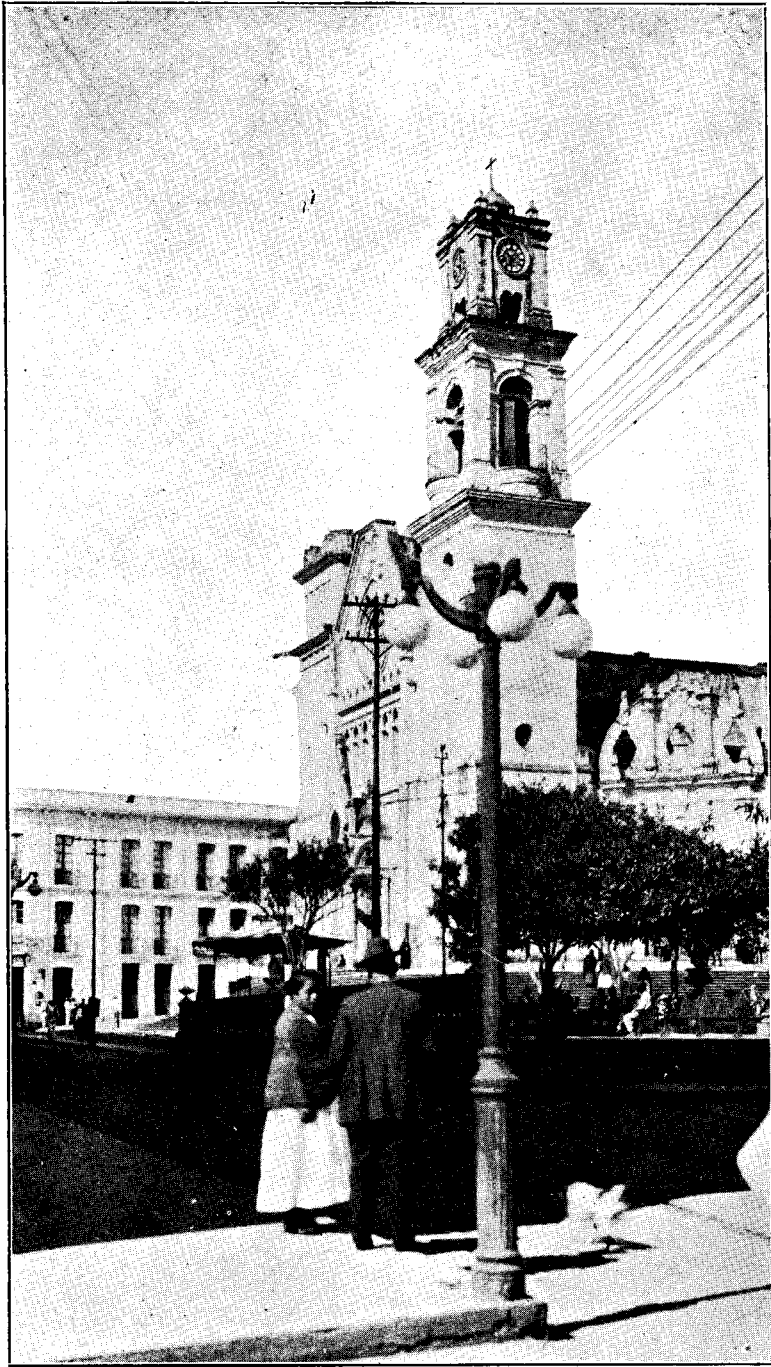


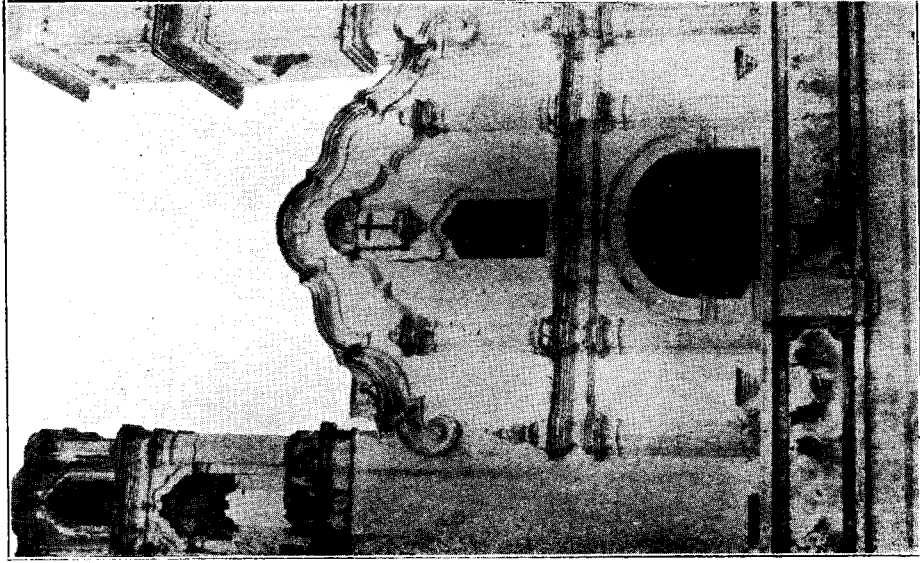
Fotografía número 3.—Otro aspecto de la casa de la 4.<sup>a</sup> de Allende, Jalapa, Ver.



