Bogotá D.C., 09 de Julio de 2018

Señores:
SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.
Atn. Ing. LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA
DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA
Carrera 28 No. 18- 64
Bogotá D.C. - Colombia
Tel. 3649400 Ext. 6314

Asunto: Informe Mensual de interventoria No 2.

Respetado Ingeniero Luis:

Con ocasión del referido contrato de Interventoría y teniendo en cuenta las obligaciones del contrato 356-2018, suscrito entre la Secretaria Distrital de Movilidad y el JASEN CONSULTORES S.A.S., por medio de la presente se remite para su revisión y consideración el Informe Mensual de interventoria No 2., en atención a lo requerido en el Anexo Tecnico, en el numeral 3,6.b.

Sin otro particular.

Cordialmente

Miguel A. Castillo Galván
Director de Interventoría
JASEN CONSULTORES S.A.S.

C.C. *Consecutivo*
Anexo lo enunciado

OFICINA PRINCIPAL
CRA. 69 F No 6-31
TELEFAX 2609864
2609754
BOGOTA, D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO 356-2018

OBJETO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

PERIODO: INFORME MENSUAL Nº 2

03 DE JUNIO AL 02 DE JULIO DEL 2018

SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS DE MOVILIDAD

DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 4
   2.1 CONTRATO DE OBRA 4
   2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 5
3. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO 6
   3.1. FASE PRECONSTRUCTIVA. 6
   3.2. AVANCE FÍSICO DE OBRA. 10
   3.3. SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO. 10
   3.4 RELACIÓN DE LLUVIAS. 11
   3.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO (INDICANDO LA LOCALIZACIÓN, SENTIDO, CALZADA Y DEMÁS INFORMACIÓN ÚTIL QUE PERMITA IDENTIFICAR CADA FOTOGRAFÍA CON RESPECTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS) 11
   3.6 SEGUIMIENTO A FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD. 12
   3.6 SEGUIMIENTO A VINCULACIÓN DE PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE. 12
4. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 2017-1835. 13
5. ASPECTOS TÉCNICOS. 14
   5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA. 14
   5.2 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS. 14
   5.3 CONTROL DE CALIDAD. 14
   5.5 COMITÉS DESARROLLADOS EN EL PERIODO. 14
6. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA. 14
   6.1 PERSONAL 14
   6.2 EQUIPO. 15
   7. RECURSOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA. 16
8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS. 17
9. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES. 18
10. REGISTRO FOTOGRÁFICO 20
11. ANEXOS 21

1. INTRODUCCIÓN

El constante crecimiento del Parque Automotor y la consecuente exigencia sobre la red vial, demanda de los organismos encargados del manejo del tránsito la disposición de recursos y herramientas que les permitan afrontar apropiadamente este fenómeno. En tal sentido, la señalización vial se ha constituido en un mecanismo eficiente para proporcionar mayores y mejores condiciones de seguridad vial a los diferentes actores del sistema de transporte, así como un medio de información claro y preciso sobre el uso de la infraestructura vial.

En cumplimiento de sus objetivos estratégicos, plenamente alineados con las consideraciones expuestas anteriormente, la Secretaría Distrital de Movilidad adelantó el proceso de selección denominado SDM-LP-058-2017, cuyo objeto es la "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C" Como resultado de la licitación, el CONSORCIO MSYV-NSP integrado por MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL Y NSP DE COLOMBIA, suscribió el Contrato de Obra Pública SDM-20171835.

Por otra parte, a efectos de adelantar el seguimiento al Contrato 20171835, la Secretaría Distrital de Movilidad desarrollo el concurso de méritos abierto SDM-CMA-002-2018 que tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C", del cual resultó adjudicatario la firma JASEN CONSULTORES S.A.S.

En el presente informe se relacionan las actividades desarrolladas durante el segundo mes de ejecución del Contrato de Obra 2017-1835, haciendo un recorrido por su componente técnico, avance físico, avance presupuestal y su componente administrativo.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

2.1 CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL.

CONTRATO:	2017-1835
MODALIDAD:	LICITACIÓN PUBLICA.
CONTRATANTE:	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATISTA:	CONSOCIO MYSV-NSP
OBJETO:	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
REPRESENTANTE LEGAL:	JANETH FARFÁN
DOMICILIO:	CALLE 64 A NO. 28 B - 40 / TEL : 4884868 /
CORREO ELECTRÓNICO:	CONSORCIOMYSVNSP@GMAIL.COM
DIRECTOR DE OBRA:	LUIS IGNACIO MARULANDA ALVAREZ
VALOR:	$966.327.595,00
PLAZO:	5 MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE OCTUBRE DE 2018
INTERVENTORÍA:	JASEN CONSULTORES S.A.S.
DOMICILIO:	CARRERA 69 F NO. 8 – 31 / TEL: 2900754 /
CORREO ELECTRÓNICO:	JASEN.MOVILIDADBANDERAS@GMAIL.COM

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INFORMACIÓN GENERAL.

