

MIGUEL ÁNGEL CARBALLO OMAÑA

ingeniero arquitecto

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO, C. P. 53120, TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com

Naucalpan de Juárez, México a 22 de septiembre del 2017

MAC - 201 / 17

**OFICIAL MAYOR DEL TRIBUNAL SUPERIOR
DE JUSTICIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**
ISABEL LA CATÓLICA N° 165, 8° PISO
COLONIA CENTRO, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC,
CIUDAD DE MÉXICO
P R E S E N T E:

Me refiero a la atenta petición por acuerdo del Consejo de la Judicatura mediante Acuerdo V - 63/2017, del 19 de septiembre de 2017, de realizar una Revisión Estructural, del Inmueble que alberga el Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, ubicado en Rio de la Plata No 48, Colonia Cuauhtémoc en Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

En atención a dicha solicitud, llevé a cabo una inspección técnica del citado inmueble, en el cual fui acompañado Arq. José Luis Castañeda Galicia, Subdirector de Supervisión de Obras del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México.

Elaborada dicha revisión, por el que suscribe, Ingeniero Arquitecto Miguel Ángel Carballo Omaña, Director Responsable de Obra N° 1319, quien en resumen y bajo mi “Leal Saber y Entender” afirma haber realizado la inspección técnica, el día veinte de septiembre del dos mil diecisiete.

El inmueble tiene una superficie de terreno de 1,961.26 m², con un área de 28,141.97 m² de construcción y con una altura de 62.03 m, en dieciséis pisos y sótano, con una antigüedad de 37 años. El edificio se desplanta en un suelo de la zona del lago (Zona III), según Carta Geológica del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.

La edificación se estructura por medio de marcos ortogonales de concreto reforzado, formado por columnas y trábeas de sección rectangular y losa plana encasetonada con capiteles macizos de concreto armado. Cuenta con un núcleo de elevadores compuesto también de concreto armado, además de muros de mampostería divisorios, canceles de tablaroca y madera, la cimentación es a base de cajones de concreto reforzado y contratrábeas, que se apoyan en pilotes de fricción.

No acusa desplome alguno, pero es posible afectación del edificio vecino de 15 pisos sobre Rio Lerma, que se marca en el muro de colindancia con él, en diferentes pisos, por otra parte se vieron fisuras en el cubo de elevadores que no afectan estructuralmente pero se marcó en recubrimientos.

Como efectos del sismo en este inmueble se observaron afectaciones de poca magnitud como son fisuras en los acabados de las escaleras, desprendimiento de acabados de yeso en sala de espera del piso 15, así como en algunos muros de colindancia.

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO, C. P. 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com

Por lo antes expuesto se puede afirmar que el comportamiento estructural del inmueble durante el evento sísmico fue correcto lo que demuestra que la estructura se encuentra en buenas condiciones para el uso que fue destinado.

Para mayor comprensión de lo aquí expuesto, se anexa reporte fotográfico.

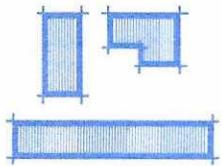
POR LO ANTERIOR, CONCLUYO QUE EL EDIFICIO CUENTA CON LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES Y DE SERVICIO QUE TENÍA ANTES DEL MOVIMIENTO SÍSMICO DEL DÍA MARTES DIEZ Y NUEVE DE SEPTIEMBRE DEL DOS MIL DIECISIETE Y QUE PUEDE CONTINUAR FUNCIONANDO NORMALMENTE.

ATENTAMENTE



ING. ARQ. MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA

Director Responsable de Obra N° 1319



MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C.P. 53120 , TELEFONO - FAX - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com

REPORTE

FOTOGRAFICO

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com



A handwritten signature in black ink, likely belonging to the architect, is located in the bottom right corner of the page.