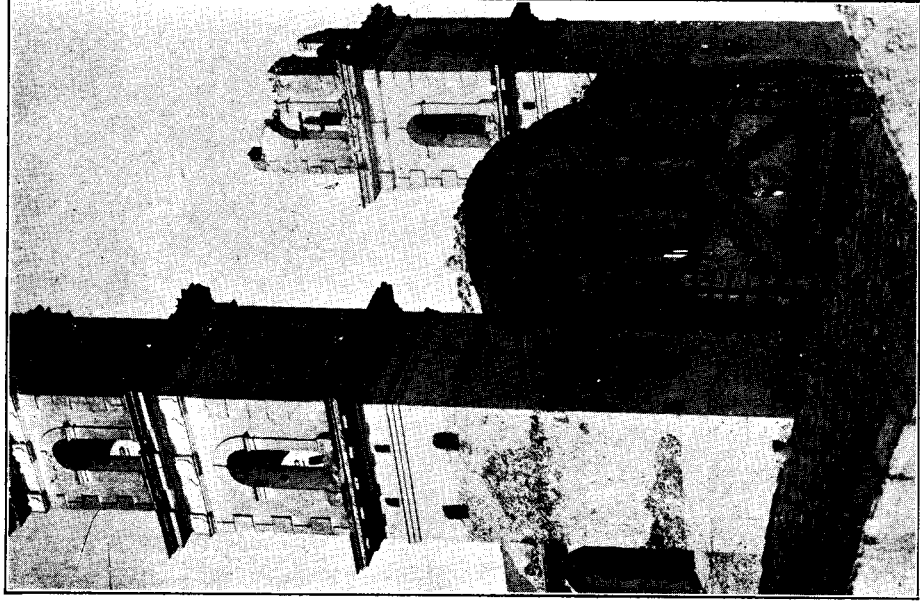
Fotografía número 4.—Casas destruídas en la calle de Leona Vicario, Jalapa, Ver.



Fotografía número 1.—La fachada de la catedral de Jalapa, Ver.



Fotografía número 2.—La iglesia del Calvario, Jalapa, Ver.  
(Cuarteada.)



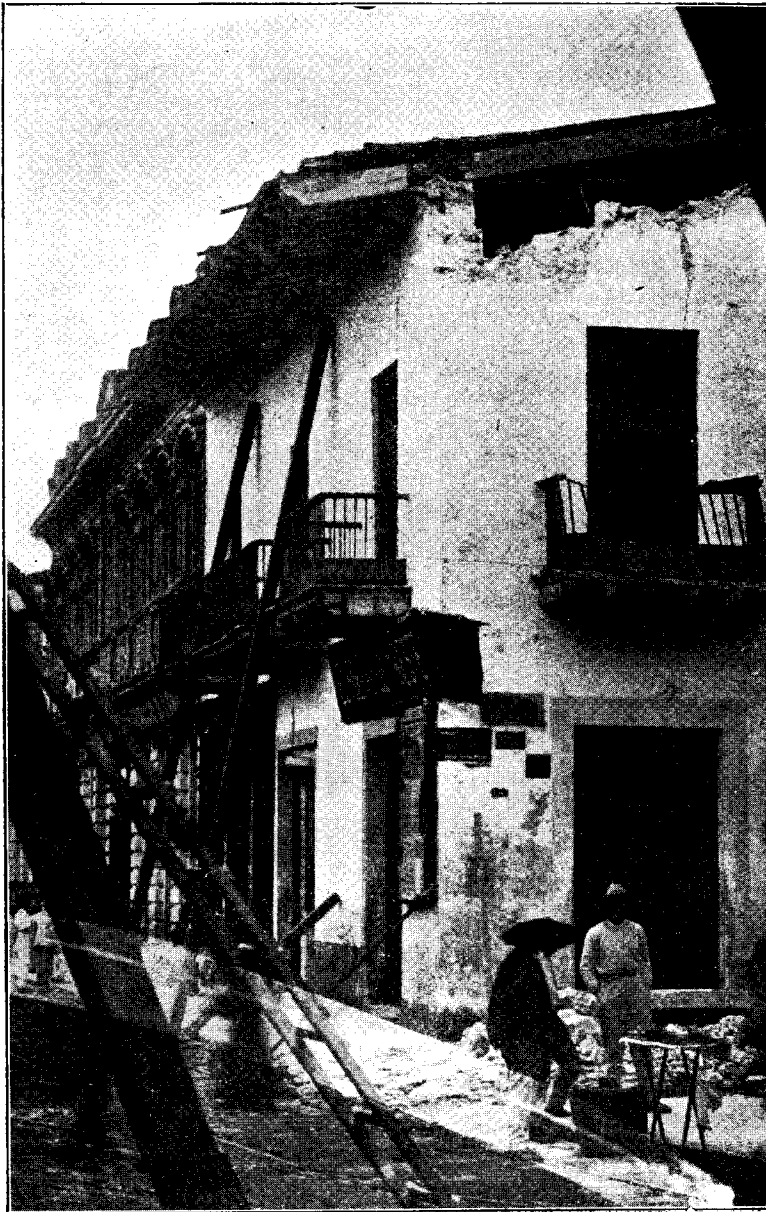
Fotografía número 3.—Templo abandonado de "Los Corazones,"  
Jalapa, Ver.



