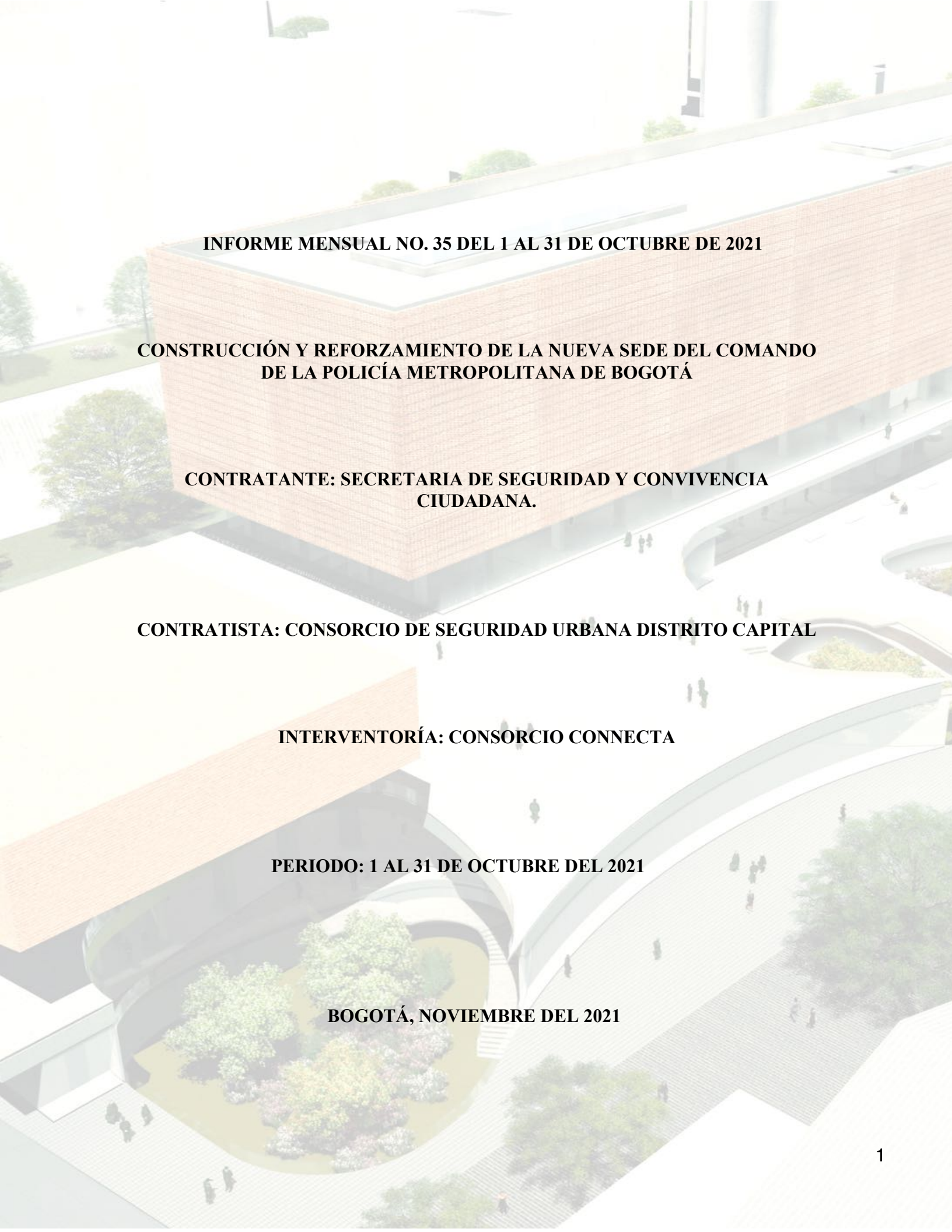


INFORME MENSUAL NO. 35 DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

CONSTRUCCIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA NUEVA SEDE DEL COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ

CONTRATANTE: SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA.

CONTRATISTA: CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL

INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONNECTA

PERIODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2021

BOGOTÁ, NOVIEMBRE DEL 2021

INDICE

1. GENERALIDADES
2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS
3. RESULTADOS DE ENSAYOS DE MATERIALES Y DEMÁS PRUEBAS REALIZADAS
4. FOTOCOPIA DE LA BITÁCORA
5. RELACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA
6. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL
7. ANÁLISIS DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA
8. GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRÁMITES ANTE LA E.S.P
9. PARAFISCALES
10. INFORME DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
11. INFORME DE MANEJO AMBIENTAL
12. AVANCE DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS
13. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
14. CUADRO DE MAYORES Y MENORES DE OBRA
15. BALANCE PRESUPUESTAL
16. RESUMEN DE ACTIVIDADES

1. GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

Descripción del proyecto.

