6. ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

6.1 PROGRAMA DE DIVULGACIÒN E INFORMACIÒN

Durante este período no se requirieron actividades dentro de este programa.

6.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

El contratista dispone de canales de atención para la comunidad, con el fin de atender las PQRS (preguntas, quejas, reclamos y/o solicitudes), los cuales se presentan a continuación:

Tabla N° 2 Información punto de atención al ciudadano

PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	
DIRECCIÓN	Carrera 56 #22-96
BARRIO	Puente Aranda
TELÉFONO	3106775763
EMAIL	mebog2019@gmail.com
HORARIO DE ATENCIÓN	Lunes y Miércoles de 9:00 a. m. a 12:00 a.m.
RESPONSABLE	Ing. Mónica Amaya (Residente SST y Manejo Ambiental)

Durante el desarrollo del proyecto se han recibido seis (6) quejas y/o solicitudes por parte de la comunidad, las cuales se encuentran cerradas.

Este período no se recepcionaron atenciones ciudadanas.

Tabla N° 3 Discriminación PQRS presentadas en el contrato

TOTAL PQRS RECIBIDAS EN EL PROYECTO	TOTAL PQRS CERRADAS	PQRS RECIBIDAS EN EL PERIODO	PQRS CERRADAS EN EL PERIODO	TOTAL PQRS EN SEGUIMIENTO
6	6	0	0	0

- **Indicadores de Gestión**

Número de solicitudes resueltas en el contrato 6 x 100 =100%
Número de solicitudes presentadas en el contrato 6

6.3 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

6.3.1 Contrataciòn de poblaciòn vulnerable

Para el período se contó con un total de doscientos ocho (208) personas vinculadas a la obra de las cuales ciento cuarenta y cuatro (144) pertenecen a MOC (Mano de obra calificada) y sesenta y cuatro (64) corresponden a MONC (Mano de obra no calificada).

Nota 1: *El reporte presentado por el área social, se hace teniendo en cuenta el personal activo a fecha de corte del informe mensual; es decir que las personas que se han retirado antes de la fecha del corte del informe no se incluyen en el listado.*

Nota 2: *Dentro del personal vinculado se cuenta con una (1) persona en condición de discapacidad; de acuerdo con la propuesta presentada por el Contratista previo al inicio del proyecto. Además, se tiene vinculada a una (1) persona de la base de datos de la Secretaria de Desarrollo Económico, cumpliendo de esta manera con la contratación de población vulnerable de la base de datos en mención.*

Tabla N° 4 Contratación del personal

TEG	MOC	MONC	%MES MONC
208	144	64	31%

TEG:	Total de Empleo Generado
MOC:	Mano de Obra Calificada
MONC:	Mano de Obra No Calificada
%MES	Porcentaje del mes MONCL

Anexo 1 Relación personal mes de octubre
Anexo 2 Certificación personal en condición de discapacidad
Anexo 3 Certificación población vulnerable

- **Indicadores de Cumplimiento**

$$\frac{\text{Total Mano de Obra No calificada}}{\text{Total de Empleo Generado}} = \frac{64 \times 100}{208} = 31\%$$

6.4 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

6.4.1 Levantamiento Actas de Vecindad

Previo al inicio del proyecto se realizó el levantamiento de actas de vecindad, las cuales fueron, radicadas ante interventoría mediante oficio; este se reportó en el informe del mes de julio de 2019.

ANEXOS

ANEXO 1
RELACIÓN PERSONAL MES DE OCTUBRE

INFORME MENSUAL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021					
Nº	**CEDULA**	**APELLIDOS**	**NOMBRE**	**CARGO**	**NOMBRE DE EMPRESA**
1	929768706101975	AGUILAR CHIRINOS	MERVIN RAMON	AYUDANTE PAPSO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
2	52796761	ALVARADO DUALLE	MARIA ANGELICA	ARQUITECTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
3	28411671	AMAYA ORTEGA	MONICA	ING RESIDENTE SST	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
4	52583492	AVENDAÑO ORTEGA	MARTHA JANETH	INGENIERIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
5	93383136	CAMPOS	ABEL	GERENTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
6	8603776	CARRILLO JULIO	JARRISON	AYUDANTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
7	19378582	CASTILLO	HEMERNEGILDO	ALMACENISTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
8	93286789	COCA RODRIGUEZ	ELDINEVER	AYUDANTE-PLANTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
9	51748924	CRUZ	NUBIA	SERVICIOS GENERALES	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
10	53064377	DANIELD`S PARADA	MONICA OLIVA	SECRETARIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
11	93373640	FALLA CHIQUISA	WILSON	MAESTRO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
12	3212063	GALEANO	LUIS ALBERTO	MAESTRO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
13	86058529	GAMEZ RIVERA	LUIS FERNANDO	ARQUITECTO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
14	1072709738	GOMEZ MOSQUERA	ALEJANDRO	AUX. INGENIERIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
15	1001314429	GOMEZ GUASCA	LAURA GERALDINE	INSPECTOR SST	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
16	1018468667	GUTIERRES PINILLA	CARLOS	AUX INGENIERIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
17	1065248014	HERRERA SANCHEZ	HEMRYS ADRIAN	AYUDANTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
18	7,57393E+14	HERNANDEZ FERNANDEZ	XIOMARA LUZ	AUXILIAR SST	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
19	98504370	HINCAPIE OSORIO	JAMER	OPERARIO TORRE GRUA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
20	8,29556E+14	MARCHENA HERRERA	JOSE ALEJANDRO	AYUDANTE ALMACEN	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
21	39688111	MUÑOZ RIVERA	LORENA DEL ROSARIO	ARQUITECTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
22	80225131	NARANJO CHACON	RAUL	OPERARIO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
23	1098606022	OLIVEROS JAIMES	OSCAR EDGAR	AYUDANTE PAPSO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
24	17337961	ONATRA TIQUE	LEONEL	EJERO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
25	52281978	OSORIO LONDOÑO	RUTH ARGENIS	LLAVERA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
26	1033711997	OVIEDO CAMACHO	JOSE ALBERTO	OPERARIO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
27	79266639	PEÑUELA MARIN	JOSE VICENTE	DIRECTOR OBRA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
28	3238548	PRIETO RAMIREZ	GABRIEL ARCANGEL	MAESTRO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
29	1022342892	RANGEL MURILLO	JULIANA PAOLA	ARQUITECTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
30	51752562	RINCON CASTRO	MARTHA EMILIA	INGERNIERA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
31	30049945	RODRIGUEZ RIOS	MELBA CAROLINA	AYUDANTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
32	398011083	RODRIGUEZ MONROY	NEREIDA	SERVICIOS GENERALES	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
33	1068973007	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	OSCAR JAVIER	OPERARIO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
34	79937992	RUIZ CARDONA	DANIEL FELIPE	ARQUITECTO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
35	52341507	SANCHEZ QUEMBA	SANDRA MILENA	RECURSOS HUMANOS	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
36	1002208257	SERRANO PADILLA	MARIANELLA	AUX INGENIERIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
37	1000221700	SOLORZANO TORRES	EDWAR ANDRES	AYUDANTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
38	1020839447	SUAREZ VALLEJO	ISABELLA	AUX. INGENIERIA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
39	19471837	TIBAQUIRA PULIDO	JOSE ARMANDO	INGENIERO	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
40	40043744	VALCARCEL CORREDOR	NOHORA FERNANDA	ARQUITECTA	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
41	5855237	YAGUARA GARCIA	UILIAN	AYUDANTE	CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL
42	1043606783	CAUSADO PACHECO	FRANKLIN JOSE	OPERARIO	ANCHOR DE COLOMBIA LTDA ANCLAJES EQUIPOS Y SERVICIOS
43	78079353	RAMOS FUENTES	JADER LUIS	OPERARIO	ANCHOR DE COLOMBIA LTDA ANCLAJES EQUIPOS Y SERVICIOS
44	79701963	LINARES RIVERA	JIL ANANIAS	OPERARIO	ANCHOR DE COLOMBIA LTDA ANCLAJES EQUIPOS Y SERVICIOS