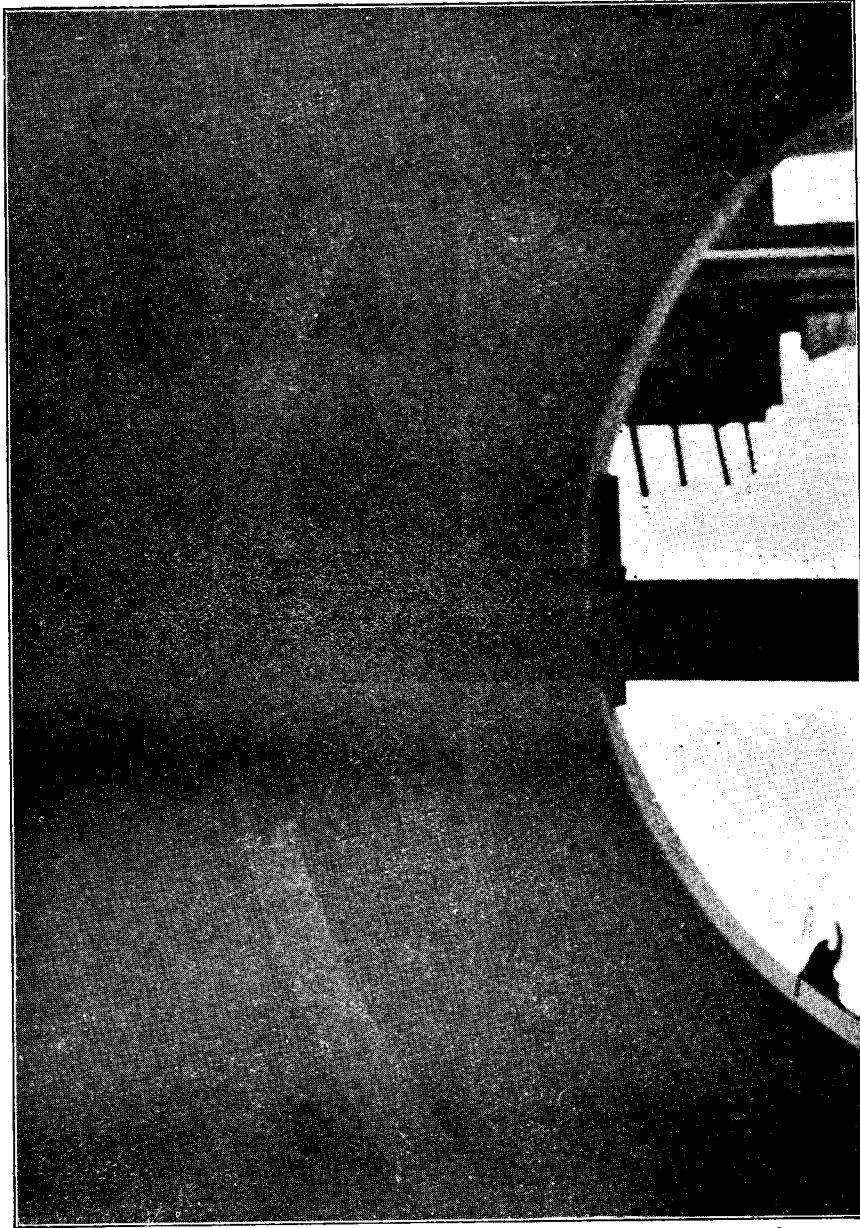
Fotografía número 1.—Fachada de la casa situada en la esquina de la 11.ª calle de Zamora y de la calle de Alba, Jalapa, Ver.



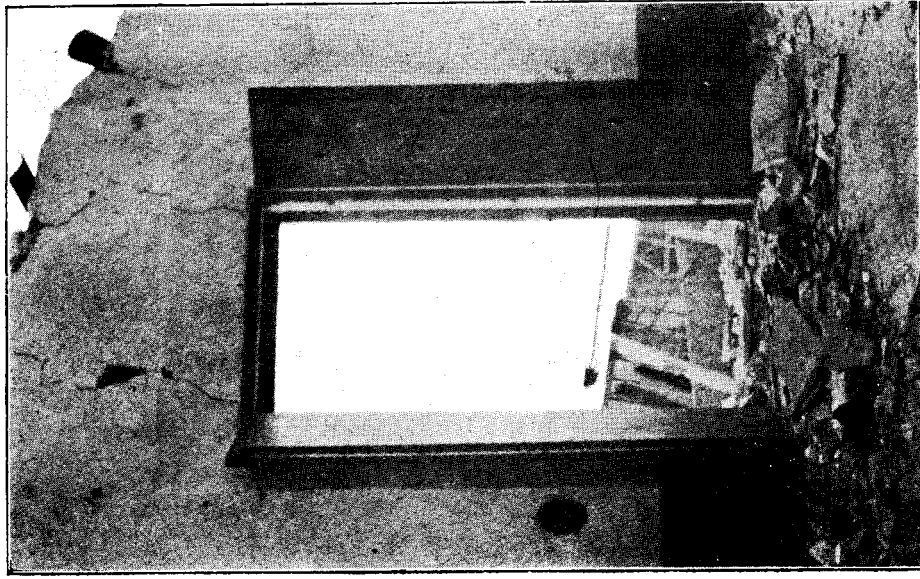
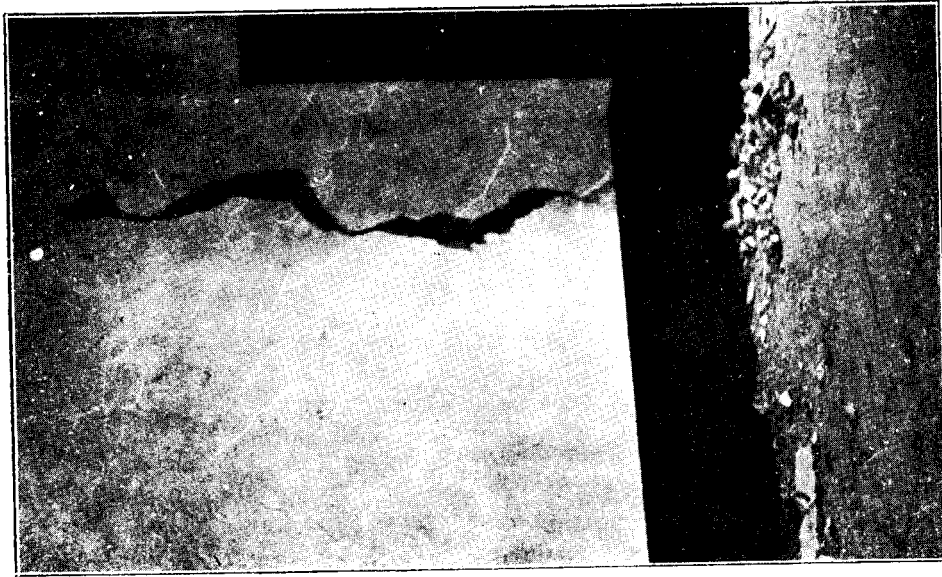
Fotografía número 2.—Detalle de las destrucciones en la fachada de la casa situada en la esquina de la 11.ª calle de Zamora y de la calle de Alba, Jalapa, Ver.