La nueva sede del Comando de la Policía Metropolitana es un proyecto que cuenta con área total aproximada de 32.281m2, se encuentra localizado en la kr 56 #22-96, donde su principal uso es institucional. Dicha área se divide en 5 bloques (Figura 1), donde se recalca principalmente las edificaciones B y C los cuales son pórticos en concreto que se separan por una junta de 5 cm de espesor. Dentro del proyecto se incluye, además, el análisis de vulnerabilidad para los bloques B, C, D y E, los cuales fueron diseñados en su momento bajo las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-98.



Figura 1. Localización del proyecto, fuente: Universidad Nacional de Colombia, 2018.

Estado inicial.

A partir del registro fotográfico presente en el documento "Estudio de vulnerabilidad y reforzamiento proyecto estructural", a continuación, se visualiza el estado inicial de la estructura del proyecto MEBOG.



Figura 2. Estado inicial edificación, fuente: Universidad Nacional de Colombia, 2018.



Figura 3. Estado inicial edificación, fuente: Universidad Nacional de Colombia, 2018.

Alcance del proyecto.

El alcance del proyecto tiene como objetivo la terminación de las obras del Comando de la Policía Metropolitana de Bogotá, las cuales contemplan entre otras la realización de las siguientes actividades:

Reforzamiento Estructural: Se debe intervenir y reforzar la estructura de 6 pisos, con el objeto de acondicionarlos a niveles adecuados de seguridad sismorresistente de acuerdo con los requisitos de la Ley 400 de 1997, sus decretos reglamentarios, o las normas que los adicionen, modifiquen o sustituyan y el Reglamento colombiano de construcción sismorresistente y la norma que lo adicione, modifique o sustituya, con sujeción a los planos y especificaciones entregadas por el consultor de Diseño.

Ampliación: Teniendo en cuenta que es necesario incrementar el área construida de la edificación existente, entendiéndose por área construida la parte edificada que corresponde a la suma de las superficies de los pisos, excluyendo azoteas y áreas sin cubrir o techar, según lo definido en la licencia de Construcción y las normas urbanísticas.

Modificación: Teniendo en cuenta las especificaciones del diseño arquitectónico y estructural se realizan modificaciones a la estructura y el área del proyecto.

Demolición: Se realizan actividades de demolición parcial de la estructura, de acuerdo con las especificaciones.

Cerramiento: Para encerrar de manera permanente el predio que corresponde al área Útil, producto de la licencia de urbanismo y construcción.

Obras de Urbanismo: Son aquellas que corresponden a espacios públicos y privados, así como vías públicas y la ejecución de obras de infraestructura de servicios públicos domiciliarios, todo de acuerdo con el plano urbanístico, en el cual se identifican los elementos tales como: afectaciones, cesiones públicas para parques, equipamientos y vías locales, áreas útiles, entre otras.

2. REGISTRO FOTOGRAFICO

CONSTRUCCIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA NUEVA SEDE DEL COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ.

INFORME FOTOGRÁFICO DEL 1 AL 31 DE OCTUBREE 2021



CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL

1

Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

CONTENIDO

INTRODUCION 4
SOTANO – NIVEL -3.80 5
LOSETA PREFEBRICADA 5
GRAMA NATURAL 7
MARMOL 8
BARANDAS METÁLICAS 9
ENCHAPE 11
REDES 12
PISO 1 – NIVEL 0.00 13
BARANDAS METÁLICAS 13
CIELO RASO BANDEJA LAY 15
PISO 2 – NIVEL 6.00 16
IMPERMEABILIZACIÓN 16
CIELO RASO BANDEJA LAY 17
BARANDAS METÁLICAS 18
PISO FLOTADO 19
BARANDA EN VIDRIO 20
ENCHAPE 21
MESÓN MARMOL 22
APARATOS SANITARIOS 23
PISO 3 – NIVEL 12.00 25
CIELO RASO BANDEJA LAY 25
BARANDA EN VIDRIO 26
ENCHAPE 27
MESÓN MARMOL 28
APARATOS SANITARIOS 29
PISO 4 – NIVEL 16.50 31
CIELO RASO BANDEJA LAY 31

Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDA EN VIDRIO 32
PUERTAS 33
ENCHAPE 34
MESÓN MARMOL 35
APARATOS SANITARIOS 36
PISO 5 – NIVEL 21.00 38
CIELO RASO BANDEJA LAY 38
BARANDA EN VIDRIO 39
ENCHAPE 40
MESÓN MARMOL 41
APARATOS SANITARIOS 42
PISO 6 – NIVEL 25.50 44
CIELO RASO BANDEJA LAY 44
BARANDA EN VIDRIO 45
PUERTAS 46
ENCHAPE 47
MESÓN MARMOL 48
APARATOS SANITARIOS 49
EXTERIORES 51
CERRAMIENTO 51
GARITA 52
PORTERIA 53

Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

INTRODUCION

EN LA OBRA MEBOG DURANTE EL PERIODO DE 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021, SE CONTINUARON DESARROLLANDO LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECÍFICAMENTE LOS ÍTEMS:

- LOSETA PREFEBRICADA
- GRAMA NATURAL
- MARMOL
- BARANDAS METÁLICAS
- ENCHAPE
- REDES
- CIELO RASO BANDEJA LAY
- IMPERMEABILIZACIÓN
- PISO FLOTADO
- BARANDA EN VIDRIO
- MESÓN MARMOL
- APARATOS SANITARIOS
- PUERTAS
- CERRAMIENTO
- GARITA
- PORTERIA

DICHAS ACTIVIDADES CONTINUARON SU PROCESO DE EJECUCIÓN EN LOS DIFERENTES PISOS EN LOS CUALES EVIDENCIAN EL AVANCE Y LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

LAS SIGUIENTES FOTOGRAFÍAS EVIDENCIAN EL ESTADO ACTUAL DE LAS ACTIVIDADES

Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

SOTANO – NIVEL -3.80

LOSETA PREFEBRICADA

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

GRAMA NATURAL

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

MARMOL

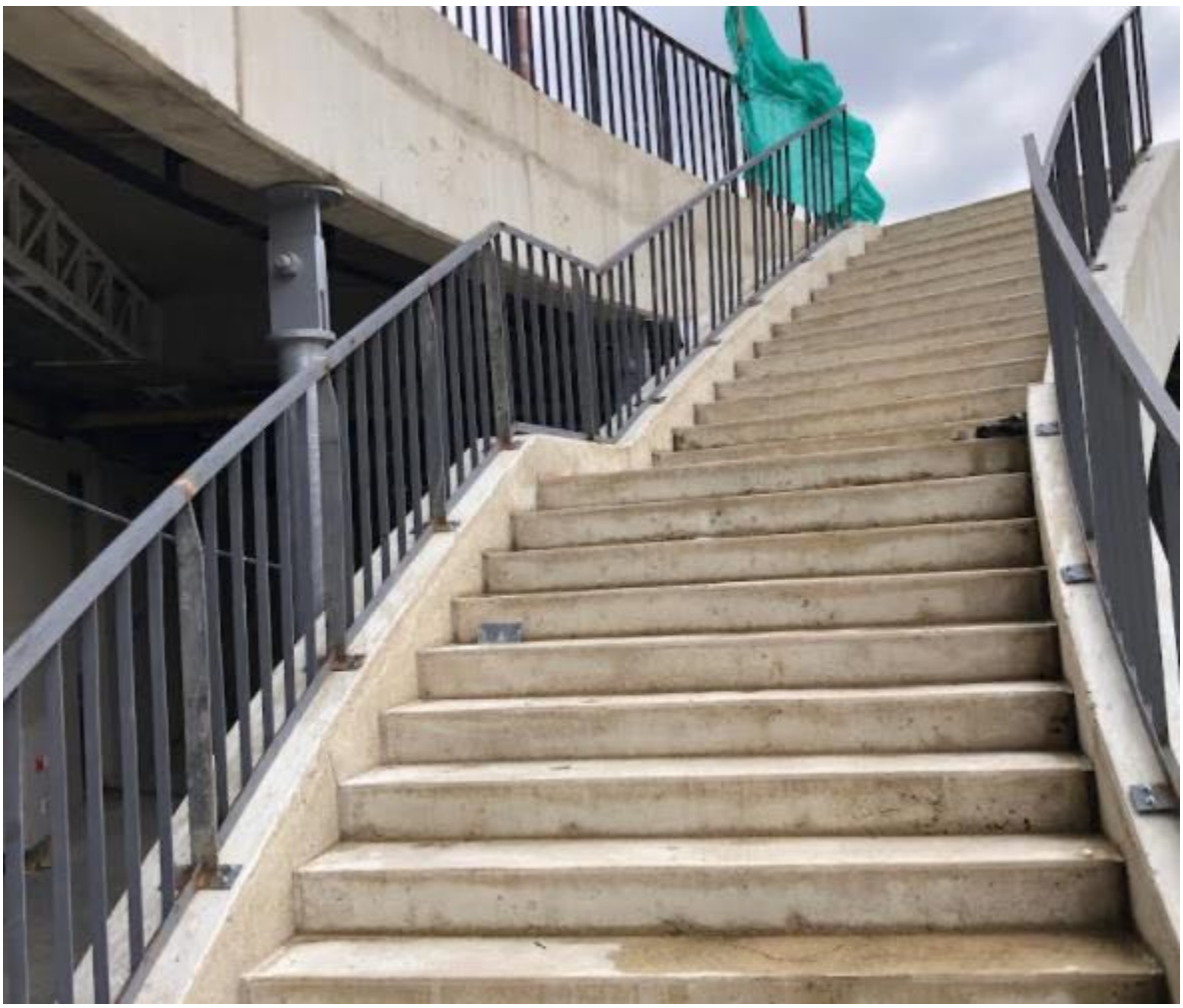
ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDAS METÁLICAS