CONTRATO:	356 - 2018
MODALIDAD:	CONCURSO DE MERITOS
CONTRATANTE:	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATISTA:	JASEN CONSULTORES S.A.S.
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"
REPRESENTANTE LEGAL:	ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX
DOMICILIO:	CARRERA 69 F NO. 8 – 31 / TEL: 2900754 /
CORREO ELECTRÓNICO:	JASEN.MOVILIDADBANDERAS@GMAIL.COM

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: MIGUEL ÁNGEL CASTILLO

VALOR:	$ 341.086.130,00
PLAZO:	6 MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE NOVIEMBRE DE 2018
SUPERVISOR DELEGADO:	ING. LUIS HERNANDO ALONSO
EMAIL:	LALONSO@MOVILIDADBOGOTA.GOV.CO

3. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

A la fecha de corte del informe, el avance del contrato corresponde a la fase preconstructiva prevista.

3.1. FASE PRECONSTRUCTIVA.

La Tabla No 1 relaciona los posibles sitios de instalación que han sido inspeccionados a la fecha.

Tabla 1. Listado de sitios inspeccionados para instalación de señales elevadas en desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835

No	IDENTIFICADOR DE LA SEÑAL ELEVADA A INSTALAR	DIRECCION	SENTIDO	LOCALIDAD
1	N01-01	AK 15 (CL 108-CL 106)	N-S	USAQUEN
2	N01-02	AK 15 (105A - CL 106)	S-N	USAQUEN
3	N01-03	CL 104 (KR 14A - AK 15)	E-W	USAQUEN
4	N01-04	AC 147 (KR 21 - AK 19)	W-E	USAQUEN
5	N01-05	AC 147 (KR 17 - AK 19)	E-W	USAQUEN
6	N01-06	AC 147 (KR 17 - AK 15)	W-E	USAQUEN
7	N01-07	AC 147 (KR 14 - AK 15)	E-W	USAQUEN
8	N01-08	AC 147 (KR 11 - AK 9)	W-E	USAQUEN
9	N01-09	AK 15 (CL 148 - CL 147)	N-S	USAQUEN
10	N11-02	AK 104 (CL 148 - AC 145)	N-S	SUBA
11	N11-03	AK 104 (CL 141B - AC 145)	S-N	SUBA
12	N11-04	AK 45 (CL130 - CL 129)	N-S	SUBA
13	N11-05	AK 55 (CL 119 - AC 116)	N-S	SUBA
14	N11-06	AK 55 (CL 124 - AC 127)	S-N	SUBA
15	N11-07	AK 70 (CL 112 - TV 60)	S-N	SUBA
16	N10-01	AC 53 (KR 70D - KR 70)	W-E	ENGATIVA
17	N10-06	AC 63 (KR 80 - TV 85)	E-W	ENGATIVA
18	N10-09	AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)	W-E	ENGATIVA
19	N10-10	AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)	E-W	ENGATIVA
20	N10-11	AC 72 X (KR 77A Y KR 76)	W-E	ENGATIVA
21	N10-12	AC 72 X (KR 75 Y KR 76)	E-W	ENGATIVA
22	N10-13	KR 76 (CL 80B Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
23	N10-14	TV 94L (CL 80 BIS A Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
24	N10-15	KR 102 (CL 80A Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
25	N10-16	CL 90 (KR 95 - TV 94L)	W-E	ENGATIVA

26	N10-17	CL 90 (KR 91 - TV 94L)	E-W	ENGATIVA
27	C09-01	AC 24 (KR 99 - KR 100)	E-W	FONTIBON
28	C09-02	AK 68D (CL 23B - AC 24)	S-N	FONTIBON
29	C09-03	AK 68D (CL 23 - CL 22B)	N-S	FONTIBON
30	C09-04	CL 19 (KR 69 - KR 68D)	W-E	FONTIBON
31	C09-05	AK 68D (CL 20 - CL 19)	N-S	FONTIBON
32	C09-07	CL 17 (KR 68B - KR 68D)	E-W	FONTIBON
33	C13-01	AC 53 (KR 36A - KR 37A)	E-W	TEUSAQUILLO
34	C13-04	AK 30 (KR 32A - KR 32)	N-S	TEUSAQUILLO
35	C16-01	AC 19 (KR 34 - KR 36)	E-W	PUENTE ARANDA
36	C12-01	AK 60 (CL67B - CL 68)	S-N	BARRIOS UNIDOS
37	C12-02	AK 30 (CL 63C - CL 63B)	N-S	BARRIOS UNIDOS
38	S08-03	DG 44 SUR (KR 77Y BIS Y KR 78)	S-N	KENNEDY
39	S08-09	CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)	E-W	KENNEDY
40	S08-10	CL 38C SUR (KR 78M T KR 78K)	W-E	KENNEDY
41	S08-12	KR 78B (CL 3 Y CL 26 SUR)	N-S	KENNEDY
42	S08-13	CL 26 SUR (KR 78D Y KR 78B)	W-E	KENNEDY
43	S08-14	CL 26 SUR (KR 78 Y KR 78B)	E-W	KENNEDY
44	S08-15	CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73)	W-E	KENNEDY
45	S08-17	AC 8 (KR 77 Y KR 76)	E-W	KENNEDY
46	S08-18	AC 8 (KR 78C Y KR 78)	W-E	KENNEDY
47	S08-22	CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)	E-W	KENNEDY
48	S08-30	KR 78K (CL 38B SUR Y CL 37 SUR)	S-N	KENNEDY
49	67	AK 45 (CL 152 Y CL 153)	S-N	USAQUEN
50	842	AC 127 (AK 19 Y KR 18C)	W-E	USAQUEN
51	377	AK 72 (CL 128A Y CL 128)	N-S	SUBA
52	379	AK 72 (CL 127D Y CL 127C)	N-S	SUBA