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
ingeniero arquitecto

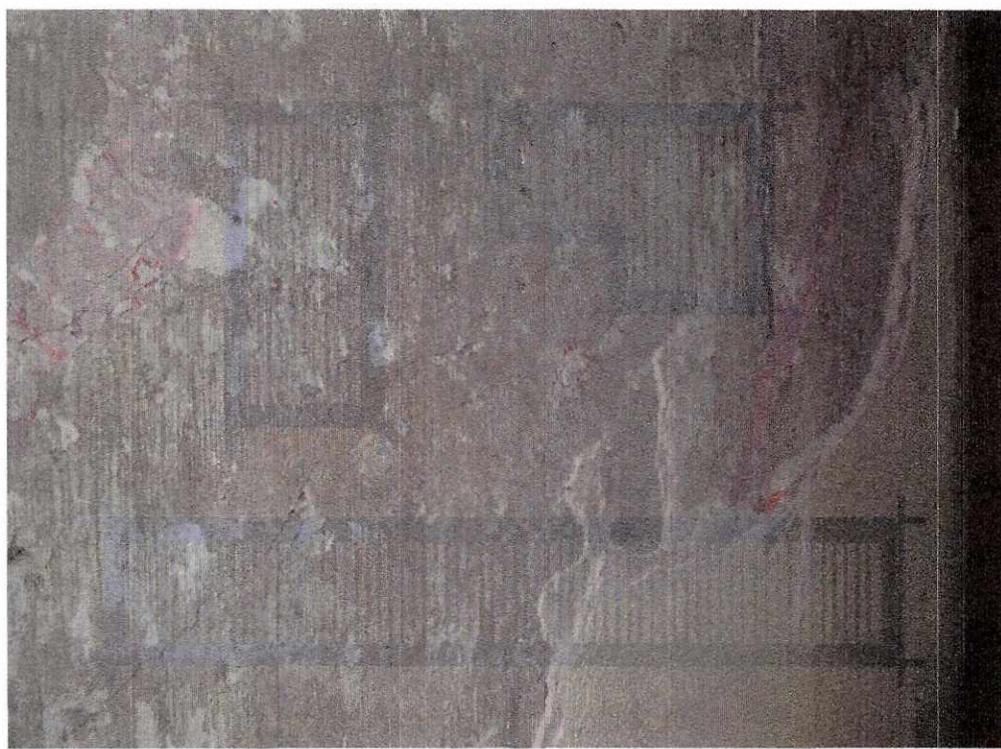
SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C. P. 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com



APX

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

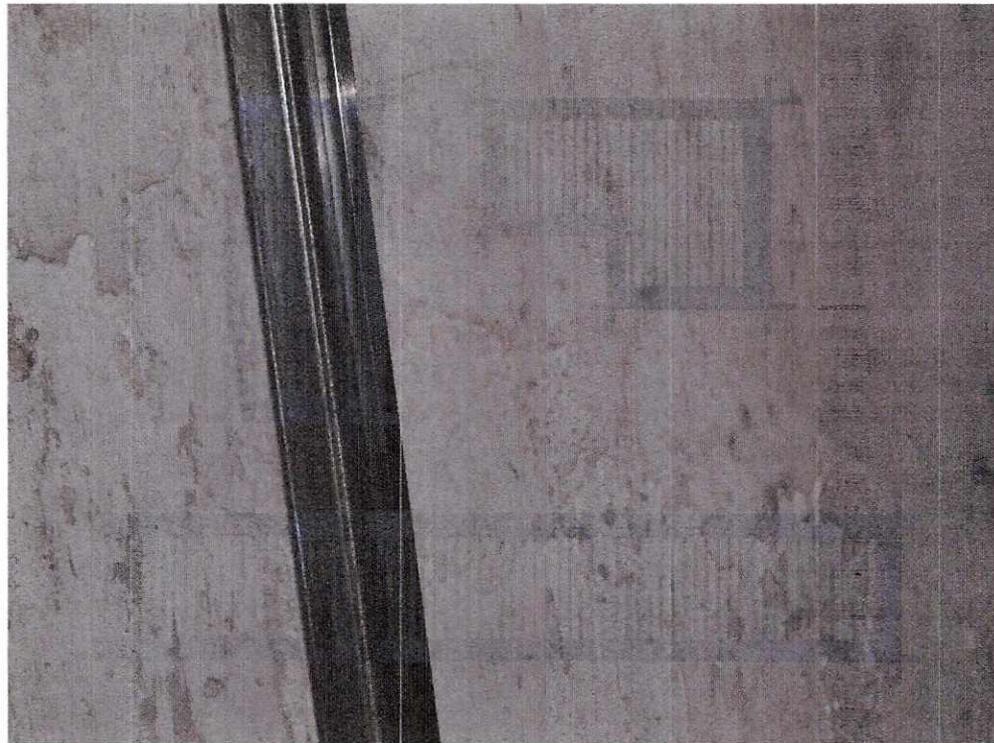
SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Miguel Angel Carballo".