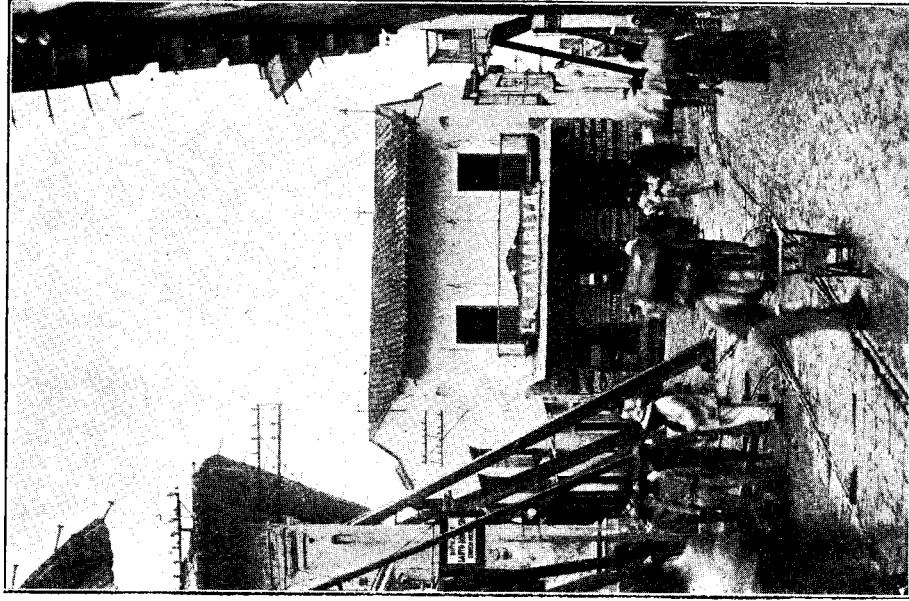
Fotografía número 1.—Conjunto de las destrucciones en la esquina de la 11.<sup>a</sup> calle de Zamora y de la calle de Alba, Jalapa, Ver.



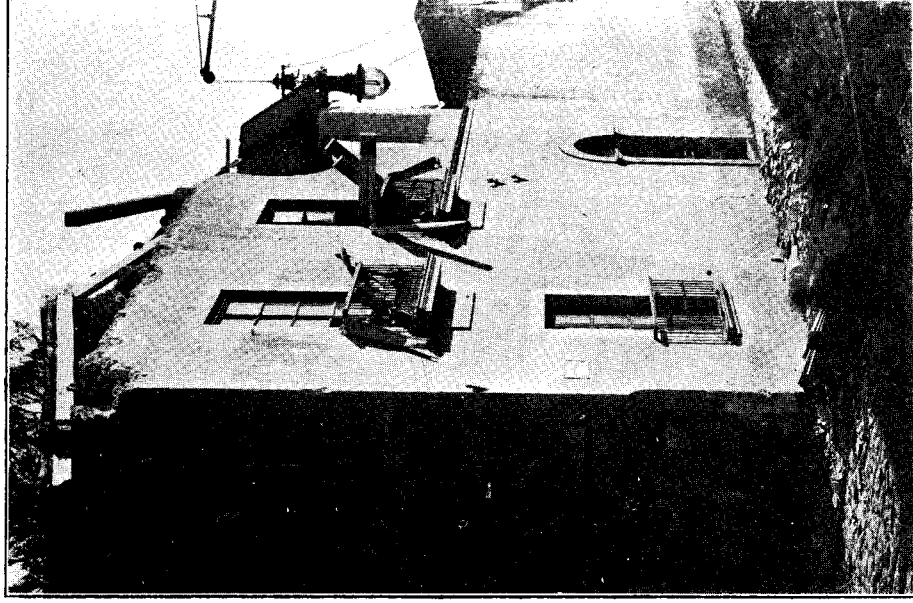
Fotografía número 2.—Destrucción de las claves de los arcos de mampostería en el interior de la casa de la esquina de la 11.<sup>a</sup> de Zamora y Alba, Jalapa, Ver.



Fotografías números 1 y 2.—Detalles del interior de la casa situada en la esquina de la 11.<sup>a</sup> de Zamora y Alba, Jalapa, Ver.



Fotografía número 1.—Casa de la cantina "La Favorita," Jalapa, Ver. La casa está agrietada en su interior.



Fotografía número 2.—Casa destruída en la esquina de las calles 1.<sup>a</sup> de Záyago y 5.<sup>a</sup> de Clavijero, Jalapa, Ver.