53	436	AC 80 (KR 76A Y KR 73A)	W-E	ENGATIVA
54	437	AC 80 (KR 68G Y KR 68H)	W-E	ENGATIVA
55	490	AC 13 (KR 19 Y KR 18)	W-E	MARTIRES
56	788	AC 13 (KR 113 Y KR 112)	W-E	FONTIBON
57	790	AC 13 (KR 126A Y KR 128)	E-W	FONTIBON
58	285	TV 80G (DG 2 Y KR 80)	W-E	KENNEDY
59	609	AC 43 SUR (KR 86 Y KR 85A)	W-E	KENNEDY

Fuente: Elaboración propia.

La figura 1 incorpora la localización general de estos sitios

Figura 1. Localización general de sitios inspeccionados



Fuente: Tomado de Google Earth a partir de levantamiento en campo.

En el segundo mes de ejecución contractual, y como parte de la fase preconstructiva, se realizaron exploraciones de suelos en algunos de los sitios inspeccionados, a fin de establecer las características del suelo necesarias para el diseño de las cimentaciones, así como condiciones particulares que impidan la instalación de las señales elevadas a fabricar en desarrollo del contrato de obra.

La Tabla 2 resume las exploraciones ejecutadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 2. Resumen de exploración de suelos en sitios inspeccionados para instalación de señales elevadas en desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835

FECHA DE LA EXPLORACIÓN	ID	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD ALCANZADA (m)	OBSERVACIONES
20/06/2018	788	8:40:00	10:20:00	6	
	C09-01	11:20:00	1:20:00	5	
	C09-02	2:00:00	4:02:00	2	A 1,5 MTS se encontró tubería posible de aguas lluvias se suspende la perforación
21/06/2018	S08-10	4:00:00	5:20:00	4,2	Se suspende a 4,20 MTS rechazo de cpt, posible tubería de alcantarillado
	S08-09	2:00:00	4:00:00	4,25	Se suspende perforacion por posible tubería de alcantarillado
	C09-05	7:30:00	9:30:00	4,8	Se presento lluvia de poca intensidad, el primer metro se encuentra material de relleno y el resto del sondeo arcilla gris con intercalaciones de arcilla cafe, no se define claramente la estratificación.
	C09-07	10:00:00	12:00:00	6,15	Primeros 80 centímetros a 1 metro de profundidad se encuentra material de relleno, luego encontramos una arcilla de tono gris, aproximadamente entre el segundo y tercer metro se encuentra una arcilla café con algo de discontinuidad y material más oscuro, y finalmente volvemos a encontrar acilla gris en el tramo final de la perforación.
22/06/2018	S08-13	6:00:00	7:20:00	2.15	A los 2.15 MTS el spt da rechazo al encontrar recebo, se traslada el punto a .60 CM Para dar inicio al a la perforación a los 2.20 MTS da rechazo el spt se evidencia recebo
	S08-14	9:20:00	10:10:00	4,4	Se evidencia nivel freático 4.00 MTS
	S08-15	11:20:00	1:20:00	4.20	Se hacen 2 sondeos evidenciando que se encuentra tubería de aguas negras con revestimiento de concreto. Del sardinel al separador 1.10 CM se encuentra el revestimiento de concreto
	S08-12	1:20:00	3:20:00	3.75	
23/06/2018	S08-17	7:20:00	9:25:00	5:40	
	S08-18	9:30:00	11:32:00	4.40	
25/06/2018	N01-04	8:20:00	9:20:00	6.10	
	N01-05	9:20:00	11:20:00	6.2	
	N01-06	11:20:00	12:20:00	6.2	
	N01-08	2:00:00	3:20:00	6.20	La tubería de aguas lluvias pasa por el eje del separador de 36"
26/06/2018	N01-09	7:45:00	8:45:00	6,1	
	N01-01	10:00:00	11:00:00	6,1	Tubería de ETB pasa 1,10 después del andén
	N11-07	1:00:00	2:20:00	6,1	
27/06/2018	N10-15	7:20:00	9:00:00	6,1	En borde Del sardinel del separador pasa tubería sesgada