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

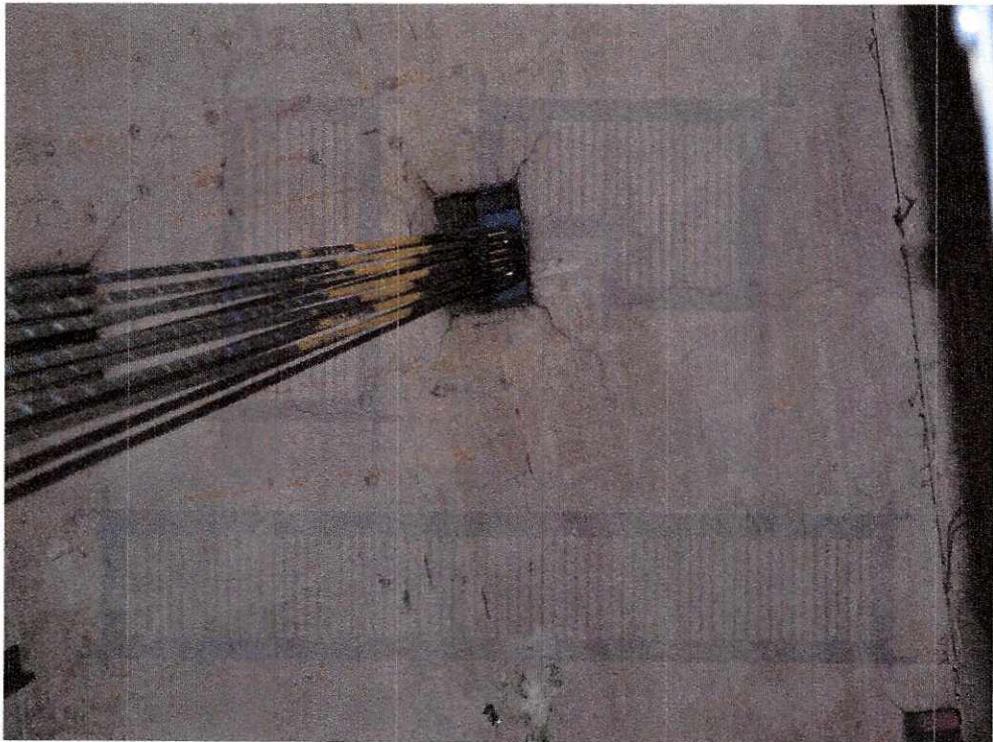
SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Miguel Angel Carballo".

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com

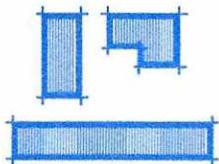


A handwritten signature in black ink, which appears to read "Miguel Angel Carballo Omaña". The signature is fluid and personal, written in a cursive style.

MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
ingeniero arquitecto

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com





MIGUEL ANGEL CARBALLO OMAÑA
i n g e n i e r o a r q u i t e c t o

SIERRA MADRE N° 29 , 4^a SECCION DE LOMAS VERDES , NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO , C . P . 53120 , TELEFONO - FAX - 5344 - 2677 , CEL - 55 - 3570 - 1066
E-MAIL : mcarballo@arqcarballo.com

DOCUMENTOS

ING. ARQ. MIGUEL ANGEL CARBALLO OMANA
DRO-1319

EL PRESENTE CARNET CERTIFICA QUE EL BENEFICIARIO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y VIVIENDA ESTA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y LO AUTORIZA PARA DESEMPEÑARSE CON ESE CARÁCTER COMO AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 24, FRACCIÓN XVI Y XX DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, 7, FRACCIONES XXV Y XXVI, FRACCIÓN V Y 21 DE LA LEY DE DESARROLLO URBANO, ORDENAMIENTOS DEL DISTRITO FEDERAL.

EL CARNET DEBE RESERVARSE ANUALMENTE CON BASE EN LA CONSTRUCCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 36 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TIPO DE CARNET	REPOSICIÓN
TIPO DE RENOVACIÓN	X
FOLIO:	1914-2016
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN URBANA	

FIRMA AUTORIZADA

ARQ. FELIPE DE JESÚS GUTIÉRREZ G.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

FIRMA DEL DIRECTOR
RESPONSABLE DE OBRA

SECRETAZIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	
CARNET	
NOMBRE	MIGUEL ÁNGEL CARRALLO OMANA
PROFESIÓN	INGENIERO ARQUITECTO
CÉDULA PROFESIONAL N°	175116
RFC	CAOW450101T8
SRP:	CAOM450101000PRMG00
REGISTRO	DRO - 1319
FECHA DE INSCRIPCIÓN AL RENEGOCIO	21-ABRIL-2013
PERIODO	
DESDE EL	HASTA EL
21-ABRIL-2016	21-ABRIL-2019
	