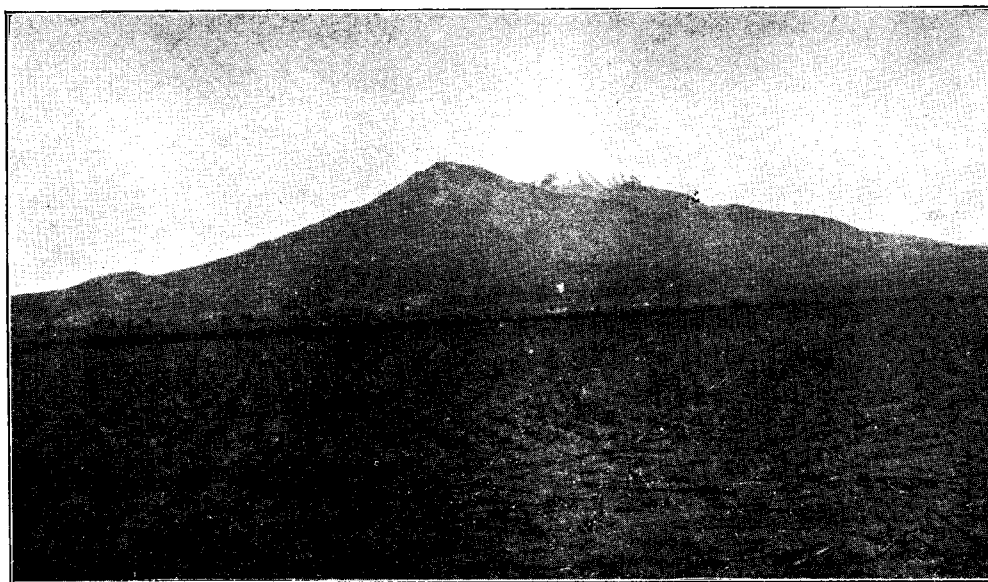




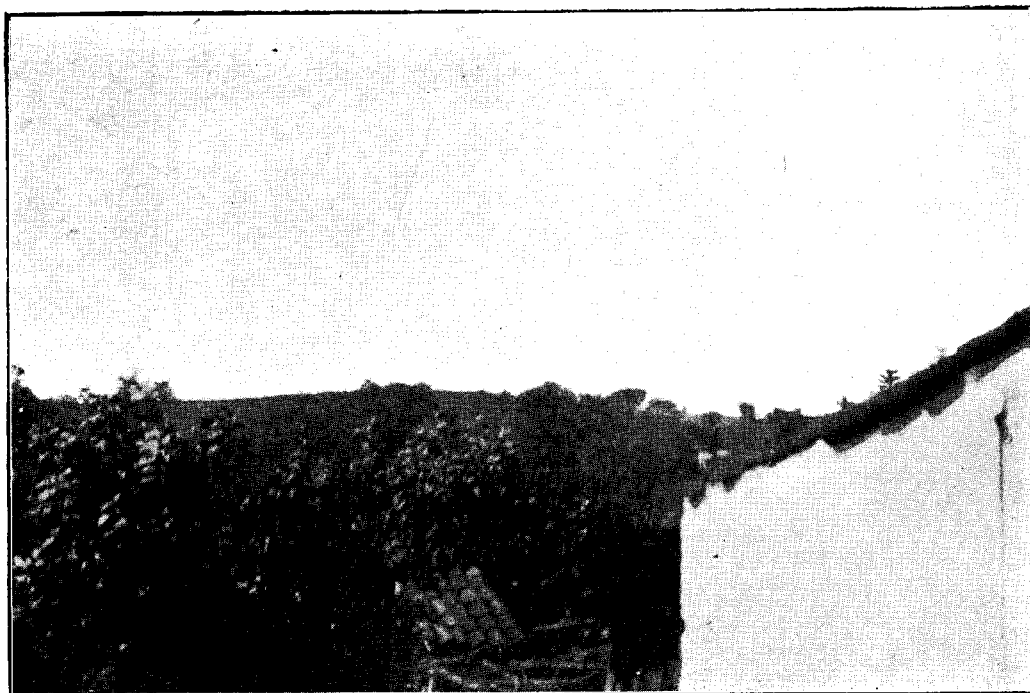
Fotografía número 1.—El Cofre de Perote, visto desde Jalapa, Ver.



Fotografía número 2.—Otra vista del Cofre de Perote.



Fotografía número 1.—El Pico de Orizaba o Citlaltepctl, visto desde Paso del Macho, Ver.



Fotografía número 2.—El Pico de Orizaba o Citlaltepctl, visto desde Jalapa, Ver.