FECHA DE LA EXPLORACIÓN	ID	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD ALCANZADA (m)	OBSERVACIONES
	N10-01	10:00:00	11:00:00	6,2	Tubería de 24" en el eje del separador
	N11-06	11:00:00	1:00:00	6,2	

Fuente: Elaboración propia

La Información detallada de estas exploraciones se incorpora en los anexos

3.2. AVANCE FÍSICO DE OBRA.

Teniendo en cuenta que el Contrato de Obra 2017-1835 dispone de dos meses en su fase pre-constructiva (mayo y junio), a la fecha de cierre del segundo mes se han ejecutado actividades de localización y replanteo y exploración de suelos.

La Tabla 3 relaciona el avance físico a la fecha de corte.

Tabla 3. Avance físico del Contrato de Obra 2017-1835 en el periodo de corte.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
26	EXPLORACION DE SITIOS PARA INSTALACION DE SEÑALES ELEVADAS	UND	39,00	59
29	ESTUDIOS DE SUELOS Y AJUSTE DE CIMENTACIONES	UND	30,00	22

Fuente: Elaboración propia

En cuanto al seguimiento del cronograma presentado por el contratista tenemos un 22% de actividades ejecutadas con respecto a un 41 % de actividades programadas; se anexa PDT (cronograma) del ejecutado vs Programado. Ver anexos.

3.3. SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

La Tabla No. 2 incorpora la gestión realizada por el Consorcio MYS VIAL-NSP en cuanto al trámite de Planes de Manejo de Tránsito en el 2° mes

Tabla 4. Gestión de PMT´S durante el periodo de corte.

PMT No.	CORREDOR	INTERVENTORÍA					SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD		
		VERSIÓN 0		VERSIÓN 1		APROBACIÓN	RADICACIÓN	APROBACIÓN	
		RADICACIÓN	REVISIÓN	RADICACIÓN	REVISIÓN			(COI)	FECHA
1. Retroalimentación de suelos	Varios	27/06/2018	27/06/2018			5/07/2018		27	5/07/2018
3. Excavaciones	Varios	27/06/2018	27/06/2018			5/07/2018		27	5/07/2018

Fuente: Elaboración propia

3.4 RELACIÓN DE LLUVIAS.

La Tabla 5 relaciona los días de lluvia que se presentaron durante el periodo de corte del informe.

Tabla 5. Resumen relación de lluvias en el periodo de corte.

FECHA	HORA DE LLUVIA	LOCALIDAD	OBSERVACIONES
21/06/2018	Intermitente durante todo el día	Kennedy	

Fuente: Elaboración propia

3.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO (INDICANDO LA LOCALIZACIÓN, SENTIDO, CALZADA Y DEMÁS INFORMACIÓN ÚTIL QUE PERMITA IDENTIFICAR CADA FOTOGRAFÍA CON RESPECTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS).

Para cada sitio visitado, se ha levantado un registro fotográfico que se encuentra disponible para la supervisión del contrato, en la plataforma Drive de Google que

le fue compartida. Parte de las fotografías tomadas para los puntos priorizados, se consolidaron en un listado que se adjunta al presente informe. Ver Anexos.

3.6 SEGUIMIENTO A FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD.

En la Tabla No. 6 se reporta el seguimiento realizado por parte de la interventoría a los factores de calidad ofertados por el Consorcio MYSV-NSP en desarrollo d la licitación pública SDM-LP-057-2017, y por los cuales obtuvo 700 puntos.

Tabla 6. Seguimiento a los factores de calidad ofertados.

FACTOR DE CALIDAD	OFRECIMIENTO	SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES
ENSAYO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	100% DE LA LONGITUD		NO SE HA INICIADO LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.
ENSAYO DE ULTRASONIDO	100% DE LA LONGITUD	-	NO SE HA INICIADO LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100% DE SERVICIOS NACIONALS	CUMPLIDO	

Fuente: Elaboración propia

3.6 SEGUIMIENTO A VINCULACIÓN DE PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE.

En esta etapa del proyecto, no hay reporte por parte del contratista de contratación de personal en condición de vulnerabilidad.

4. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 2017-1835.

La Tabla 7 incorpora el avance presupuestal del Contrato de Obra 2017-1835 al periodo de corte del presente informe

Tabla 7. Avance presupuestal Contrato de Obra 2017-1835.

