

ESTACION: San José - Biblioteca UCR CODIGO: CMA

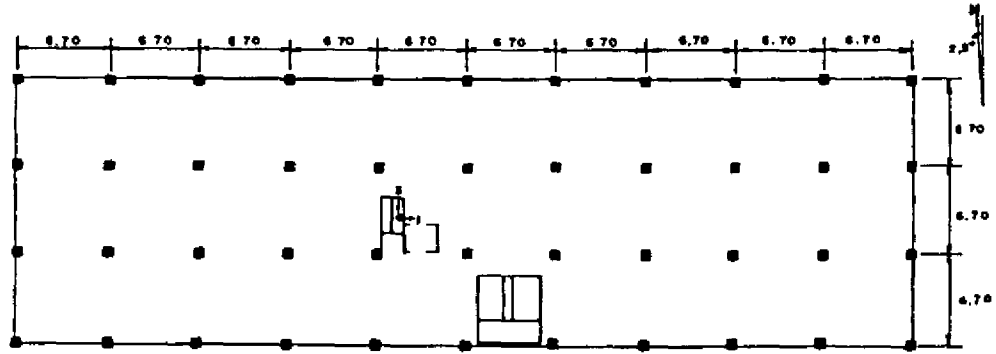


Fotografía de la estación

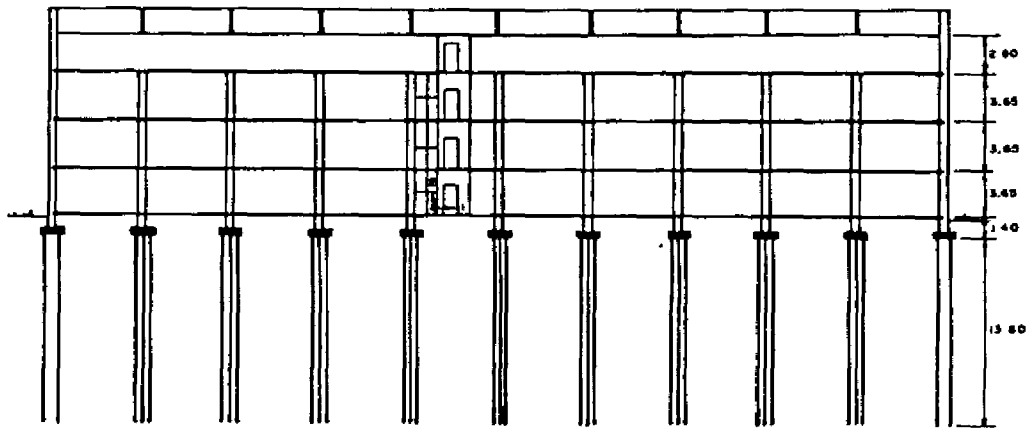
Biblioteca Carlos Monge Alfaro - Universidad de Costa Rica

Estructura de marcos de concreto reforzado de tres pisos con
cimentación sobre pilotes de fricción

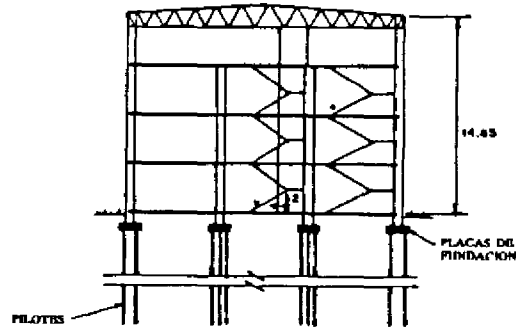
Adición posterior de una piso (cuarto piso) con estructura de
cerchas de acero



PLANTA PISO 1



SECCION ESTE-OESTE



SECCION NORTE-SUR

BIBLIOTECA CARLOS MONGE ALFARO

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Estación CMA
Diagrama de ubicación de instrumentos

REGISTROS DE ACELERACIONES DEL SISMO:

LIMON

FECHA: 22 de abril de 1991

HORA: 15:57 local, 21:57 GMT

ESTACION: San José - Biblioteca Central UCR

CODIGO: CMA

CANAL 1 (Acimut 270°)



CANAL 2 (Vertical)



CANAL 3 (Acimut 180°)