INFORME MENSUAL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021					
Nº	CEDULA	APELLIDOS	NOMBRE	CARGO	NOMBRE DE EMPRESA
45	79787932	AGUIRRE JIMENEZ	WILSON DARIO	ENCARGADO	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
46	1013582028	AMEZQUITA PEREZ	ANGELO PAOLO	INSPECTOR SST	ARMENTA CHAVARRO
47	1080186818	ARIAS MOTTA	DANIEL	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
48	84454615	ARMENTA LOPEZ	CARLOS ALBERTO	INSPECTOR SST	ARMENTA CHAVARRO
49	7,16666E+14	BLANCO BANDREZ	RONA ALEXANDER	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO 2 P GROUP SAS
50	1116723541	BARRETO BETANCUR	VICTOR ALFONSO	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
51	1032399578	BECERRA PORRAS	ANDRES FABIAN	ING RESIDENTE	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
52	1026288566	BECERRA PORRAS	ANGIE ALEJANDRA	ARQUITECTA	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
53	1048822612	CUEVAS MADERO	PEDRO DIDIER	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
54	1049627824	DELGADO SAENZ	JUAN CARLOS	ING. RESIDENTE	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
55	1014245291	DIAZ ALARCON	MARIA ALEJANDRA	INGENIERA DE SOPORTE	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
56	1082803445	ESPINOSA MACIAS	ALEXANDER	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
57	80473019	FERNANDEZ TRIVIÑO	JOSE ALFREDO	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
58	4061721	FUQUENE SOSA	DIONICIO	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO
59	1034315028	GOMEZ OSUNA	JORMAN JOSE	AYUDANTE	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
60	1082804847	GOMEZ TOVAR	NELSON IVAN	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
61	1031141959	GUALDRON URBANO	KAREN ALEJANDRA	INGENIERA	ARMENTA CHAVARRO
62	1014243189	HERNANDEZ LOPEZ	YURY PAOLA	INGENIERA CORDINADOR	ARMENTA CHAVARRO
63	1002487033	JIMENEZ MEZA	CARLOS JAVIER	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
64	80162725	LEMUS COMBARIZA	JACSON FABIAN	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
65	79825887	MARENTES CARDOZA	JHON FREDY	ENCARGADO	ARMENTA CHAVARRO
66	1034311802	MARZAL MONTAÑO	JHOANDY ALBERTO	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
67	28577247	MONTEALEGRE MORENO	YAMILE ADRIANA	INSPECTOR SST	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
68	1110595868	MEJIA RAMIREZ	ALAN JADER	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
69	12196933	OLAYA ROSERO	JORGE ENRIQUE	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO
70	18397948	ORTIZ VELASCO	JAIME ORLANDO	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
71	79919803	PINZON LONDOÑO	HOWAR ALEXIS	CONTRATISTA	ARMENTA CHAVARRO 2 P GROUP SAS
72	1022360561	PINZON LOPEZ	JEISSON ORLANDO	CONTRATISTA	ARMENTA CHAVARRO 2 P GROUP SAS
73	70096144	PELAEZ MUÑOZ	ROBERTO GABRIEL	ENCARGADO	ARMENTA CHAVARRO
74	1030591894	RINCON PALERMO	JEIMMY PAOLA	INSPECTOR SST	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
75	3002635	RODRIGUEZ GARZON	JOSE GABRIEL	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO
76	80121563	RODRIGUEZ IBAÑEZ	NELSON RAMIRO	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
77	1001277204	RUIZ RAMOS	ANDERSSON	AUXILIAR	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
78	1030688347	SIERRA CORTES	CRISTIAN CAMILO	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
79	1012405938	SIERRA CORTES	CESAR AUGUSTO	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO (RETCOM)
80	1023947123	SOLORZANO TORRES	JHON FREDY	AYUDANTE	ARMENTA CHAVARRO (LUKSO)
81	74320715	TUNAROZA OLIVOS	JESUS	ENCARGADO	ARMENTA CHAVARRO
82	80365758	VARELA SARMIENTO	JUAN DE LA CRUZ	ENCARGADO	ARMENTA CHAVARRO(RETCOM)
83	80128758	VARELA SARMIENTO	JHON JAIRO	TECNICO	ARMENTA CHAVARRO(RETCOM)
84	1022360480	VARELA MARINEZ	YIMMY ANDRES	OFICIAL	ARMENTA CHAVARRO(RETCOM)
85	80148193	ALZATE ANACONA	JAVIER OCTAVIO	CONTRATISTA	ALZATE
86	80004537	ALZATE ANACONA	WILLIAN DANIEL	OFICIAL	ALZATE
87	1045235660	BLANQUICET MIRANDA	YEISON ANTONIO	AYUDANTE	ALZATE
88	1126246825	PINEDA SANDOVAL	JOEL ALBERTO	AYUDANTE	CONSTRUDAT SAS

INFORME MENSUAL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021					
Nº	CEDULA	APELLIDOS	NOMBRE	CARGO	NOMBRE DE EMPRESA
89	1042349417	RODRIGUEZ SANCHEZ	WILMAN ALBERTO	AYUDANTE	CONSTRUDAT SAS
90	79050223	SALINAS CALDERON	PABLO ANTONIO	OFICIAL	ESTRUCTURAS METALICAS HCB SAS
91	1052572446	VEGA HERRERA	ISAAC	AYUDANTE	ESTRUCTURAS METALICAS HCB SAS
92	1007732695	TORRES PARDO	JONATHAN STEVE	AYUDANTE	ESTRUCTURAS METALICAS HCB SAS
93	1085041336	CAMARGO ANDRADE	ROBERT JOSE	AYUDANTE	ESTRUCTURAS METALICAS HCB SAS
94	1001047288	CAMARGO CARREÑO	KEVIN JOSE	AYUDANTE	ESTRUCTURAS METALICAS HCB SAS
95	79733523	BEJARANO GIRAL	EDWIN JANEY	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
96	1034311650	CARABALI POPO	JHONATHAN MANUEL	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
97	1023875686	HUERFANO GIRAL	NESTOR GIOVANNI	AYUDANTE	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
98	1085038018	MARTINEZ ANAYA	LUIS ENRIQUE	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
99	1026561462	MACHUCA CENTENO	OSNAIDER	AYUDANTE	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
100	79688050	MENDOZA RODRIGUEZ	LUIS ALVARO	AYUDANTE	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
101	73563833	MOLINA HERNANDEZ	JUAN CARLOS	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
102	12402179	RODRIGUEZ ANAYA	EVER ALFONZO	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
103	39021117	RODRIGUEZ ANAYA	LUZ MARY	INSPECTOR SST	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
104	7997097	RODRIGUEZ ANAYA	LEIVIS	CONTRATISTA	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
105	1111264067	TIQUE AROCA	OSCAR EDUARDO	OFICIAL	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
106	9,15687E+14	VALBUENA GUDINO	LUIS ANGEL	AYUDANTE	ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS
107	1007430799	ARROYO VILLALBA	JAMER JOSE	OFICIAL	CONSTRUCCIONES PRICONS
108	6795630	JACOME JARAMILLO	JORGE ELICIER	OFICIAL	CONSTRUCCIONES PRICONS
109	80443342	ARIAS ESTRADA	ALMICAR	ENCHAPADOR	CONSTRUCCIONES PRICONS
110	1022929491	GARZON SANCHEZ	FABIAN GERARDO	MAMPOSTERO	CONSTRUCCIONES PRICONS
111	88174234	RUENDES VILLAREAL	OSWALDO	OFICIAL	CONSTRUCCIONES PRICONS
112	1126123888	RUENDE VILLAREAL	JUAN EVANGELISTA	OFICIAL	CONSTRUCCIONES PRICONS
113	9516084	PRIETO ROSAS	ULDARICO	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES PRICONS
114	3877134	MENDEZPABUENA	ENIRO CONCEPCION	OFICIAL	CONSTRUCCIONES PRICONS
115	1010191099	ARENAS CACERES	DIEGO FERNANDO	OFICIAL	EDIBERTO ARENAS
116	1015392764	DIAZ GRANADO	JUAN ALEXIS	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
117	1016043901	JULIO NAVAS	ANIER ENRIQUE	OFICIAL	EDIBERTO ARENAS
118	1016023737	JULIO NAVAS	JOSE LUIS	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
119	1003313142	MONTAÑO SARMIENTO	CARLOS HUGUES	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
120	80812771	MURCIA AREVALO	JOSE EDISON	OFICIAL	EDIBERTO ARENAS
121	1019014460	HOYOS OROZCO	ADRIANA MARCELA	INSPECTOR SST	EDIBERTO ARENAS
122	9,62486E+14	CHACON RIVERA	YOEL JESUS	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
123	1003065513	CONTRERAS CORREA	JUAN DAVID	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
124	80834140	VIOLA BELTRAN	NESTOR MANUEL	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
125	1023943843	GUEVARA ANCIZAR	YEFERSON	AYUDANTE	EDIBERTO ARENAS
126	1126126764	SORACA NAVARRO	LINO JOSE	AYUDANTE	FIJAR
127	1018454214	TIBADUIZA GALLEGO	NATALIA	INSPECTOR SST	FIJAR
128	1024490918	ROJAS AYA	JONNATHAN	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S
129	74381366	FONSECA VARGAS	WILLIAM	COORDINADOR SST	HIDRINCO S.A.S
130	79214334	CHAVEZ MORA	ALEJANDRO ARTURO	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S
131	1001325038	CASTELLANOS CORTES	EMMANUEL	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S
132	1007565069	SALGADO SUAREZ	JADER ANTONIO	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S

INFORME MENSUAL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021					
Nº	CEDULA	APELLIDOS	NOMBRE	CARGO	NOMBRE DE EMPRESA
133	52928709	PEREZ ROA	DIANA MARITZA	INGENIERA	HIDRINCO S.A.S
134	1024493777	BEDOYA ESCOBAR	RONALD ENRIQUE	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S
135	1066572298	VERBEL MADRID	LUIS EDUARDO	INSTALADOR	HIDRINCO S.A.S
136	79480368	CASTRO GUTIERREZ	CARLOS ALBERTO	TOPOGRAFO	TOPDICON
137	79480398	CASTRO GUTIERREZ	PEDRO ANTONIO	TOPOGRAFO	TOPDICON
138	1048467168	GONZALES	JOLJUAN	SOLDADOR	AINCOM SAS
139	19563487	MANCILLA RAMOS	HELKIS MANUEL	SOLDADOR	AINCOM SAS
140	14236693	MARTINEZ RUBIANO	LUIS GUILLERMO	ENCARGADO	DAVAB
141	1043840586	PEREZ CABALLERO	JORGE LUIS	PLOMERO	DAVAB
142	19472344	BETANCOURT	JAIRO	PLOMERO	DAVAB
143	9274728	VIDES MELENDEZ	MIGUEL	OFICIAL	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
144	1050782509	VIDES MELENDEZ	JOSE DANIEL	OFICIAL	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
145	79239589	PINILLA PEÑUELA	LUIS EDUARDO	PINTOR	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
146	6004511	GALICIA	RAMIRO	OFICIAL	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
147	1124990904	GIL GONZALEZ	NELSON GIOVANNY	PINTOR	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
148	79650311	MORENO FONSECA	NELSON JAVIER	AYUDANTE	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
149	1006086506	BEJARANO IBANEZ	FABIO NELSON	PINTOR	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
150	1031165770	FAJARDO MONROY	MICHAEL FERNANDO	AYUDANTE	CL. CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS
151	16210892	MARTINEZ MUÑOZ	WILLIAN EMILIO	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
152	1072338430	RAYO RAYO	JOSE LEONIDAS	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
153	1030898878	YARA SUAREZ	ANDRES FELIPE	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
154	1033730500	CASTAÑEDA VEGA	FREDDY ALEXANDER	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
155	1006003904	OSPINA OTAVO	JOHAN ENRIQUE	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
156	93082732	GUZMAN ROA	JOSE JOAQUIN	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
157	1010132523	FULA GUZMAN	JOSE GUSTAVO	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
158	93082569	LEIVA ZABALA	GERMAN	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
159	431617	MARTINEZ BONILLA	ALEX ANTONIO	VIGILANTE	CONSTRUMONTI SAS
160	70529695	REBOLLEDO SILGADO	NEDER	COORDINADOR DE TRABAJO	COLARCOL - PUERTAS DE SEGURIDAD
161	1002371680	CABALLERO LOPEZ	DAVID ELIAS	AYUDANTE	COLARCOL - PUERTAS DE SEGURIDAD
162	1043678193	IMITOLA CANTILLO	RUBEN DARIO	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
163	1022396724	LAGAREJO MARTINEZ	JHON JAIVER	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
164	78760775	MARTINEZ BENITEZ	FRANCISCO JAVIER	OFICIAL	ENERGIA SOLAR
165	52387639	MENDEZ NAVARRETE	NUBIA YANETH	RESIDENTE	ENERGIA SOLAR
166	1069468329	MENDOZA VEGA	JADER LUIS	OFICIAL	ENERGIA SOLAR
167	1003360817	MORENO MARTINEZ	LUIS FERNANDO	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
168	1022946558	MURILLO SANCHEZ	JOSE HERMIDES	INSPECTOR SST	ENERGIA SOLAR
169	78301053	PEÑATE ARRIETA	RAUMIR DIDIER	JEFE DE CUADRILLA	ENERGIA SOLAR
170	3736284	RUA ORTIZ	CARLOS ANTONIO	SUPERVISOR	ENERGIA SOLAR
171	1019126111	SOLORZANO CHAMORRO	DAINER ANDRES	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
172	1003697643	GORDILLO RUIZ	FREYNER FABIAN	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
173	1014266039	BASA OSPINO	KEVIN ENRIQUE	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
174	19955550	URRUCHURTU ZUÑIGA	HENRY	AYUDANTE	ENERGIA SOLAR
175	1014264471	ENCISO PINTO	JESUS DAVID	SOLDADOR	MONTAJES J9
176	1064798898	FLORES TORREZ	ARLEX CAMILO	INSTALADOR	MONTAJES J9