PERFILES ESQUEMATICOS  
DEL TERRENO ENTRE  
BARRANCA GRANDE Y PATLANALA

ESCALA - 1:20000

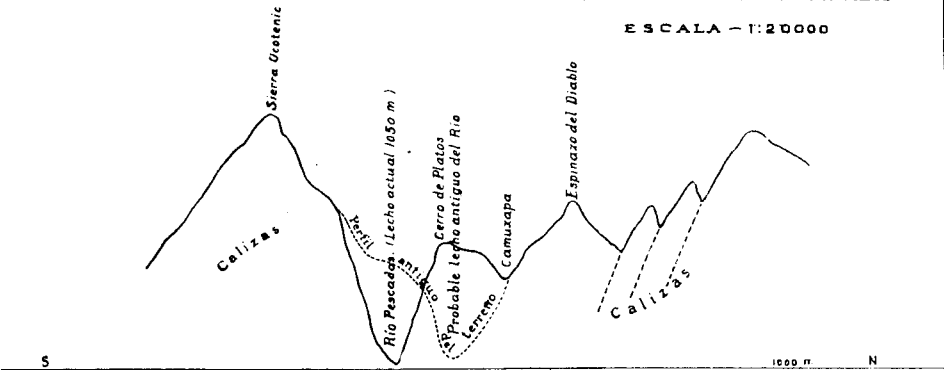


Fig. N° 1

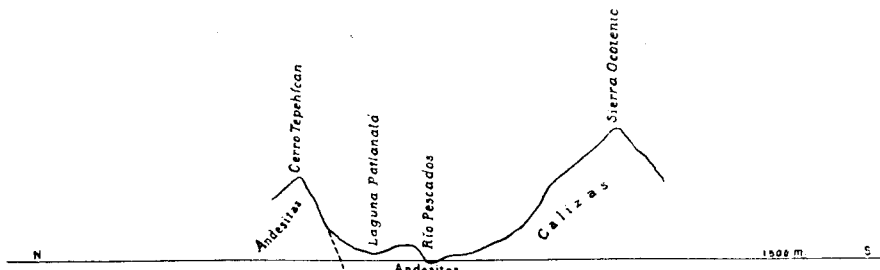


Fig. N° 2

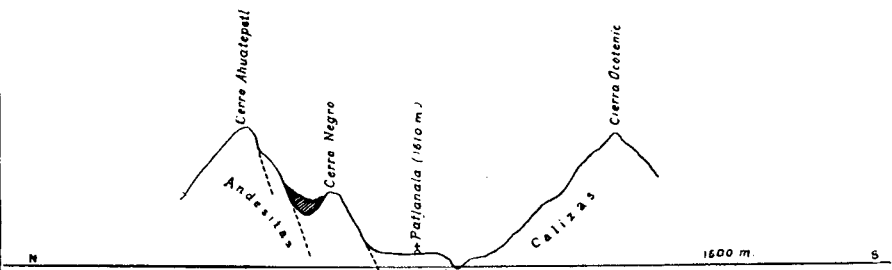
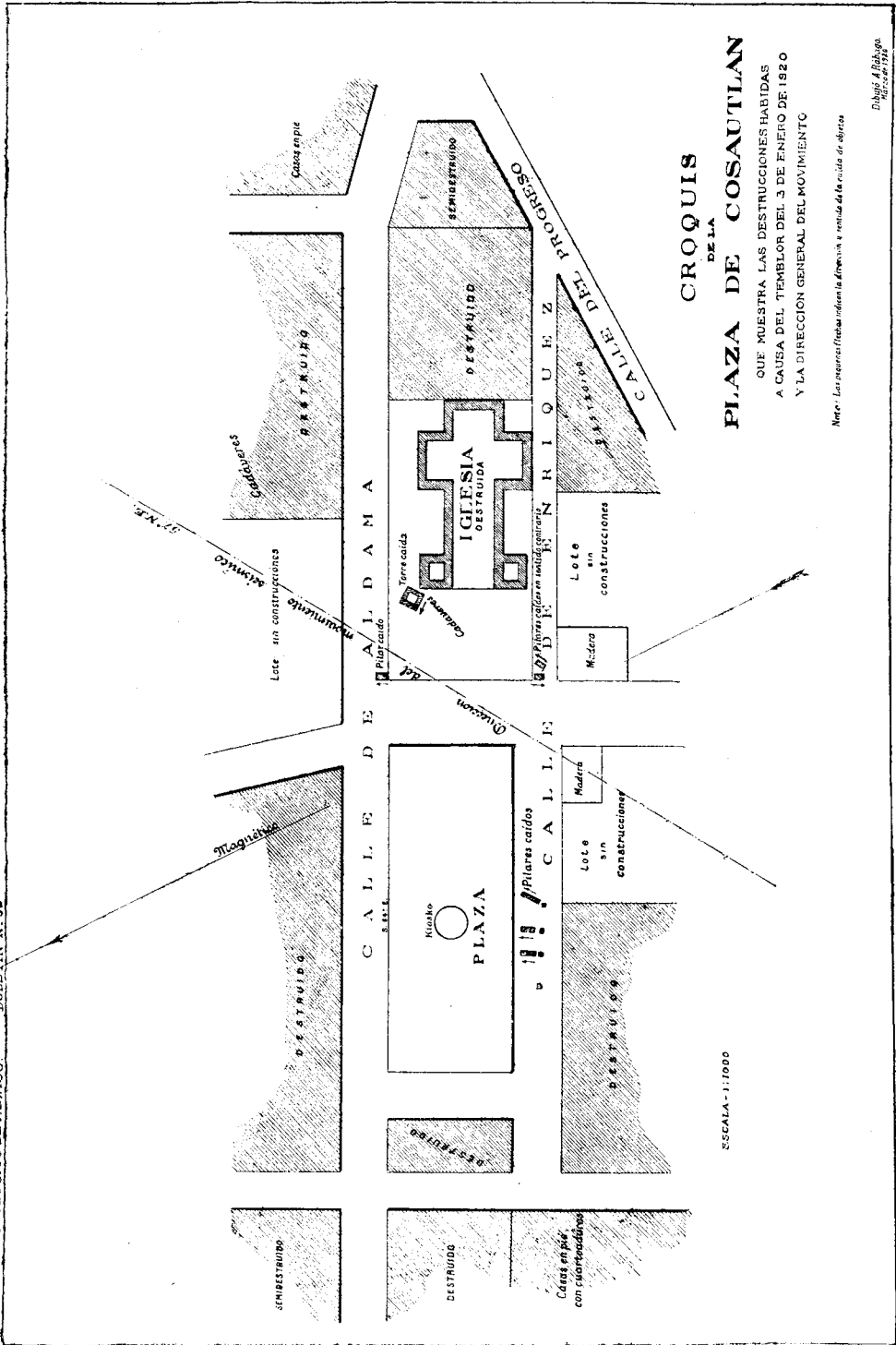


Fig. N° 3.





**CROQUIS**  
DE LA  
**PLAZA DE COSAUTLAN**

QUE MUESTRA LAS DESTRUCCIONES HABIDAS  
A CAUSA DEL TEMBLOR DEL 3 DE ENERO DE 1920  
Y LA DIRECCION GENERAL DEL MOVIMIENTO

Nota: Las ruinas (hacer referencia a figura) se remonta a la salida de la ciudad de México.

Dibujó A. Riquelme  
Marzo de 1924

ESCALA - 1:1000

- ▨ Zona de destrucción máxima.
- ▨ " " " " mínima.
- Derrumbes.
- + Cuarteaduras.

**Edificios y Dependencias del Estado.**

- + 1 Palacio del Gobierno.
- 2 " de Justicia.
- 8 Escuela Normal.
- + 4 Colegio Preparatorio.
- 5 Instituto Electrotécnico.
- 6 Escuela Superior de Niñas.\*

**Edificios y Dependencias del Municipio.**

- 7 Palacio Cantonal.
- 8 Escuela Cantonal.
- 9 " Municipal de Niñas núm. 1.\*
- 10 " " " " " 2.\*
- 11 " " " " " 3.\*
- 12 Mercado Jáuregui.
- 13 Carnicería Jáuregui.
- 14 Rastro de Ciudad.
- 15 Lavaderos Públicos de Techacapa.
- 16 " " del Chorro de San Pedro.
- 17 " " de Jalitic.
- 18 " " del Dique.
- 19 " " del Paso.
- 20 Hospitales.
- 21 Cementerio.

**Edificios y Oficinas Nacionales.**

- + 22 Cuartel de San José.
- + 23 " Grande del Vecindario.
- + 24 " Chico " "
- 25 Comisión Geográfico-Exploradora.
- + 26 Catedral (Templo Católico.)
- 27 San José " "
- 28 El Calvario " "
- 29 Santiago " "
- 30 Administración de Correos.\*
- 81 " del Timbre.\*
- 32 Telégrafo Federal.\*

**Edificios e Instituciones Particulares.**

- 33 Telégrafos del Estado.\*
- 34 Teléfonos del Estado.\*
- 35 Escuela de Boza.
- ⊕ 36 Seminario Conciliar.\*
- 37 Palacio Episcopal.\*
- 38 Misión Presbiteriana.
- 39 Estación del Ferrocarril Interoceánico.
- + 40 " " " de Xalapa a Córdoba.
- 41 Depósito de Tranvías.
- 42 Administración del Ferrocarril Urbano.\*
- 43 Gran Hotel.
- 44 Hotel México.
- 45 Hotel Juárez.\*
- 46 Asilo Sáyago.
- 47 " Luz Herrera.
- 48 Capilla de la Piedad.
- 49 El Beaterio (Templo Católico.)
- + 50 Capilla de la Cruz.
- 51 Capilla de los Corazones (en construcción.)
- 52 Fábrica de Tabacos "Valle Nacional."
- 53 " " " " " "La Perla."\*
- 54 Cervecería "La Estrella."
- 55 Sucursal del Banco Mercantil de Veracruz.\*
- 56 Agencia del Banco Nacional.\*

**Lugares de Recreo.**

- + 57 Casino Xalapeño.
- + 58 Teatro Cauz.
- + 59 Teatro Limón.