A	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**		**$966.327.595**
B	**VALOR EJECUCIÓN MENSUAL**	**COSTO DIRECTO**	$14.959.802,00
		AIU	$5.385.529,00
		TOTAL	**$20.345.331,00**
C	**VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA**	**COSTO DIRECTO**	$27.061.764
		AIU	$9.742.235,00
		TOTAL	**$36.803.999,00**
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR (A-C)			**$929.523.596,00**

Fuente: Elaboración propia

5. ASPECTOS TÉCNICOS.

5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

En progreso del 2° mes del plazo contractual, JASEN CONSULTORES, como firma interventora, ha desarrollado entre otras las siguientes actividades:

- ✓ Programación de comités técnicos.
- ✓ Revisión y aprobación de las hojas de vida del personal dispuesto por el Consorcio MYSV-NSP para la ejecución del Contrato 2017-1835.
- ✓ Revisión de los análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta presentada por el contratista.
- ✓ Emisión de conceptos geotécnicos y estructurales.
- ✓ Acompañamiento en las exploraciones de suelos en los posibles sitios de instalación de las señales elevadas a fabricar en desarrollo del Contrato 2017-1835.
- ✓ Revisión de los informes generados por el contratista en cuanto a los diseños de los mensajes y los posibles puntos de localización de las señales elevadas.
- ✓ Revisión y aprobación de los Planes de Manejo de Tránsito presentados por el contratista durante el periodo de corte.

5.2 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS.

El principal inconveniente evidenciado durante el 2° mes se relaciona con la demora que se ha presentado en la respuesta del Instituto de Desarrollo Urbano respecto a la autorización de la licencia de excavación solicitada por el contratista en el mes de mayo.

5.3 CONTROL DE CALIDAD.

Para el control de calidad esta interventoría implementó algunos formatos para llevar el control de las visitas, el registro fotográfico, y algunas actividades de campo, las cuales son mostradas en los anexos de este informe. Ver Anexos.

5.5 COMITÉS DESARROLLADOS EN EL PERIODO.

En el periodo se realizaron 4 comités de seguimientos de obra, de los que se tiene registro a través de actas y listado de asistentes, 2 comités de seguimiento a la interventoría, de los cuales también se tiene registro a través de actas y listado de asistentes. Ver actas en los anexos

6. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA.

6.1 PERSONAL.

En la Tabla No. 8 se relaciona el personal que por parte del Consorcio MYSV-NSP ha participado en el 2° mes de ejecución contractual.

Tabla 8. Personal del Consocio MYSV-NSP

PROFESIONAL	CARGO
Luis Ignacio Marulanda Álvarez	Director de Obra
Luis Javier Rojas	Especialista de Transito
William Orlando Pabón Cachope	Residente de Obra
Iván Novia	Ingeniero Geotecnista
Julieth Cuervo	Coordinadora del Contrato
Marco Tovar	Especialista de Estructuras
Ginna Mildreth Ramírez	Inspector de Obra
Anny Leidy López Fajardo	Técnico en Georreferenciación
Luz Fabiola Nieto Contreras	SISO
Ingrid Giovanna Villamizar Portilla	Secretaria
Cristian Ivan Rodríguez Rativa	Conductor
Arismendis Florian Velásquez	Conductor

Fuente: Elaboración propia

De igual forma Para el control del personal del contratista, se realizó un formato para llevar un registro permanente. Ver Anexos.

6.2 EQUIPO.

Para el control del equipo del contratista, se realizó un formato para llevar un registro permanente. Ver Anexos.

7. RECURSOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA.

En la Tabla No. 9 se relaciona el personal que por parte JASEN CONSULTORES ha participado en el 1° mes de ejecución contractual.

Tabla 9. Personal JASEN CONSULTORES S.A.S.

PROFESIONAL	CARGO
Ing. Miguel Ángel Castillo	Director de Interventoría
Ing. Juan Carlos Cortés	Especialista en Estructuras
Ing. Miguel Raba	Especialista en Geotecnia
Ing. Rodolfo López	Especialista en Tránsito
Ing. Oscar Javier Rodríguez	Residente de Obra
José Dario Curieux Miranda	Contador
Dra. Marcela María Guerrero Villota	Abogada
Jhan Carlos Curieux Borja	Inspector
Giovanni Alexander Díaz Bastos	Inspector
Sonia Janneth Lara Valencia	Georreferenciadora
Shirley Castillo Curieux	SISO
Wilson Armando Sarmiento Sánchez	Conductor
Gustavo Barrios Martínez	Conductor
Lilibeth Orozco Paternina	Secretaria

Fuente: Elaboración propia

Por otra parte, en la Tabla No. 10 se relacionan los recursos físicos empleados por la interventoría en desarrollo del Contrato 2018-356

Tabla 10. Recursos físicos dispuestos por JASEN CONSULTORES S.A.S.

RECURSO	IDENTIFICACIÓN
Vehículo campero	Renault Duster WHT-243
GPS	Garmin Gpsmap 64sc
Oficina	Carrera 69f #8-31
Cámara Digital	Sony A3000

Fuente: Elaboración propia

8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS.

N/A

9. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES.