INFORME MENSUAL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021					
Nº	CEDULA	APELLIDOS	NOMBRE	CARGO	NOMBRE DE EMPRESA
177	1072747122	SANCHEZ MEDELLIN	JOANNY	CONTRATISTA	MONTAJES J9
178	1117961583	ROJAS VALDERRAMA	GILDARDO	PINTOR	MONTAJES J9
179	85164562	DUQUE FLORIAN	MARTIN	PINTOR	MONTAJES J9
180	1033800493	DUQUE CASILIMAS	JEFFERSON NICOLAY	PINTOR	MONTAJES J9
181	79422456	LOPEZ TRIVIÑO	JAIRO	OFICIAL	MARMOLES MAF
182	91248921	PORTILLA	LUIS ALFONSO	ELECTRICISTA	LAM LIGHTING SAS (LUIS ALFONSO PORTILLA)
183	1014280407	PORTILLA JAIMES	CRISTIAN ANDRES	INSTALADOR	LAM LIGHTING SAS (CRISTIAN PORTILLA)
184	1024516931	PAEZ LOPEZ	JONATHAN NICOLAS	OFICIAL	INSTEC LTDA(CONSTRUCCIOES JG DEL VALLE SAS)
185	1016024188	RODRIGUEZ GUTIERRES	KEVIN JAHIR	OFICIAL	INSTEC LTDA(CONSTRUCCIOES JG DEL VALLE SAS)
186	7375716	CRUZ DORIA	MIGUEL MARIANO	AYUDANTE	INSTEC LTDA(CONSTRUCCIOES JG DEL VALLE SAS)
187	78757672	TORDECILLA ARGEL	PEDRO ANTONIO	AYUDANTE	INSTEC LTDA(CONSTRUCCIOES JG DEL VALLE SAS)
188	80926835	MUÑOZ	JHONN SEBASTIAN	AYUDANTE	INSTEC LTDA(CONSTRUCCIOES JG DEL VALLE SAS)
189	80364073	MARTINEZ RAMIREZ	CESAR AUGUSTO	AYUDANTE	WALSOM SAS(ADRIANO MARTINEZ SAS)
190	80366463	MARTINEZ RAMIREZ	ADRIANO	AYUDANTE	WALSOM SAS(ADRIANO MARTINEZ SAS)
191	1062434526	MADRID MUÑOZ	CRISTIAN JAVIER	AUX. OBRA	WALSOM SAS(ADRIANO MARTINEZ SAS)
192	1073671104	LOZANO CESPEDES	MARTHA JOHANA	AYUDANTE	WALSOM SAS
193	79510792	CUPITRA BRIÑEZ	ABELARDO	AYUDANTE	SERVIASEO SMS SAS
194	65758036	GARZON TICORA	ERICA	SERVICIOS GENERALES	SERVIASEO SMS SAS
195	1038125253	DE HOYOS MERCADO	LIANIS	SERVICIOS GENERALES	SERVIASEO SMS SAS
196	52928540	HOYOS	CLARA INES	COORDINADOR HSEQ	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
197	79853737	MONTAÑO PINILLA	NELSON GUSTAVO	DUCTERO	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
198	98578705	PATIÑO VILLA	ELKIN JAIME	DUCTERO	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
199	79427767	PEÑA ROJAS	WILSON	DUCTERO	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
200	6844747	VELAZQUEZ NUÑEZ	ELKIN ANTONIO	DUCTERO	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
201	1023923992	VELAZQUEZ ALONSO	BRIAN JESSID	DUCTERO	AIREFLEX DE COLOMBIA SAS
202	79581134	BONILLA CABEZAS	OSCAR JAVIER	ENCARGADO	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
203	1023925140	DUARTE	CRISTIAN CAMILO	AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
204	102397393	PINEDA MONJORA	DIEGO ALEJANDRO	AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
205	80257493	MENDOZA FORERO	JOHN ALEX	OFICIAL	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
206	1031138856	VANEGAS PEÑUELA	ROBINSON DAMIAN	AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
207	1023884469	GUTIERRES ANGARITA	YULIAN ALFONSO	AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
208	1120381615	SUAREZ AGUDELO	JHONNATAN ESTIVEN	AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONVUSTIBLES GEBO
	TOTAL 208 TRABAJADORES				

ANEXO 2
CERTIFICACIÓN PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

LA SUSCRITA COORDINADORA DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE BOGOTÁ

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del certificado de vinculación de trabajadores con discapacidad, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:		13EE2021721100000032002
FECHA RADICADO:		13/09/2021
NOMBRE – RAZON SOCIAL:		AMR CONSTRUCCIONES SAS
IDENTIFICACIÓN:		830072325-8

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	16
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *(Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015), Decreto 0392/2018 Artículo 2.2.1.2.4.2.6.*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON MÁS DE UN AÑO DE VINCULACIÓN A LA EMPRESA: *(Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON MÁS DE UN AÑO DE VINCULACIÓN A LA EMPRESA: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con un decimal.*	6,25%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o preferencia en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al de la ejecución del contrato. Corresponderá a la entidad o empresa contratante verificar lo antes señalado, articulo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015, el Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control. CD02058

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en, Bogotá D.C. el martes, 12 de octubre de 2021

NELLY CARDOZO SANABRIA

Verificó y Elaboró: D Ramos

ANEXO 3
CERTIFICACIÓN POBLACIÓN VULNERABLE

Radicado No. 20216330197291
Fecha: 08/04/2021 9:21:59 a. m.

ALCALDIA LOCAL DE TEUSAQUILLO
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE TEUSAQUILLO

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) OSCAR EDGAR OLIVEROS JAIMES, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1098606022, tiene su domicilio en CL28A#15-45 AP 101, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 08 del mes Abril del año 2021, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaría Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

ANA DUNIA PINZON BARON (E)
ALCALDE LOCAL DE TEUSAQUILLO
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 4/8/2021

7. ANALISIS DEL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA

INFORME CONTROL DE PROGRAMACION

A continuación, presentamos el informe de programación para la obra del MEBOG BOGOTA del 1 al 31 de octubre del 2021. Basado en la reprogramación aprobada mediante modificatorio Nro. 11, con los siguientes resultados:

1- ACTIVIDADES

FRENTE UNO – AUDITORIO

- Instalaciones eléctricas aparatos 25%
- Enchapes 99%
- Aparatos sanitarios 97%
- Ascensores 77%
- Pisos en concreto 91%
- Pisos en piedra 93%
- Puertas metálicas 99%
- Puertas en madera 17%
- Ventanería terminada
- Pintura 80%
- Cielo raso yeso 95%
- Cielo rasos especiales 42%
- División oficinas 11%
- Ventanería curva 7%

FRENTE DOS Y TRES - ATRIO

- Mampostería 93%
- Ascensores 86%
- Cielo Rasos especiales 91%
- Pisos en piedra 99%

- Afinado de pisos 96%
- Divisiones oficinas 78%
- Barandas y pasamanos 92%.
- Aparatos sanitarios 98%
- Luminarias 82%
- Pisos Linóleo 10%
- Juntas de construcción 86%
- Barandas en vidrio 96%
- Cielo raso en circulación 16%
- Angeo Basculantes 16%

FRENTE CUATRO BLOQUE D Y E – PLATAFORMA

- Luminarias 6%
- Afinado de pisos 76%
- Pintura 51%
- Pisos en piedra 26%
- Pisos en concreto 93%
- Aparatos sanitarios 51%
- Puertas metálicas 93%
- Cielo raso 99%
- Divisiones oficina 21%
- Ventanería curva 6%
- Pintura 51%
- Impermeabilización plataforma 86%

FRENTE CINCO - EXTERIORES

- Patio de maniobra 81%
- Instalaciones sanitaria 86%.
- Hidrosanitaria acometida 40%
- Instalaciones eléctricas 51%
- Pisos exteriores 61%
- Jardines 99%
- Excavaciones y relleno 76%
- Mobiliario urbano 20%

- Aseo general obra 86%
- Garitas 99%
- Vías y andenes 26%
- Cañuelas y obras de arte 50%
- Cimentación cerramiento 25%