**Paseos.**

- 60 Parque Juárez.
- 61 " Lerdo.
- 62 " Hidalgo.



PLANO DE LA CIUDAD  
DE  
JALAPA

MOSTRANDO LOS CUARTELES MAS DESVASTADOS  
POR LOS EFECTOS DEL TEMBLOR DEL 3 DE ENERO DE 1920.

ESCALA 1:100000.



E 1920.



## CIUDAD XALAPA - ENRIQUEZ

### COORDENADAS GEOGRAFICAS

Latitud N.  $19^{\circ} 31' 35''$ . Longitud  $2^{\circ} 13' 02''$  E. respecto del meridiano que pasa por la cruz de la torre E. de la Catedral de México. Altitud  $1461^m3$  del índice del barómetro. Plano de comparación a  $1429^m3$  sobre el nivel del mar. Nivel del atrio de Catedral al pie de la torre  $1427^m2$  sobre el nivel del mar.

### DATOS METEOROLOGICOS

(Tomados del Observatorio de la Comisión Geográfica-Exploradora)

#### PROMEDIOS DE 1896 a 1900

Presión barom. media (a $0^{\circ}C$ de temp.)	646 <sup>mm</sup>	55
Temperatura media (a la sombra)	17 <sup>o</sup>	90
„ máxima ( „ )	21 <sup>o</sup>	50
„ mínima ( „ )	14 <sup>o</sup>	40
„ máxima maximórum (a la sombra) 13 y 31 de mayo de 1897	31 <sup>o</sup>	60
Temperatura mínima minimórum (a la sombra) 14 de febrero de 1899	1 <sup>o</sup>	50
Tensión media del vapor de agua en la atmósfera	12 <sup>mm</sup>	45
Humedad relativa por 100	80	87
Agua recogida en 5 años	12 <sup>m</sup>	52.44
„ „ máxima en 1899	3	42.67
„ „ mínima en 1897	1 <sup>m</sup>	6352
„ „ (término medio por año)	2.	5244
Días de lluvia ( „ „ „ )	140	
Nublados ( „ „ „ )	237	
Nubes dominantes	Strato Cúmulos	
Viento dominante	N.	
Viento	dominante	N. y E.
	Velocidad media por segundo	3 <sup>m</sup> 9
	„ máxima	8. 6
	„ mínima	0. 3

NOTA. Los últimos datos de vientos, son los promedios del 1<sup>o</sup> de enero de 1903 al 30 de septiembre de 1904, proporcionados por el Observatorio Meteorológico del Estado.

#### Signos convencionales

Construcción de mampostería	□
Puente de mampostería	≡
Puente de hierro	≡
Cerca de alambre	—
Cerca de piedra	—
Cerca de madera o ramas	—
Camino nacional	—
Camino carretero	—
Camino de herradura	—





torre E. de la Catedral de México. Altitud 1461<sup>m</sup>3 del índice del barómetro. Plano de comparación a 1429<sup>m</sup>3 sobre el nivel del mar. Nivel del atrio de Catedral al pie de la torre 1427<sup>m</sup>2 sobre el nivel del mar.

### DATOS METEOROLOGICOS

(Tomados del Observatorio de la Comisión Geográfico-Exploradora)