De acuerdo con el desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835 y del Contrato de Interventoría 2018-356, se tienen las siguientes recomendaciones y conclusiones:

- ✓ La fase pre-constructiva del Contrato de Obra 2017-1835 presenta un retraso de 19% en las actividades como:

Actividad	Programado	Ejecutado	Retraso (%)
Estudio de Suelos	100%	59%	41%
Diseños de Cimentación	100%	0%	100%
Pedidos de Material	96%	96%	96%

- ✓ Conforme al informe generado por el contratista respecto a los sitios probables de instalación de señales elevadas, el cual incluyó la consulta ante otras entidades del distrito, se pudo establecer que los siguientes puntos presentan algún tipo de interferencia con redes de servicios públicos y privados que podrían afectar la instalación de las señales elevadas correspondientes:

ID	DIRECCION	TIPO SEÑAL	UBICACIÓN	VERIFICACION DE REDES
C09-02	AK 68D (CL 23B - AC 24)	A	ANDEN	NO VIABLE
C09-03	AK 68D (CL 23 - CL 22B)	A	ANDEN	NO VIABLE
C09-04	CL 19 (KR 69 - KR 68D)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-03	DG 44 SUR (KR 77 Y BISY KR 78)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-22	CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-30	KR 78K (CL 38BSUR Y 37 SUR)	A	ANDEN	NO VIABLE
379	AK 72 (CL 127D Y CL 127C)	A	ANDEN	NO VIABLE
67	AK 45 (CL 152 Y CL 153)	D	SEPARADOR	NO VIABLE
N01-02	AK 15 (CL 108-CL 106)	A	ANDEN	NO VIABLE
N01-03	CL 104 (KR 14A - AK 15)	A	ANDEN	NO VIABLE
N01-07	AC 147 (KR 14 - AK 15)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N11-02	AK 104 (CL 148 - AC 145)	A	SEPARADOR	NO VIABLE

N11-03	AK 104 (CL 141B - AC 145)	A	ANDEN	NO VIABLE
N11-04	AK 45 (CL130 - CL 129)	A	ANDEN	NO VIABLE
C13-04	AK 30 (KR 32A - KR 32)	D	ANDEN	NO VIABLE
C16-01	AC 19 (KR 34 - KR 36)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-6	AC 63 (KR 80 - TV 85)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-9	AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-10	AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-11	AC 72 X (KR 77A Y KR 76)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-12	AC 72 X (KR 75 Y KR 76)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-13	KR 76 (CL 80B Y AC 80)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-16	CL 90 (KR 95 - TV 94L)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-17	CL 90 (KR 91 - TV 94L)	A	ANDEN	NO VIABLE

REGISTRO FOTOGRÁFICO

C09-01

- Dirección AC 24 (KR 99 - KR 100)
- Costado: Norte.
- Sentido: E-W
- Localidad: Fontibón.
- Coordenadas



Foto 1. Sitios visitado.AC24 (KR99-KR 100).



Sondeo 1. Sitio Exploración. AC 24 (KR 99 - KR 100)

C09-03

- Dirección: AK 68D (CL 23 - CL 22B).
- Costado: Occidente.
- Sentido: N-S
- Localidad: Fontibón.
-



Foto 2. Sitios Visitados. AK 68D (CL 23 - CL 22B).

C09-02

- Dirección: AK 68D (CL 23B - AC 24)
- Costado: Oriente
- Sentido: S-N.
- Localidad: Fontibón.

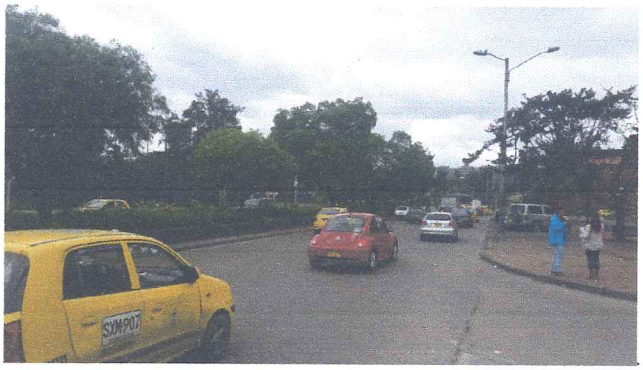


Foto 3. Sitios Visitados. AK 68D (CL 23B - AC 24).

C09-05

- Dirección: AK 68D (CL 20 - CL 19).
- Costado: Occidente.
- Sentido: N-S.
- Localidad: Fontibón



Foto 4. Sitios Visitados. AK 68D (CL 20 - CL 19).



Sondeo. Sitio Exploración. AK 68D (CL 20 - CL 19).