TRAMITES SERVICIOS

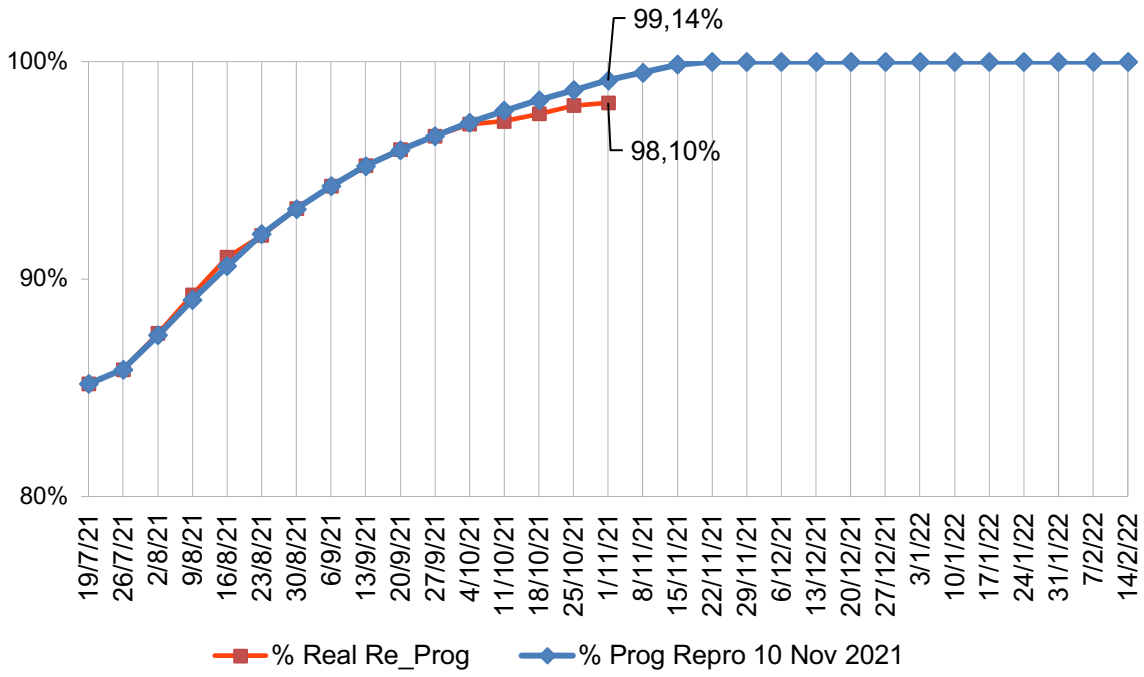
- Empresa de acueducto: Pendiente permiso ocupación de cauce y pendiente aval obras no previstas.
- Secretaría del Medio Ambiente: Pendiente plano paisajístico avalado por Jardín Botánico
- Domiciliarias eléctricas 80%
- Domiciliarias de gas 95%
- Vanti proyecto aprobado.
- Empresa de energía: Pendiente proyecto serie 3 y serie 6

PERSONAL:

- 119 personas de acuerdo a lo aprobado por el protocolo de bioseguridad.

ESTADO DE LA OBRA:

- El porcentaje programado es el 99.14% y el porcentaje ejecutado es de 98.10% (ver gráfico anexo).



OBSERVACIONES:

- Este control incluye el modificatorio Nro. 11, el cual fue aprobado por la Secretaría.
- Los trámites de servicios presentan atrasos de trámites que es fundamental recuperarse.
- Es importante y necesario conocer las mayores cantidades de obra en ítems no previstos para establecer la incidencia en el plazo.
- Es urgente la legalización del Modificatorio No. 12, el cual tendría una adición en tiempo y dinero.

8. GESTION Y SEGUIMIENTO DE LOS TRAMITES ANTE LAS ESP

GESTIÓN Y SEGUIMIENTO A LOS TRÁMITES ANTE LAS E. S. P.
MES DE OCTUBRE 2021

EAAB:

Llega el recibo de Acueducto con valor de $3’198.337,00 se hace el respectivo pago.

Se anexa recibo de cobro.

ELECTRICOS:

Instalación de Caja CS276 en exterior.
• Instalación de Tubería de 6’’ PVC Exterior para la red de media Tensión.
• Instalación de Acometidas de Tomas Reguladas Garitas y Tubería de ¾ emt.
• Instalación de Puesta a Tierra de las Plantas Eléctricas.
• Instalación de Apantallamiento de Garita Exterior.
• Instalación de Celdas de media Tensión en la Garita exterior.
• Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Sincronismo en Subestación
• Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Incendios Bombas desde Subestación al cuarto de Bombas.
• Instalación de Cableado para Tableros De cuartos de Bombas, Hidráulico, Servicio, potable, Tratada.
• Instalación de Salida Bifásica y Normal en Plantas Eléctricas.
• Instalación de cajas de mobiliario en sótano -3.80.

Se anexa informe.

COMUNICACIONES:

Se inicia la instalación de molinetes motorizados y discapacitados en Sótano (Nivel -3.80)
• Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) en Nivel -3.80.
• Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) en Nivel -3.80.
• Se inicia la instalación de Módulos de Monitoreo y Control para el Sistema de Detección de Incendio en Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80).
• Se continua la instalación de fibra óptica interior OM4 12 hilos de los sistemas de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales.
• Se inicia la instalación de Estrobos de Muro, Estrobos de Techo y Estaciones Manuales para el sistema de Detección de Incendio en Piso 6 (Nivel +25.50), Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 4 (Nivel +16.50), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 2 (Nivel +6.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80).

Se anexa informe.

TELEFONIA E INTERNET:

Llega el recibo de Claro telefonía con valor de $58.310 y se hace el respectivo pago.
Llega el recibo de Claro internet con valor de $673.500 y se hace el respectivo pago.

Se anexa recibo de cobro.

FACTURA POR 1 MES

#YoMeQuedoEnCasa

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
NIT: 899.999.094-1

Escanea y paga tu factura

Datos del usuario

MEBOG POLICIA NACIONAL
KR 56 22 96 LT 1

TEUSAQUILLO
CIUDAD SALITRE SUR-ORIENTAL

ESTRATO:	3	CLASE DE USO:	Industrial
UND.HABIT./FAMILIAS:	0	UND. NO HABITACIONAL:	1

ZONA: 3 **CICLO:** W3 **RUTA:** W33980

Datos del medidor

MARCA: ELSTER NÚMERO: A17FB124917 TIPO: VOLU020R315 DIÁMETRO: ¾"

VIGILADA POR LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS NRO. ÚNICO DE REGISTRO 1-11001000-10 EAB-ESP

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta: **49085727**

Factura de Servicios Públicos No.
Número para pagos: **35811084116**

TOTAL A PAGAR
Agua + Alcantarillado + Aseo (ver al respaldo) + Cobro de terceros (ver al respaldo): **$3.198.337**

Fecha de pago oportuno: OCT/25/2021

Fecha límite de pago para evitar suspensión: OCT/28/2021

Datos del consumo

ÚLTIMA LECTURA:	7783	CONSUMO (m³)	391
LECTURA ANTERIOR:	7392		
FACTURADO CON:	Consumo Normal	Descargue fuente alterna	0

Últimos consumos m³: 234 (MAY-JUN $0), 239 (JUN-JUL $0), 251 (JUL-AGO $0), 391 (ÚLTIMO CONSUMO)

308 Promedio m³

Periodo facturado
AGO/18/2021 - SEP/16/2021

FECHA DE EXPEDICIÓN OCT/06/2021 FECHA ESPERADA DE LA PRÓXIMA FACTURA NOV/16/2021

Resumen de su cuenta

Descripción	Cantidad	Costo Valor Unitario	Costo Valor Total	(-)Subsidio (+) Aporte	Tarifa Valor Unitario	Valor a Pagar
Acueducto						
Cargo fijo residencial						
Consumo residencial básico						
Consumo residencial superior a básico						
Cargo fijo no residencial	1	$7.004,19	$7.004	$2.101	$9.105,45	$9.105
Consumo no residencial (m3)	391	$2.767,74	$1.082.186	$411.231	$3.819,48	$1.493.417
Subtotal Acueducto ①			**$1.089.190**	**$413.332**		**$1.502.522**
Alcantarillado						
Cargo fijo residencial						
Consumo residencial básico						
Consumo residencial superior a básico						
Cargo fijo no residencial	1	$3.329,24	$3.329	$1.032	$4.361,30	$4.361
Consumo no residencial (m3)	391	$2.848,56	$1.113.787	$478.928	$4.073,44	$1.592.715
Subtotal Alcantarillado ②			**$1.117.116**	**$479.960**		**$1.597.076**

Otros Cobros	No.	Cuota	Interés	Total	Saldo
Resolución CRA 936/20	10/18	$53.957		$53.957	$431.656
Ajuste a la Decena				$2	
Subtotal Otros Cobros ③				**$53.959**	

Otros conceptos que adeuda	Valor Total
Total otros conceptos que adeuda	**$0**

Descuento mínimo vital
(12 metros cúbicos sin costo en estrato 1 y 2): **$0**

Aplica Resolución CRA 936/20 Vr Total: $971.226 Cuota: 10/18 Vr $53.957

TOTAL AGUA, ALCANTARILLADO Y OTROS COBROS ① + ② + ③ + ④ $3.153.557

CONSUMO MES AGUA Y ALCANTARILLADO $3.099.598

CONSUMO DÍA AGUA Y ALCANTARILLADO $103.320

CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN S.A.S. NIT. 800.096.812-8 7276-21080221 06.10.2021





aseo

PRESTADOR: LIME
NIT: 830.123.461 – 1

PARA CUALQUIER RECLAMO SOBRE ASEO DIRÍJASE A LOS CENTROS DE ATENCIÓN AL USUARIO

LIME KR 56 No. 9 – 17 Local 2 Ed. Torre Américas

LIME
LIMPIEZA METROPOLITANA S.A. E.S.P

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta: 49085727

Factura de Servicios Públicos No.
Número para pagos: 35811084116

Período facturado
SEP/01/2021 - SEP/30/2021

DATOS DEL USUARIO

Tipo de Productor:	PEQUEÑO PRODUCTOR			Estrato:	3
Und. Res. Ocup:	0	Und. No Res. Ocup:	1	Densidad:	0.200
Und. Res. Desocup:	000	Und. No Res. Desocup:	000	Volumen:	0.00
Frec. Barrido:	02	Frec. Recolección:	03	% Participación:	0.000%

COMPONENTES DE TARIFAS

Costo Fijo Total CFT:	Costo Variable No Aprovechables:	Valor Base Aprovechamiento:
9.311,51	15.514,62	123.968,45

TONELADAS POR SUSCRIPTOR MES

Barrido y Limpieza:	0.0025	Limpieza Urbana:	0.0013	Rechazo del Aprovechamiento:	0.0002
Efectivamente Aprovechadas:	0.0402	Residuos No Aprovechables Aforadas - no Aforadas:			0.1157

HISTORICO DE VIGENCIAS COBRADAS

3.	2.	1.	DIAS LIQUIDADOS:
$49.730	$43.062	$44.017	30

LA TARIFA INCLUYE SUBSIDIO O APORTE.