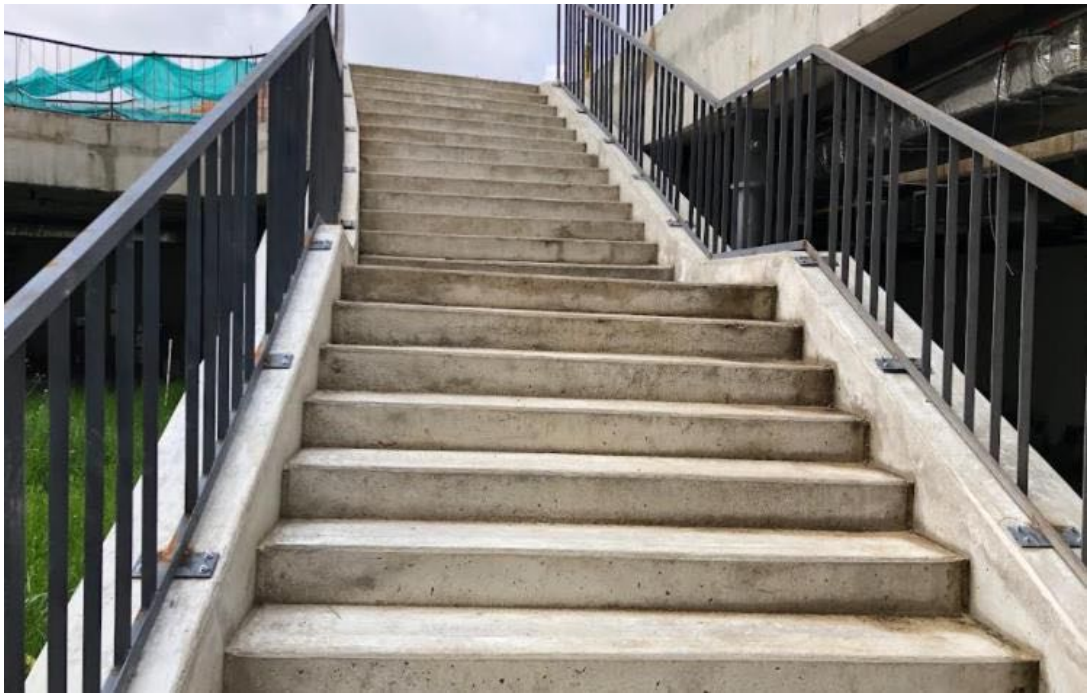
ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





10

ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

REDES

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 1 – NIVEL 0.00

BARANDAS METÁLICAS

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 2 – NIVEL 6.00

IMPERMEABILIZACIÓN

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDAS METÁLICAS

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

PISO FLOTADO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDA EN VIDRIO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

MESÓN MARMOL

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

APARATOS SANITARIOS

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 3 – NIVEL 12.00

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDA EN VIDRIO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