C09-04

- Dirección: CL 19 (KR 69 - KR 68D)
- Costado: Sur.
- Sentido: W-E.
- Localidad: Fontibón

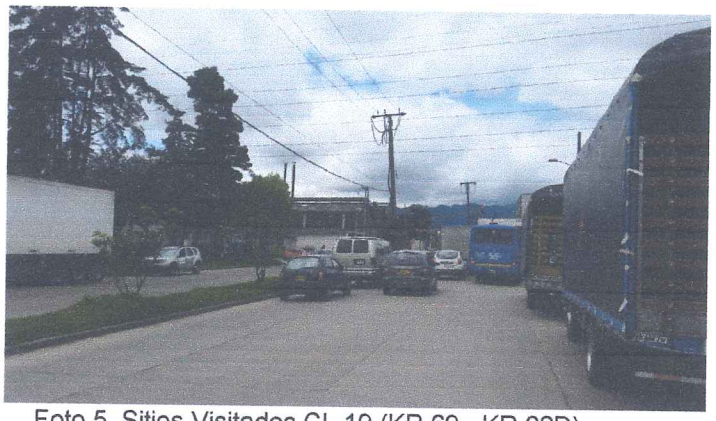


Foto 5. Sitios Visitados.CL 19 (KR 69 - KR 68D)

C09-07

- Dirección: CL 17 (KR 68B - KR 68D)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Fontibón



Foto 6. Sitio Visitado. CL 17 (KR 68B - KR 68D)



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-14

- Dirección: CL 26 SUR (KR 78 Y KR 78B).
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy
-



Foto 7. Sitio Visitado. CL 26 SUR (KR 78 Y KR 78B).



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-13

- Dirección: CL 26 SUR (KR 78D Y KR 78B).
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Kennedy.
-

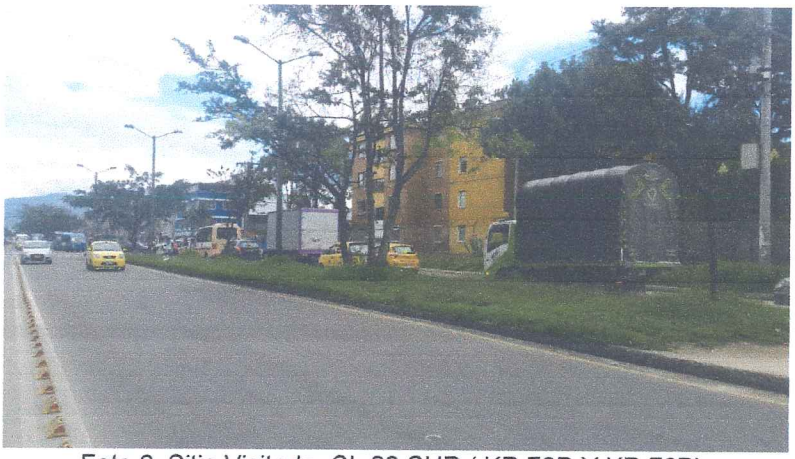


Foto 8. Sitio Visitado. CL 26 SUR (KR 78D Y KR 78B).



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-12

- Dirección: KR 78B (CL 3 Y CL 26 SUR)
- Costado: Occidente
- Sentido: N-S.
- Localidad: Kennedy.

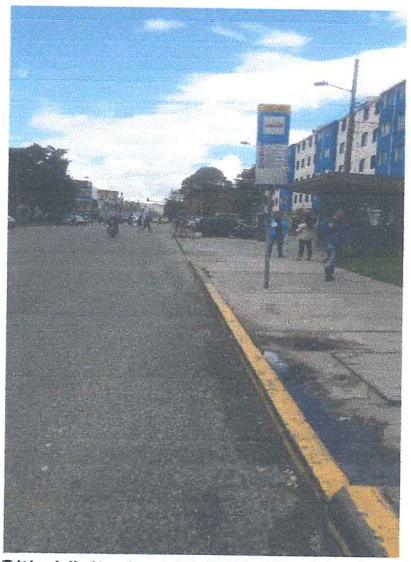


Foto 9. Sitio Visitado. KR 78B (CL 3 Y CL 26 SUR)



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-03

- Dirección: DG 44 SUR (KR 77Y BIS Y KR 78)
- Costado: Oriente
- Sentido: S-N
- Localidad: Kennedy

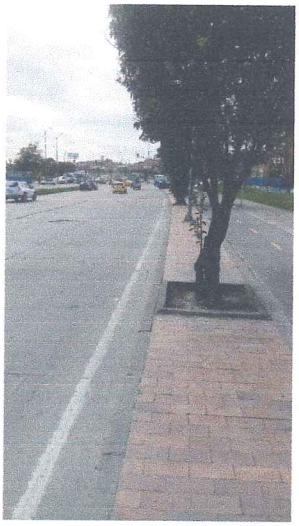


Foto 10. Sitio Visitado. DG 44 SUR (KR 77Y BIS Y KR 78)

S08-09

- Dirección: CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)
- Costado: Otro.
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy.