ESTADO DE SU CUENTA

CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO	VALOR
Servicio Aseo No Residencial	$30.658	Ajuste a la Decena	$2
Subsidio	$425-	RELIQUIDACION APROVE	$66
Aporte	$15.329		
Subsidio	00%		
Aporte	50%		

Si cancela en cheque el servicio de aseo, girar cheque de gerencia a favor de EAB-ESP-ASEO NIT 899.999.094.1

VALOR ASEO $ 44.780

SU APORTE PARA LA PRESERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL AMBIENTE

(Ley 99 de 1.993)
El Acueducto traslada este recurso a la autoridad ambiental

	Tarifa por m³ consumo básico	Tarifa por m³ consumo no básico	Valor Total Cobrado
TASA DE USO (Pago por el Agua Cruda)	$25,63	$25,63	$10.021
TASA RETRIBUTIVA (Compensacion por Contaminación con Aguas Residuales)	$126,34	$126,34	$49.399

Cobro de terceros

CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO	VALOR

Total cobro de terceros 4

OPERADOR: LIME

PARA PAGOS

PAGOS POR APP, PSE Y BILLETERAS MÓVILES

www.acueducto.com.co

PARA QUIENES REQUIEREN DESPLAZARSE
CORRESPONSALES BANCARIOS AUTORIZADOS

CORRESPONSALES BANCARIOS
BANCO CAJA SOCIAL

MEDIOS ELECTRÓNICOS
Redeban: Banco Popular, Banco Av Villas, Banco Caja Social, Banco Citibank
Cajeros Servibanca: Banco Colpatria, Banco GNB Sudameris, Cajeros ATH (Grupo Aval), Banco de Occidente

CENTROS ESPECIALIZADOS DE PAGOS
BANCO DAVIVIENDA
BANCO POPULAR
BANCO DE BOGOTÁ

CENTRO NARIÑO
Pagos tarjetas - Visa y Mastercard - Debito y credito
Calle 24 No. 37-15

SUCURSALES BANCARIAS AUTORIZADAS
Banco Itau, Banco Av Villas, Banco Bogotá, Banco Sudameris, Banco Popular

SUPERCADES
CAD Américas, 20 de Julio, Engativá
* Horario de atención en los SuperCADES:
L a V: 7:00 a.m. a 5:30 p.m.
S: 8:00 a.m. a 12:00 a.m.
SuperCADE virtual: http:supercadedebogota.gov.com.co
*Horario Engativá: 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

CADES
Bosa Estación, Candelaria, Kennedy, Suba Gaitana, Servitá, Mazuro, Patio Bonito, Plaza de las Américas, Santa Helenita, Suba, Tunal, Fontibón, Santa Lucía, Yomasa
* Horario 7:00 a.m. a 4:00 p.m.

RAPICADES
Bosa Holanda, Avenida Suba, Chapinero 56, Chía Centro, Puente Aranda, Santa Librada, Chapinero 53, Fontibón Centro, Madalena, Restrepo Kr 20, Santa Inés, Sietε de Agosto, Sevilla Mercurio, Soacha, Claret, San Fernando, Calle 80, Kennedy
* Horario L a V: 7:00 a.m. a 5:00 p.m. S: 8:00 a.m. a 1:00 a.m.

RECLAMOS 116 Acueducto 110 Aseo

ENTRE A: www.acueducto.com.co haga click en Servicios al Ciudadano y obtenga información de los puntos de atención, copia de la factura y realice su pago a través de internet. Consulte la publicación del Contrato de Condiciones Uniformes.

VIGILADA POR LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN S.A.S. NIT. 800.096.812-8 72752108202

FACTURA DE COBRO No.35811084116 - 49085727
Si cancela en cheque, favor girar 2 cheques de gerencia separados 1 - Agua y Alcantarillado a favor de EAB-ESP NIT 899.999.094.1 Y 2 - Aseo a favor de EAB-ESP-ASEO NIT 899.999.094.1

aseo

PERÍODO FACTURACIÓN	MEBOG POLICIA NACIONAL
SEP/01/2021 - SEP/30/2021	KR 56 22 96 LT 1

(415)7707200489996(8020)35811084116 7(3900)000000044780

TOTAL ASEO $44.780

ESPACIO PARA TIMBRE Y REGISTRO BANCO

FECHA DE EXPEDICIÓN 06.10.2021

FACTURA DE COBRO No 35811084116 - 49085727
Señor cajero, por favor recibir solo el pago de acueducto si en el desprendible de aseo aparece el sello y/o sticker de reclamación

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

PERÍODO FACTURACIÓN	MEBOG POLICIA NACIONAL
AGO/18/2021 - SEP/16/2021	KR 56 22 96 LT 1

(415)7707200485271(8020)35811084116 0(3900)000003153557

TOTAL AGUA Y ALCANTARILLADO $3.153.557

ESPACIO PARA TIMBRE Y REGISTRO BANCO

FECHA DE EXPEDICIÓN 06.10.2021

PROYECTO COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ

MEBOG

PROYECTO ELÉCTRICO Y COMUNICACIONES

INFORME DE AVANCE EN LA CONTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE VOZ Y DATOS

OCTUBRE DE 2021

CONTENIDO

CONTENIDO 2
INTRODUCCIÓN 3
OBJETIVO 4
MARCO TEÓRICO 4
ACTIVIDADES DE OBRA 4
PRELIMINARES 4
ACTIVIDADES EJECUTADAS 19
INSTALACIONES ELECTRICAS 19
INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS 23
PERSONAL ELÉCTRICO EN OBRA 26
PERSONAL VOZ Y DATOS EN OBRA 26
BIBLIOGRAFIA 26

INTRODUCCIÓN

Con objeto del desarrollo del proyecto COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ – MEBOG, la POLICIA METROOLITANA DE BOGOTÁ, identificada con NIT 800141397, ha contratado su construcción con la firma CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL, identificado con 900238177-6, mediante el contrato de obra No CO1.PCCNTR.692724, quien, a su vez, ha definido como contratista constructor de las instalaciones eléctricas a ARMENTA CHAVARRO S.A.S. compañía identificada con NIT 800.025.260-9.

El proyecto se ubica en la ciudad de Bogotá, en Cra 56 No 22 -96. Las actividades construcción de las instalaciones eléctricas se iniciaron en Enero de 2019, con la construcción de las redes provisionales para la ejecución del proyecto, y se han venido ejecutando de acuerdo con el cronograma general de obra.



Vista renderizada de MEBOG

OBJETIVO

Exponer las actividades realizadas para la construcción de las instalaciones eléctricas del proyecto COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ – MEBOG, durante el periodo entre el **1 de Diciembre al 30 de Diciembre de 2020**.

MARCO TEÓRICO

Las actividades de construcción de las instalaciones eléctricas se adelantan de acuerdo con las normas vigentes: RETIE (Reglamento de instalaciones eléctricas), RETILAP (Reglamento técnico de Iluminación y alumbrado Público), NTC 2050 (Código eléctrico Colombiano) y demás normas NTC aplicables, y siguiendo lo indicado en los planos recibidos de la consultoría realizada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, para la POLICIA METROOLITANA DE BOGOTÁ; con última versión planimetría recibida en Febrero de 2020.

ACTIVIDADES DE OBRA

PRELIMINARES

ENERO 2019:

- Provisional iluminación de escaleras y sótano.
- Conexión de móviles de obra.

FEBRERO 2019:

- Conexión de torre grúas y plantas de cemento.

AGOSTO 2019:

- Inicio de construcción de bajantes de apantallamiento

NOVIEMBRE 2019:

- 2 Plantas eléctricas de 800 kVA

DICIEMBRE 2019:

- 5 Celdas de media tensión aisladas en SF6

ENERO 2020:

- 5 UPS
- Inicio de instalación de tierras

FEBRERO 2020:

- Construcción de la malla de puesta a tierra de la subestación eléctrica.
- Continúa la instalación de puestas a tierra del sistema de protección contra rayos.

MARZO 2020:

- Inicio de instalación de ductos portacables en nivel +16.50 m.
- Inicio de instalación de salidas de iluminación y control de iluminación en nivel +16.50 m.
- Continúa la instalación de puestas a tierra del sistema de protección contra rayos.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +16.50 m.

ABRIL 2020:

- Inicio de instalación de ductos portacables en nivel +21.00 m.
- Inicio de instalación de salidas de iluminación y control de iluminación en nivel +21.00 m.
- Continúa la instalación de ductos portacables en nivel +16.50 m.
- Continúa la instalación de salidas de iluminación y control de iluminación en nivel +16.50 m.
- Se continua la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +16.50 m.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +21.00 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾” para Sistema de Detección nivel +16.50 m.