0

1

2

3

4

5

10

15

20
seg

CANAL 1

0.16g

CANAL 2

0.12g

CANAL 3

0.20g

20

25

30

35

40
seg

ESTACION: Golfito

CODIGO: GLF



Fotografía de la estación

Hospital de Golfito

Estructura de marcos de acero de 2 pisos

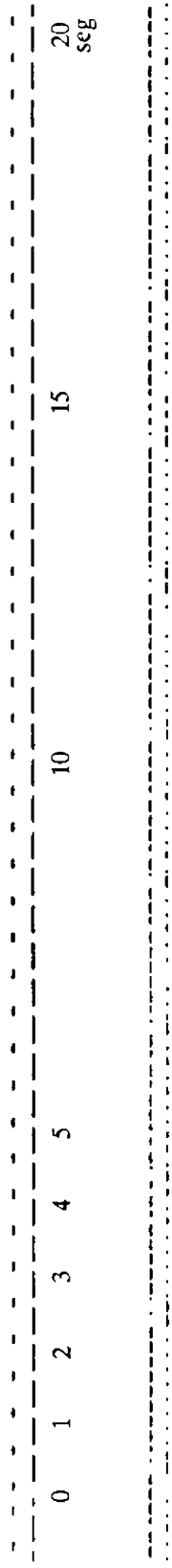
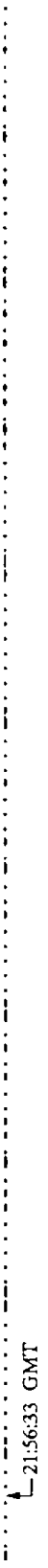
REGISTROS DE ACELERACIONES DEL SISMO:

LIMON

FECHA: 22 de abril de 1991

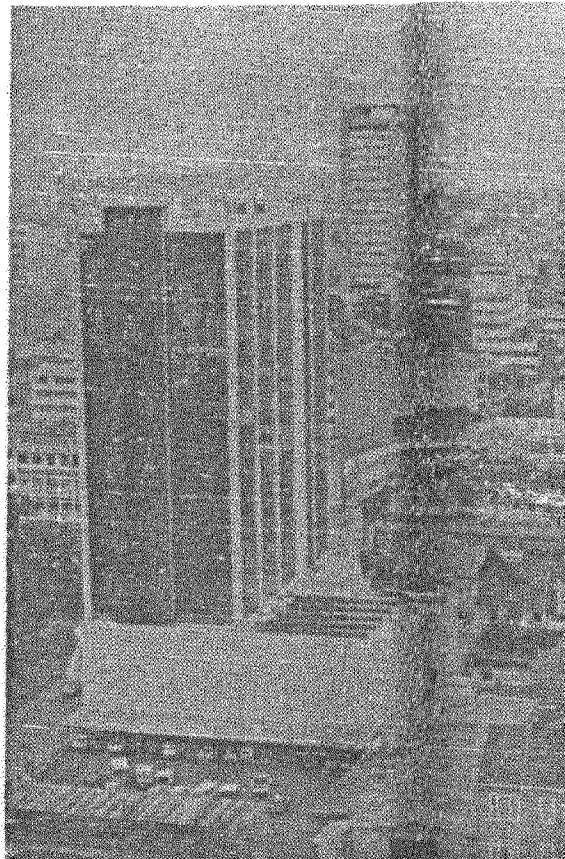
HORA: 15:57 local, 21:57 GMT

ESTACION: Golfito CODIGO: GLF



ESTACION: San José - Aurola

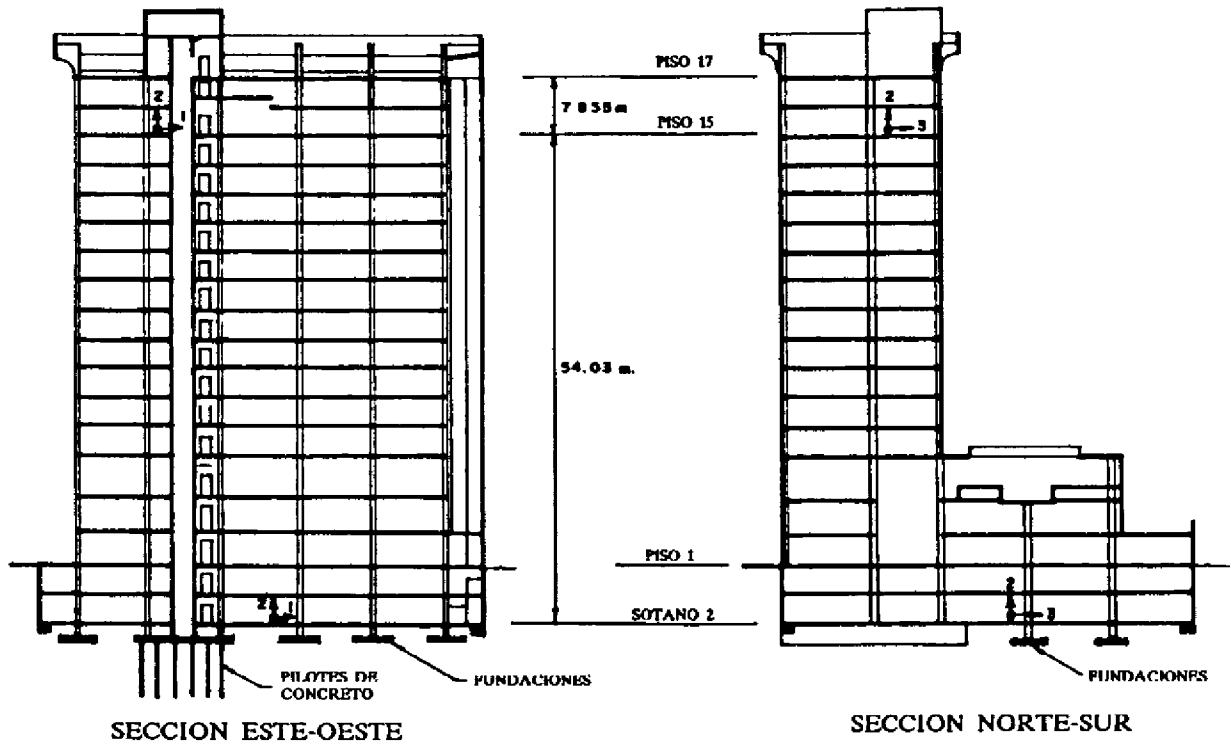
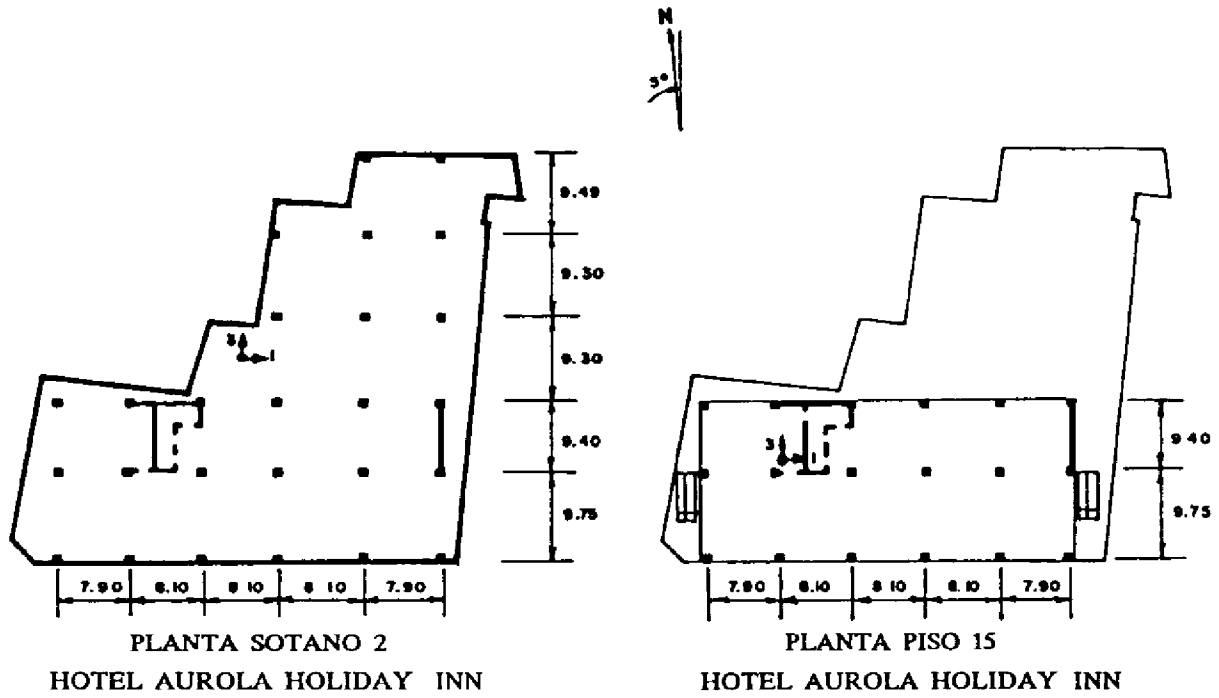
CODIGO: AUR



Fotografía de la estación

Edificio del Hotel Aurola **Holiday Inn**

Estructura de marcos de acero y muros de concreto reforzado de
17 pisos



Estación AUR
Diagrama de ubicación de los instrumentos

REGISTROS DE ACELERACIONES DEL SISMO:

LIMON

22 de abril de 1991

15:57 local, 21:57 GMT

FECHA:

HORA:

ESTACION: San José - Hotel Aurola (Sótano)

CODIGO: AUR-g

CANAL 1 (95°)

CANAL 2 (Vertical)

CANAL 3 (5°)

0	1	2	3	4	5	10	15	20	seg
---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

CANAL 1

0.07g

CANAL 2

0.04g

CANAL 3

0.06g

20	25	30	35	40	seg
----	----	----	----	----	-----

Nota: Las irregularidades en las marcas de tiempo se deben a manchas en la película original

REGISTROS DE ACELERACIONES DEL SISMO:

LIMON

FECHA: 22 de abril de 1991

HORA: 15:57 local, 21:57 GMT

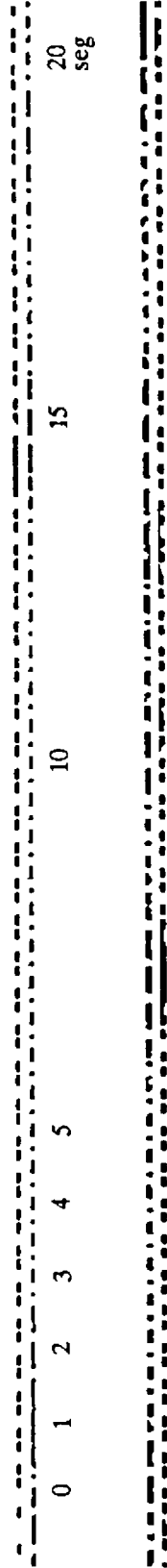
ESTACION: San José - Hotel Aurola (Piso 15)

CODIGO: AUR-u

CANAL 1 (Acimut 95°)

CANAL 2 (Vertical)

CANAL 3 (Acimut 5°)



CANAL 1

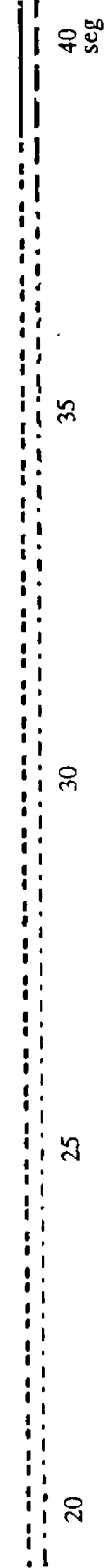
0.08g

CANAL 2

0.10g

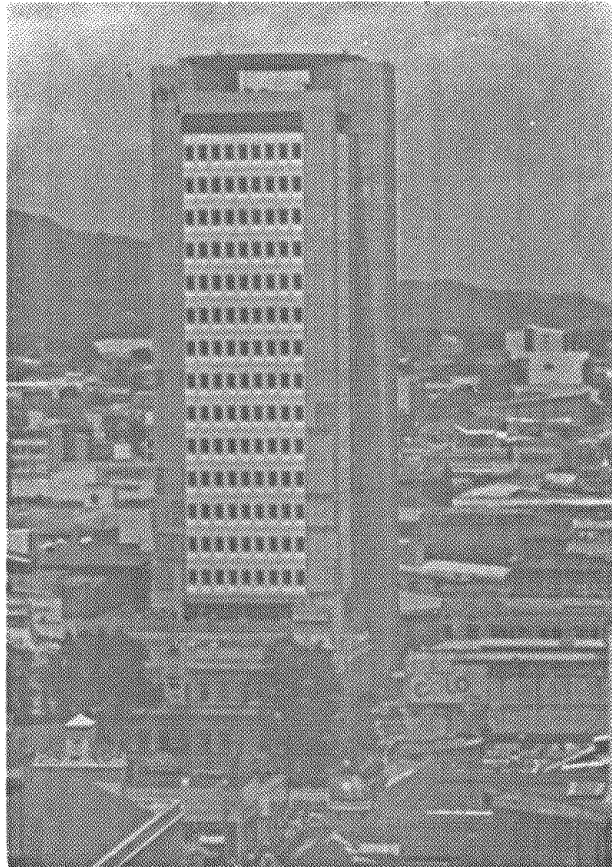
CANAL 3

0.11g



ESTACION: San José - Banco Nacional

CODIGO: BNC



Fotografía de la estación

Edificio del Banco Nacional de Costa Rica

Estructura de marcos y muros de concreto reforzado de 20 pisos