





INGENIERÍA DE DETALLE DE ESTACIONES LÍNEA 3 METRO DE SANTIAGO

CONTRATO N° PL3 - 0703 - 03 - 13

INFORME

COMPARACIÓN CATASTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA CASA CENTRAL UNIVERSIDAD DE CHILE ENTRE AÑOS 2013 - 2017

0								
B	12-02-18	Aprobación	OVW	JPR	VCP	CMC		
A	09-02-18	Revisión Interna	OVW	JPR	VCP	CMC		
REV.	FECHA	EMITIDO PARA	PREP	REV	J.P	D.P	D. PROY.	METRO
							APROBÓ	
PROYECTO N° 13335			N° DOCUMENTO		PL3-ID-0332-INF-201-CE-01024			REV. B
			Página 1 de 39					

ÍNDICE

1.0	OBJETIVO	4
2.0	CONCLUSIONES	39

Índice de Fotos:

FOTO 1 2013.....	5
FOTO 1 2017.....	6
FOTO 2 2013.....	7
FOTO 2 2017.....	8
FOTO 3 2013.....	9
FOTO 3 2017.....	10
FOTO 4 2013.....	11
FOTO 4 2017.....	12
FOTO 5 2013.....	13
FOTO 5 2017.....	14
FOTO 6 2013.....	15
FOTO 6 2017.....	16
FOTO 7 2013.....	17
FOTO 7 2017.....	18
FOTO 8 2013.....	19
FOTO 8 2017.....	20
FOTO 9 2013.....	21
FOTO 9 2017.....	22
FOTO 10 2013.....	23
FOTO 10 2017.....	24
FOTO 11 2013.....	25
FOTO 11 2017.....	26
FOTO 13 2013.....	27
FOTO 13 2017.....	28
FOTO 14 2013.....	29
FOTO 14 2017.....	30
FOTO 15 2013.....	31

PROYECTO N° 13335
INGENIERÍA DE DETALLE DE ESTACIONES LÍNEA 3 METRO DE SANTIAGO

FOTO 15 2017.....	32
FOTO 16 2013.....	33
FOTO 16 2017.....	34
FOTO 17 2013.....	35
FOTO 17 2017.....	36
FOTO 18 2013.....	37
FOTO 18 2017.....	38

1.0 OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo principal realizar un análisis comparativo a nivel fotográfico de alta resolución, del estado de las fachadas del Edificio Patrimonial Casa Central de la Universidad de Chile, tomado el 6 de Enero del año 2013, previo al inicio de la construcción de las obras subterráneas de la Línea 3 de Metro de Santiago, comparándolas con las actuales fotos tomadas en Noviembre del año 2017. Para este trabajo se consideró hacer una réplica lo más exacta de la fotografía tomada el año 2013, teniendo que buscar el mismo ángulo y resolución de la fotográfica para poder hacer una comparación visual.



Foto 1 2013



Foto 1 2017



Foto 2 2013



Foto 2 2017



Foto 3 2013



Foto 3 2017



Foto 4 2013



Foto 4 2017



Foto 5 2013



Foto 5 2017



Foto 6 2013



Foto 6 2017



Foto 7 2013



Foto 7 2017



Foto 8 2013



Foto 8 2017



Foto 9 2013



Foto 9 2017



Foto 10 2013



Foto 10 2017



Foto 11 2013



Foto 11 2017



Foto 13 2013



Foto 13 2017



Foto 14 2013



Foto 14 2017



Foto 15 2013



Foto 15 2017



Foto 16 2013



Foto 16 2017



Foto 17 2013



Foto 17 2017



Foto 18 2013



Foto 18 2017

2.0 CONCLUSIONES

De acuerdo a la comparación visual que se ha podido realizar entre el registro fotográfico tomado en enero del año 2013 versus el registro de Febrero del 2018, se aprecia que las estructuras mantienen los hallazgos observados, es decir: Descararamiento de la pintura en varias zonas, fisuras y grietas menores en dinteles, cornisas, muros, antepechos. Desprendimiento del estuco en sectores locales. No se aprecia que las obras de Metro han provocado efectos en la edificación.