MAYO 2020:

- Continúa la instalación de ductos portacables en nivel +21.00 m.
- Continúa la instalación de salidas de iluminación y control de iluminación en nivel +21.00 m.
- Se finaliza la instalación de ductos portacables en nivel +16.50 m.
- Continúa la instalación de salidas de iluminación y control de iluminación en nivel +16.50 m.
- Continúa la instalación de puestas a tierra del sistema de protección contra rayos.
- Se inicia la instalación de tuberías PVC en placas del nivel -3.80 para salidas de tomacorrientes en puestos de trabajo y baños.
- Instalación de malla para puesta a tierra en el nivel -3.80 en: 1: Ejes 19-18;F-H, 2: Ejes 3-11;A-C, 3: Ejes 2-7;F-G
- Se culmina la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +16.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾” para Sistema CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel +16.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT 1”, 1 ½” y Tubería PVC 1”, 1 ½” para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel -3.80 m.

JUNIO 2020:

- Instalación de ducto porta cable tipo cerrado en nivel +12.00 y +25.50
- Instalación de tubería EMT en el nivel + 16.50 y + 21.00
- Instalación de tubería PVC en el nivel -3.80 para puestos de trabajo.

- Instalación de salidas para iluminación en el nivel + 21.00 en los ejes 12 -27 y en el nivel +25.00 en los ejes 12 al 30.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en el nivel +12.00 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección nivel +12.00 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección en nivel +16.50 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel +16.50 m.
- Se culmina la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +21.00 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección nivel +21.00 m.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +25.50 m.

JULIO 2020:

- Inicio de instalación de ducto porta cable tipo cerrado en nivel -3.80.
- Instalación de ducto porta cable en nivel +6.00.
- Instalación de tubería EMT para control de iluminación en el nivel +12.00.
- Instalación de tubería PVC en el nivel -3.80 para puestos de trabajo.
- Instalación de salidas para iluminación en el nivel + 12.00 y en el nivel +25.50 en los ejes 23 al 30.
- Mantenimiento de instalaciones provisionales.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +6.00 m.
- Se culmina la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +12.00 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel +12.00 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección en nivel +12.00 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT 1", 1 ½" para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +16.50 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT 1", 1 ½" para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +16.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT 1", 1 ½" para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +21.00 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT 1"para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +25.50 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT 1" para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +25.50 m.
- Se culmina la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +25.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección nivel +25.50 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema de Detección nivel +25.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel +25.50 m.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para Sistema CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel +25.50 m.

AGOSTO 2020:

- Puesta de plantas eléctricas de 800 kVA en sitio.
- Instalación de soportes para inicio de instalación de ducto porta cable en nivel -3.80.
- Instalación de cable en cobre desnudo No 2/0 para malla de puesta a tierra en sótano nivel -3.80.
- Canalizaciones en puestos de trabajo en el eje 17 – 30 y K-L NIVEL -3.80
- Se realizaron trabajos en los fosos de ascensor para: Salidas de tomacorrientes, iluminación, interruptores y puesta de tablero totalizador. En los ejes E-F y 27 -28 del edificio.
- Instalación de salidas para iluminación en el nivel + 6.00 en los ejes 21 al 30.
- Instalación tubería EMT para control de iluminación DALI en el nivel + 6.00 en los ejes 21 al 30 y en el nivel +25.50 en todo el nivel.
- Inicia de instalación de tomacorrientes para las habitaciones en el nivel +25.50 en el eje 28 al 30.
- Instalación de salidas para iluminación en la cubierta.
- Construcción de bajantes para apantallamiento en cubierta para garitas y nivel superior de escaleras.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel -3.80 m.
- Se inicia instalación de Verticales de tubería EMT de 1” y 1 ½” en zona de Lucarnas sobre el Eje L en nivel -3.80 m.
- Se inicia instalación de Verticales de tubería EMT de 1” y 1 ½” sobre el Eje A en nivel -3.80 m.
- Se culmina instalación de Verticales de tubería EMT de 1” y 1 ½” en zona de Lucarnas sobre el Eje L en nivel -3.80 m.
- Se culmina instalación de Verticales de tubería EMT de 1” y 1 ½” sobre el Eje A en nivel -3.80 m.
- Se inicia instalación de tubería EMT de ¾” para los puntos de Voz y Datos en zona de Auditorio.
- Se culmina instalación de tubería EMT de ¾” para los puntos de Voz y Datos en zona de Auditorio.
- Se culmina instalación de Tubería EMT 1” y 1 ½” para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +25.50 m.
- Se inicia instalación de Tubería EMT 1” y 1 ½” para Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel +12.00 m.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾” para Sistema de Detección en nivel +6.00 m.
- Se culmina instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +6.00 m.

SEPTIEMBRE 2020:

- Instalación de cajas de paso en sótano para puestos de trabajo.
- Inicio de canalización para salidas de tomacorrientes en atrio.
- Instalación de salidas para iluminación en el nivel + 6.00 en los ejes 12 al 21.
- Inicio de instalación de ducto porta cable en sótano.
- Inicio de instalación ducto porta cable en piso 1 nivel 0.00.
- Cableado de salidas de iluminación en nivel +16.50 y nivel +21.00
- Inicio de instalación de cableado en nivel +6.00.
- Instalación tubería EMT para control de iluminación DALI en el nivel + 6.00 en los ejes 12 al 21.
- Puesta en obra de 13 transformadores de baja tensión 440 V / 216 V, de las siguientes potencias: 225 kVA (2), 150 kVA (1), 112.5 kVA (2), 75 kVA (2), 45 kVA (5), 5 kVA (1).

OCTUBRE 2020:

- Cableado de salidas de iluminación en nivel +6.00 y nivel +12.00.
- Instalación de salidas para iluminación en el nivel + 0.00 y Sótano en bloque E.
- Instalación de ducto porta cable en sótano y nivel +0.00
- Instalación de cable 2X16 para control de iluminación DALI en nivel +6.00m +12.00m +16.50m +21.00m.
- Puesta en obra de tableros de distribución, transferencias, tableros generales y celdas de transformador y Blindobarra.

NOVIEMBRE 2020:

- Cableado de salidas de iluminación general y Emergencia en nivel +0.00.
- Instalación de salidas para tomas en el nivel + 0.00.
- Instalación de Ducto porta cable en sótano en nivel +0.00.
- Instalación de Tableros en cuartos Técnicos +16.50,+21.00 +25.50.
- Instalación de bandejas en cuartos técnicos +16.50,+21.00+25.50.
- Instalación de Tablero de distribución tomas en cuartos Técnicos ,16.50,+21.00 +25.50.
- Instalación de bandejas en Subestación sótano.
- Instalación de Tubería de ¾'' EMT Para control Dalí.
- instalación de Transformador en cuartos técnicos.
- Instalación de Blindobarra en sótano y subestación.
- Se culmina la instalación de tubería PVC y EMT de 1" y 1 ½" para el Sistema Voz y Datos para Puestos de Trabajo en nivel -3.80 m.
- Se inicia instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +0.00 m.
- Se continua instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel -3.80m.
- Se continua instalación de Tubería EMT ¾" para el Sistema de Detección de Incendio en nivel -3.80m.
- Se continua instalación de Tubería EMT ¾" para el Sistema de CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en nivel -3.80m.
- Se culmina la instalación de tubería EMT ¾" para el Sistema de Detección de Incendio en nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de bandeja de Vertical de Eje C18 y F24 y distribución de Bandejas dentro de los Cuartos Técnicos de Piso 5.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT 1" y 1 ½" para buitrones parara el Sistema de Voz y Datos en Puestos de Trabajo en nivel -3.80m.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el Sistema de CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) en Nivel +0.00 m.
- Se culmina la instalación de Bandeja Portacable tipo Malla en nivel +0.00 m.
- Se inicia la instalación del cableado de Datos en el Nivel +21.00 m.
- Se culmina la instalación del cableado de Datos en el Nivel +21.00 m.

- Se inicia la instalación del cableado de Datos en el Nivel +16.50 m.
- Se culmina la instalación del cableado de Datos en el Nivel +16.50 m.
- Se inicia la instalación del cableado de Datos en el Nivel +12.00 m.

DICIEMBRE 2020:

- Se inicia la instalación de Cableado de Datos en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Datos en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Datos en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Voz en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Voz en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Bandeja portacable tipo malla de 50x6 dentro de los Cuartos Técnicos de Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Bandeja portacable tipo malla de 50x6 dentro de los Cuartos Técnicos de Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +16.50.

ENERO 2021:

- Cableado de salidas de iluminación general y Emergencia en nivel -3.80.
- Infraestructura de Salidas Para audiovisuales de +25.50,+21.00,+16.50,+12.00,+6.00.
- Instalación de Bandejas verticales en el buitrón ejes 17 y ejes 24.
- Instalación de Tubería de 3'', 2'' y cajas de Paso de 60x60 en sótano -3.80.
- Instalación de Ducto Corta Fuego sótano -3.80.
- Inicio de Excavación de Media Tensión
- Infraestructura de Tomas de Piso 2 y Piso 4.
- Cableado de salidas de iluminación general y Emergencia en nivel +30.75 cubierta.
- Modificaciones de infraestructura por tema de instalaciones hidráulicas y aire acondicionado en sótano -3.80.
- Instalación de cabinas y tanques de Planta eléctricas en Sótano -3.80
- Se inicia la instalación de Cableado de Voz en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Cableado de Datos en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +21.00.

- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +21.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +25.50.

FEBRERO 2021:

- Se continua la instalación de Cableado de Voz en Nivel -3.80.
- Se continua la instalación de Cableado de Datos en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +12.00.
- Alimentadores de salidas de iluminación general y Emergencia en nivel -3.80.
- Infraestructura de Salidas Para audiovisuales de +0.00 Y -3.80
- Instalación de Bandejas en Cuartos Técnicos piso +0.00 y sótano -3.80 ejes 17, ejes 24 y ejes 30.
- Cableado de Tomas piso +25.50 y Sótano -3.80.
- Cableado de alimentadores de iluminación general y Emergencia en nivel +6.00.
- Cableado de alimentadores de Tomas Piso +25.50.
- Cableado de alimentadores de iluminación general y Emergencia en nivel +25.50 de cubierta.
- Cableado de Acometidas en los cuartos técnicos de piso +12.00 y piso +25.50.
- Instalaciones de Tableros de EYECTORES en Sótano -3.80.
- Cableado de alimentadores de Tomas Piso +3.80 Sótano Bloque E y Auditorio.
- Cableado De Iluminación Parqueaderos piso -3.80 con sus respectivos alimentadores.
- Instalación de salidas de Tomas Para Archivos.