27

MESÓN MARMOL

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

APARATOS SANITARIOS

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

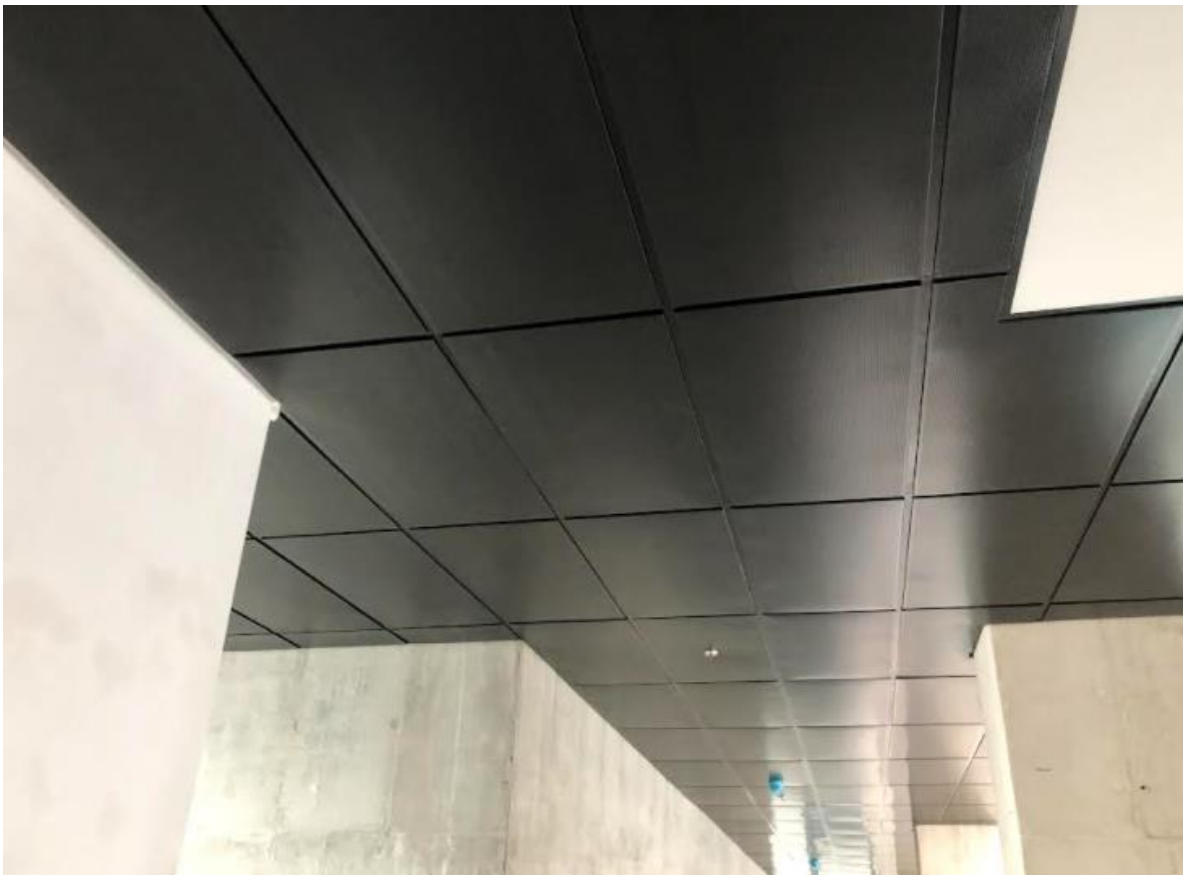
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 4 – NIVEL 16.50

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



BARANDA EN VIDRIO

ESTADO ACTUAL



PUERTAS

ESTADO ACTUAL



ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

MESÓN MARMOL

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

APARATOS SANITARIOS

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 5 – NIVEL 21.00

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



BARANDA EN VIDRIO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

MESÓN MARMOL

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

APARATOS SANITARIOS

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

PISO 6 – NIVEL 25.50

CIELO RASO BANDEJA LAY

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

BARANDA EN VIDRIO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

PUERTAS

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

ENCHAPE

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

MESÓN MARMOL

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia
Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552
Correo: mebog2019@gmail.com

APARATOS SANITARIOS

ESTADO ACTUAL





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com





Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

EXTERIORES

CERRAMIENTO

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

GARITA

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com

PORTERIA

ESTADO ACTUAL



Bogotá D.C – Colombia

Carrera 14 No. 86 A – 76 | TELS: 636 9056 - 622 2552

Correo: mebog2019@gmail.com