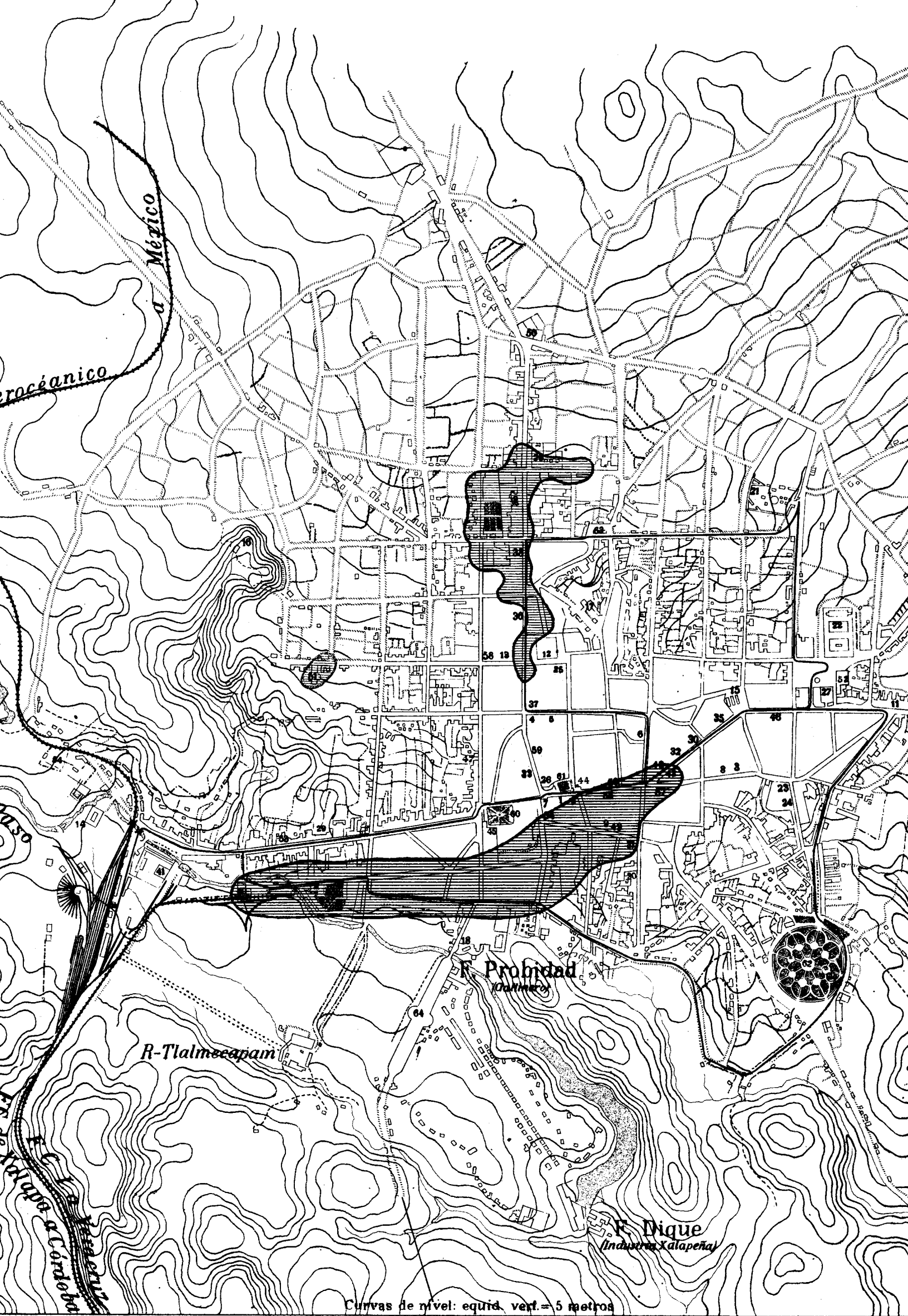
#### PROMEDIOS DE 1896 a 1900

Presión barom. media (a 0 <sup>o</sup> C de temp.)	646 <sup>mm</sup>	55
Temperatura media (a la sombra)	17 <sup>o</sup>	90
"    máxima (    "    )	21 <sup>o</sup>	50
"    mínima (    "    )	14 <sup>o</sup>	40
"    máxima máximórum (a la sombra) 13 y 31 de mayo de 1897	31 <sup>o</sup>	60
Temperatura mínima minimórum (a la sombra) 14 de febrero de 1899	1 <sup>o</sup>	50
Tensión media del vapor de agua		
en la atmósfera	12 <sup>mm</sup>	45
Humedad relativa por 100	80	87
Agua recogida en 5 años	12 <sup>m</sup>	52.44
"    "    máxima en 1899	3	42.67
"    "    mínima en 1897	1 <sup>m</sup>	6352
"    "    (término medio por año)	2.	5244
Días de lluvia (    "    "    "    )	140	
Nublados (    "    "    "    )	237	
Nubes dominantes	Strato Cúmulos	
Viento dominante	N.	
Viento	{ dominante	N. y E.
	{ Velocidad media por segundo	3 <sup>m</sup> 9
	{ "    máxima	8. 6
	{ "    mínima	0. 3

NOTA. Los últimos datos de vientos, son los promedios del 1<sup>o</sup> de enero de 1903 al 30 de septiembre de 1904, proporcionados por el Observatorio Meteorológico del Estado.

#### Signos convencionales

Construcción de mampostería	—
Puente de mampostería	—
Puente de hierro	—
Cerca de alambre	—
Cerca de piedra	—
Cerca de madera o ramas	—
Camino nacional	—
Camino carretero	—
Camino de herradura	—
Vereda	—
Ferrocarril vía angosta	—
Ferrocarril urbano	—



Curvas de nivel: equid. vert. = 5 metros

**Edificios y Dependencias del Municipio.**

- 7 Palacio Cantonal.
- 8 Escuela Cantonal.
- 9 " Municipal de Niñas núm. 1.\*
- 10 " " " " " 2.\*
- 11 " " " " " 3.\*
- 12 Mercado Jáuregui.
- 13 Carnicería Jáuregui.
- 14 Rastro de Ciudad.
- 15 Lavaderos Públicos de Techacapa.
- 16 " " del Chorro de San Pedro.
- 17 " " de Jalitic.
- 18 " " del Dique.
- 19 " " del Paso.
- 20 Hospitales.
- 21 Cementerio.

**Edificios y Oficinas Nacionales.**

- + 22 Cuartel de San José.
- + 23 " Grande del Vecindario.
- + 24 " Chico " "
- 25 Comisión Geográfica-Exploradora.
- + 26 Catedral (Templo Católico.)
- 27 San José " "
- 28 El Calvario " "
- 29 Santiago " "
- 30 Administración de Correos.\*
- 31 " del Timbre.\*
- 32 Telégrafo Federal.\*

**Edificios e Instituciones Particulares.**

- 33 Telégrafos del Estado.\*
- 34 Teléfonos del Estado.\*
- 35 Escuela de Boza.
- ⊕ 36 Seminario Conciliar.\*
- 37 Palacio Episcopal.\*
- 38 Misión Presbiteriana.
- 39 Estación del Ferrocarril Interoceánico.
- + 40 " " " de Xalapa a Córdoba.
- 41 Depósito de Tranvías.
- 42 Administración del Ferrocarril Urbano.\*
- 43 Gran Hotel.
- 44 Hotel México.
- 45 Hotel Juárez.\*
- 46 Asilo Sáyago.
- 47 " Luz Herrera.
- 48 Capilla de la Piedad.
- 49 El Beaterio (Templo Católico.)
- + 50 Capilla de la Cruz.
- 51 Capilla de los Corazones (en construcción.)
- 52 Fábrica de Tabacos "Valle Nacional."
- 53 " " " "La Perla."\*
- 54 Cervecería "La Estrella."
- 55 Sucursal del Banco Mercantil de Veracruz.\*
- 56 Agencia del Banco Nacional.\*

**Lugares de Recreo.**

- + 57 Casino Xalapeño.
- + 58 Teatro Cauz.
- + 59 Teatro Limón.

**Paseos.**

- 60 Parque Juárez.
- 61 " Lerdo.
- 62 " Hidalgo.
- 63 " Galeana (en construcción.)
- 64 Paseo del Dique.

NOTA.—Las Instituciones y Oficinas marcadas con este signo (\*) no poseen edificios propios; por lo tanto, su localización en la Ciudad es variable.