- Instalación De tomas Embebidas en muros en Auditorio Piso +0.0

MARZO 2021:

- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel -3.80.
- Alimentadores de Iluminación de emergencia y Normal Piso +0.00 (AUDITORIO).
- Cableado de Salidas Para audiovisuales en piso -3.80,+0.0, +6.00,+12.00,+16.50, +21.00+25.50.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +6.00.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +12.00.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +16.50.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +21.00.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +25.50.
- Cableado de salidas de Tomas Para Archivos.
- Alimentadores de salidas de Iluminación Normal y Emergencia en nivel +0.00.
- Infraestructura de iluminación exterior.
- Instalación de cajas exteriores de 30x30, 60x60.
- Instalación de Breakers de las cajas de Derivación.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +6.00.

- Se inicia la instalación de Tubería PVC 1” para el sonido de parroquia en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Salidas Dobles en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de Salidas Dobles en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +6.00.

ABRIL 2021:

- Instalación del sistema de puesta Tierra de las bandejas Portacables pisos, +6.00,+12.00,+16.50, +21.00+25.50.
- Instalación de Tubería de ¾´´ Emt para los sensores de Iluminación
- Instalación de cable 2x18 blindado para el control de iluminación de los sensores -3.80,+0.0, +6.00,+12.00,+16.50, +21.00+25.50.
- Instalación de cable de Fuerza para el control de iluminación -3.80,+0.0, +6.00,+12.00,+16.50, +21.00+25.50.
- Cableado de acometidas de equipos de aire acondicionado sótano auditorio.
- Alimentadores de salidas de Tomas Normal y Regulada en nivel +0.00 Bloque D.
- Instalación de Bandeja Portacables en los cuartos técnicos adicionales.
- Cableado De tomas En piso +0.00.
- Instalación de Iluminación para la campana extractora piso +25.50
- Instalación de acometida para equipo de cocina aireflex.
- Cableado de Tomas Trifásicas piso +25.50.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Aterrizado con Cable Desnudo N° 6 AWG de Bandejas Portacables en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +12.00.

- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Audiovisuales en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de Tubería PVC 1” para el sonido de parroquia en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Salidas Dobles en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de Salidas Dobles en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de Salidas Sencillas en Nivel +6.00.

MAYO 2021:

- Se inicia la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +3.80.
- Se inicia la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +0.00.
- Se culmina la instalación de Cableado de Detección de Incendio en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +6.00 en zona Auditorio
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Control de Acceso en Nivel +6.00 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Voz y Datos en Nivel +6.00 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +6.00 en zona Auditorio
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Control de Acceso en Nivel +6.00 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾” para el sistema de Voz y Datos en Nivel +6.00 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT 2” interior para el Ingreso de Fibra Óptica.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾” para Voz y Datos, Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Detección de Incendio en Nivel +6.00 zona Auditorio.
- Instalación del sistema de puesta Tierra de las bandejas Porta cables pisos, +0.00,-3.80.
- Instalación de Tubería de ¾´´ Emt para Equipos de Aire Acondicionado Sótano -3.80.
- Instalación de cable 2x18 blindado equipos de aire acondicionado de sótano -3.80, piso +0.00.

- Instalación de acometidas de equipos de aire acondicionado de sótano -3.80 y piso +0.00.

- Instalación de infraestructura de auditorio piso +6.00.
- Cableado De tomas auditorio +0.00 con sus respectivas acometidas.
- Instalación de bandeja Portacables para equipos de aire acondicionado.
- Instalación de Cable para el sistema de puesta a tierra de la subestación.
- Instalación de acometidas de auditorio y Atrio de ascensores.
- Instalación de Caja Breakers de ascensores atrio y auditorio.
- Instalación de Iluminación y tomas en Ascensores auditorio

JUNIO 2021:

- Se culmina la instalación de Cableado de Control de Acceso en Nivel +3.80.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Control de Acceso en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Voz y Datos en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Audiovisuales en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Control de Acceso en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Audiovisuales en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT ¾" para el sistema de Voz y Datos en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de cable UPT Categoría UTP para el sistema de Voz y Datos, Audiovisuales, Control de Acceso y CCTV en Nivel +12.35 en Zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de tubería PVC 2" exterior para ingreso de fibra óptica por Carrera 56.
- Se culmina la instalación de Tubería EMT 2" interior para el Ingreso de Fibra Óptica.

JULIO 2021:

- Instalación de Tubería de 6'' PVC en Exteriores
- Instalación de Cableado para tableros en cuarto técnico II sótano -3.80.
- Instalación de Cableado para tableros en Cuarto técnico de auditorio piso 1.

- Instalación de cable 2x18 blindado equipos de aire acondicionado de sótano -3.80, piso +0.00.
- Instalación de acometidas de equipos de aire acondicionado de sótano piso +21.00, sótano -3.80 del 1 al 12.
- Salidas de iluminación con su respectivo cable en el área de auditorio +12.00.
- Cableado De tomas piso 2 con sus respectivas acometidas.
- Instalación de bandeja Portacables para equipos de aire acondicionado.
- Instalación de bandeja Portacables para Auditorio piso +12.00
- Instalación de bandeja Portacables para Datacenter piso +0.00
- Se inicia la instalación de cable FPLR para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de cable FPLR para el sistema de Detección de Incendio en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de cable UTP categoría 6A para los sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), Control de Acceso, Audiovisuales y Voz y Datos en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se culmina la instalación de cable UTP categoría 6A para los sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), Control de Acceso, Audiovisuales y Voz y Datos en Nivel +12.35 en zona Auditorio.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +21.00.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +21.00.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +12.00.
- Se inicia la adecuación de cuartos técnicos de Piso 1 (Nivel +0.00).

AGOSTO 2021:

- Instalación de Cableado para transformador de 1600 KVA al tablero de emergencia.

- Instalación de Acometida desde el tablero de cuarto técnico II sótano -3,80 al tablero T-AA-04 ubicado en parqueadero ejes 14 al 15.
- Instalación de acometida desde el tablero de cuarto técnico II sótano -3,80 al tablero T-AA-02 ubicado en el mismo cuarto técnico II ejes 16 al 17.
- Instalación de acometida desde el tablero de cuarto técnico I sótano -3,80 ejes 4 al 5 al tablero T-AA-01 ubicado en el cuarto técnico piso +0,00 ejes 4 al 15 auditorio.
- Instalación de Acometida T-BB-PLANTAS AL TT-PLANTAS.
- Instalación de cajas de mobiliario en sótano -3.80.
- Instalación de Apantallamiento ATRIO cubierta.
- Instalación de Bandeja del Datacenter y Transformador de subestación.
- Instalación De Bandeja Corta Fuego En Cuarto De Bombas.
- Instalación de Acometida desde el TRANSFORMADOR BB-PLANTAS AL BB-PLANTAS.

SEPTIEMBRE 2021:

- Instalación de Cableado para Tablero de Eyectoras, Fosos y Tableros de Control en sótano -3.80.
- Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Sincronismo en Subestación
- Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Incendios Bombas desde Subestación al cuarto de Bombas.
- Instalación de Cableado para Tableros De cuartos de Bombas, Hidráulico, Servicio, potable, Tratada.
- Instalación de Salida Bifásica y Normal en Plantas Eléctricas.
- Instalación de cajas de mobiliario en sótano -3.80.
- Se inicia la instalación de cable UTP categoría 6A para los sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) para las cámaras de los ascensores de Nivel +25.50 Eje C14, Eje F27 y Nivel +12.35 en Eje SBS5.
- Se culmina la instalación de cable UTP categoría 6A para los sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV para las cámaras de los ascensores de Nivel +25.50 Eje C14, Eje F27 y Nivel +12.35 en Eje SBS5.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel -3.80.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel +0.00.
- Se culmina la instalación de jacks (ponchado) para puestos de trabajo en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel -3.80.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel +0.00.
- Se culmina la instalación de cajas de drywall para los puestos de trabajo en Nivel -3.80.
- Se culmina la adecuación de cuartos técnicos de Piso 1 (Nivel +0.00).
- Se inicia la instalación de fibra óptica interior OM4 12 hilos de los sistemas de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales.
- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +25.50.

- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +6.00.
- Se inicia la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +0.00.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +21.00.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de bases y detectores de humo en Nivel +0.00.
- Se inicia la instalación de marquillas en Nivel +25.50.
- Se inicia la instalación de marquillas en Nivel +21.00.
- Se inicia la instalación de marquillas en Nivel +16.50.
- Se inicia la instalación de marquillas en Nivel +12.00.
- Se inicia la instalación de marquillas en Nivel +6.00.
- Se culmina la instalación de marquillas en Nivel +25.50.
- Se culmina la instalación de marquillas en Nivel +21.00.
- Se culmina la instalación de marquillas en Nivel +16.50.
- Se culmina la instalación de marquillas en Nivel +12.00.
- Se culmina la instalación de marquillas en Nivel +6.00.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +30.75.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +25.50.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +21.00.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +16.50.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +12.00.
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +6.00.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +30.75.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +25.50.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +21.00.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +16.50.

- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +12.00.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales en Nivel +6.00.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

En términos generales, las actividades realizadas por Armenta Chavarro durante el periodo objetivo de este informe comprenden:

INSTALACIONES ELECTRICAS

- Instalación de Caja CS276 en exterior.
- Instalación de Tubería de 6'' PVC Exterior para la red de media Tensión.
- Instalación de Acometidas de Tomas Reguladas Garitas y Tubería de ¾ emt.
- Instalación de Puesta a Tierra de las Plantas Eléctricas.
- Instalación de Apantallamiento de Garita Exterior.
- Instalación de Celdas de media Tensión en la Garita exterior.
- Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Sincronismo en Subestación
- Instalación de Acometida desde el tablero de Emergencia al Tablero de Incendios Bombas desde Subestación al cuarto de Bombas.
- Instalación de Cableado para Tableros De cuartos de Bombas, Hidráulico, Servicio, potable, Tratada.
- Instalación de Salida Bifásica y Normal en Plantas Eléctricas.
- Instalación de cajas de mobiliario en sótano -3.80.

A continuación, se muestra un registro fotográfico del desarrollo de las actividades durante el mes de Junio de 2021 para las instalaciones eléctricas.





Ilustración 1.Instalación de Cajas CS276 en el exterior.



Ilustración 2.Instalación de Tubería de 6" PVC Exterior

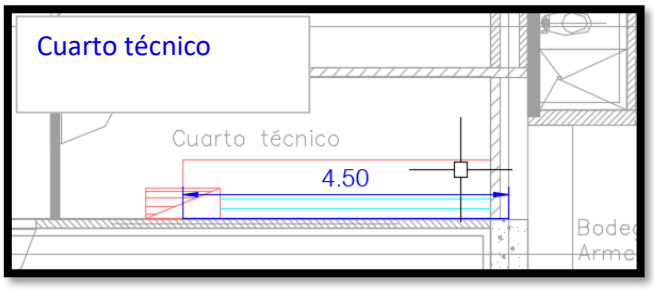
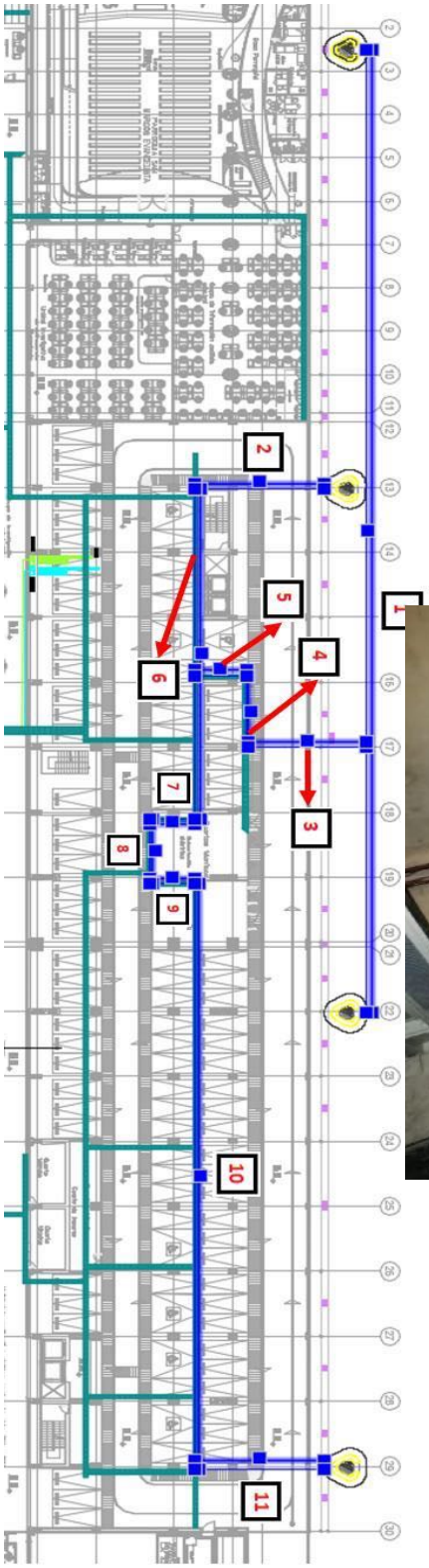
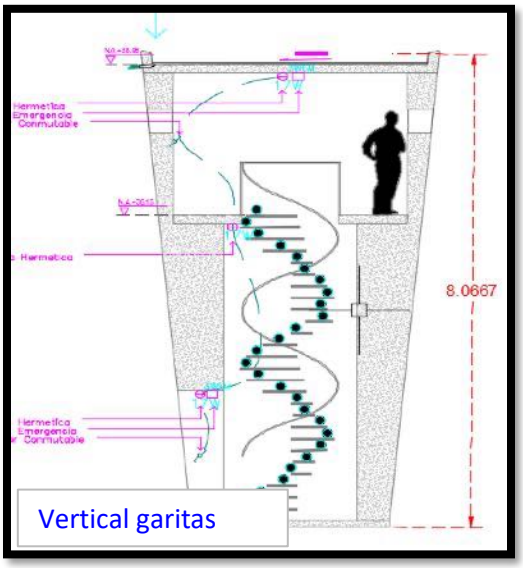
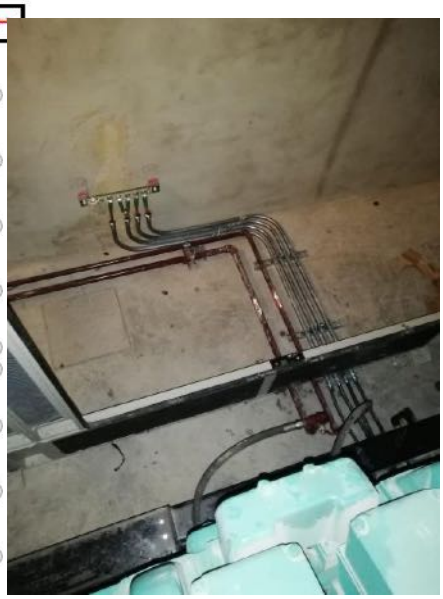


Ilustración 3.Instalación de Acometidas de Tomas Reguladas Garitas y Tubería de ¾ emt.









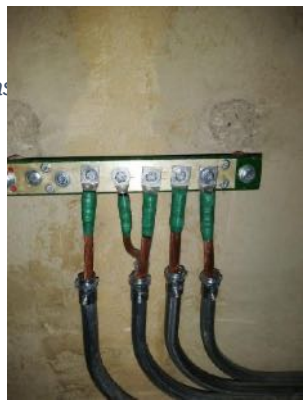


Ilustración 4. Puesta Tierra De Plantas Eléctricas.



Ilustración 5.Instalacion de Apantallamiento de garita Exterior.





Ilustración 6.Instalación De Celdas De Media Tensión en Garita.

INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS

A continuación, se muestra el registro fotográfico del desarrollo de las actividades desarrolladas durante el mes de Octubre de 2021 para el Sistema de Voz y Datos:

- Se inicia la instalación de molinetes motorizados y discapacitados en Sótano (Nivel -3.80)
- Se inicia el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) en Nivel -3.80.
- Se culmina el certificado de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) en Nivel -3.80.
- Se inicia la instalación de Módulos de Monitoreo y Control para el Sistema de Detección de Incendio en Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80).
- Se continua la instalación de fibra óptica interior OM4 12 hilos de los sistemas de Voz y Datos, Seguridad y Control (Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) y Control de Acceso) y Audiovisuales.
- Se inicia la instalación de Estrobos de Muro, Estrobos de Techo y Estaciones Manuales para el sistema de Detección de Incendio en Piso 6 (Nivel +25.50), Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 4 (Nivel +16.50), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 2 (Nivel +6.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80).

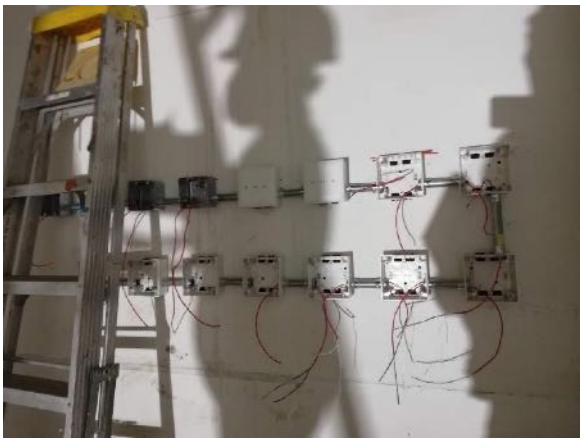




Se realiza la instalación de molientes en Piso Sótano (Nivel -3.80)



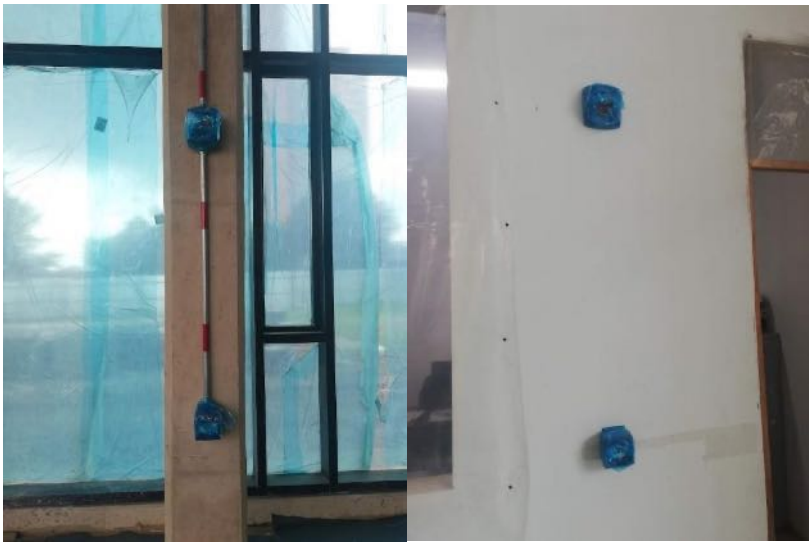
Se realiza la certificación de puntos de Voz y Datos, Seguridad y Control en los cuartos técnicos del Sótano (Nivel -3.80)



Se realiza la instalación de Módulos de Monitoreo y Control en Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80)



Se instala fibra óptica para los sistemas de Voz y Datos, Seguridad y Control y Audiovisuales



Se realiza la instalación de Estrobos de Muro, Estrobos de Techo y Estaciones Manuales para el sistema de Detección de Incendio en Piso 6 (Nivel +25.50), Piso 5 (Nivel +21.00), Piso 4 (Nivel +16.50), Piso 3 (Nivel +12.00), Piso 2 (Nivel +6.00), Piso 1 (Nivel +0.00) y Piso Sótano (Nivel -3.80)