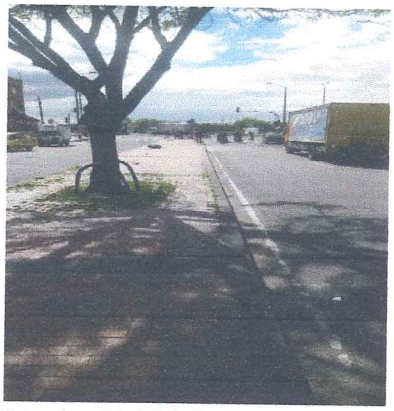
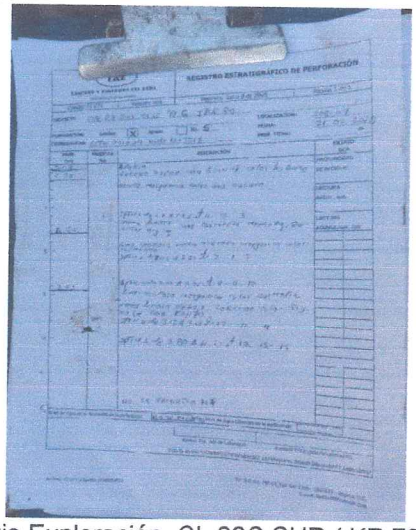


Foto 11. Sitio Visitado. CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)



Sondeo . Sitio Exploración. CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)

S08-10

- Dirección: CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy.



Foto 12. Sitio Visitado. CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-30

- Dirección: CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy.



Foto 13. Sitio Visitado. CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)

S08-22

- Dirección: CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73).
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy.
-



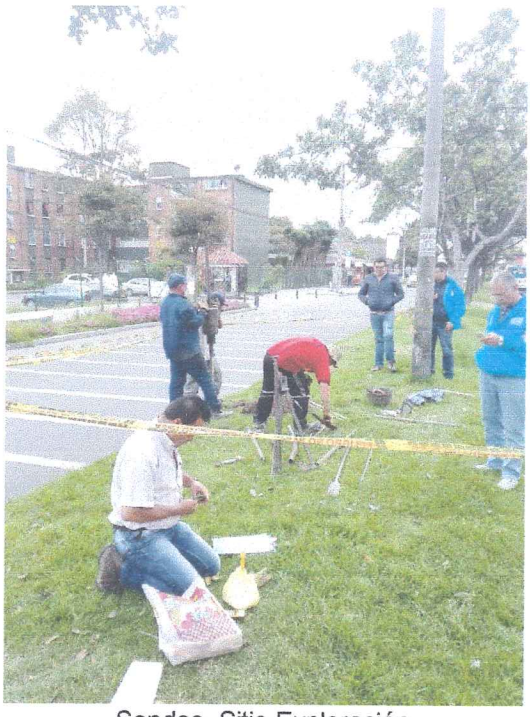
Foto 14. Sitio Visitado. CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73).

S08-15

- Dirección: CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73).
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Kennedy
-



Foto 15. Sitio Visitado. CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73).



Sondeo. Sitio Exploración

S08-18

- Dirección: AC 8 (KR 78C Y KR 78)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Kennedy.

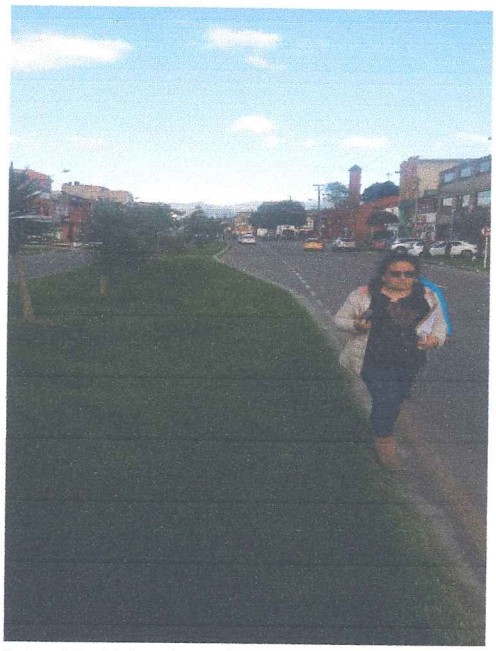
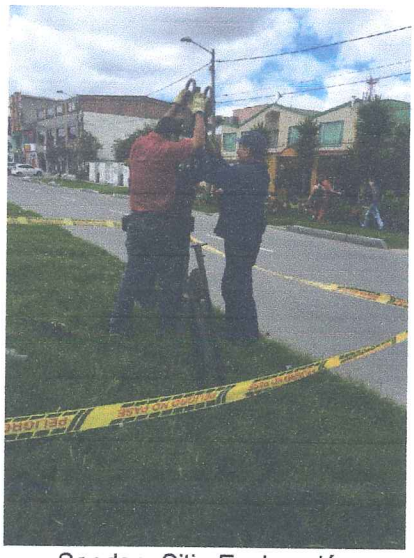


Foto 16. Sitio Visitado. AC 8 (KR 78C Y KR 78)



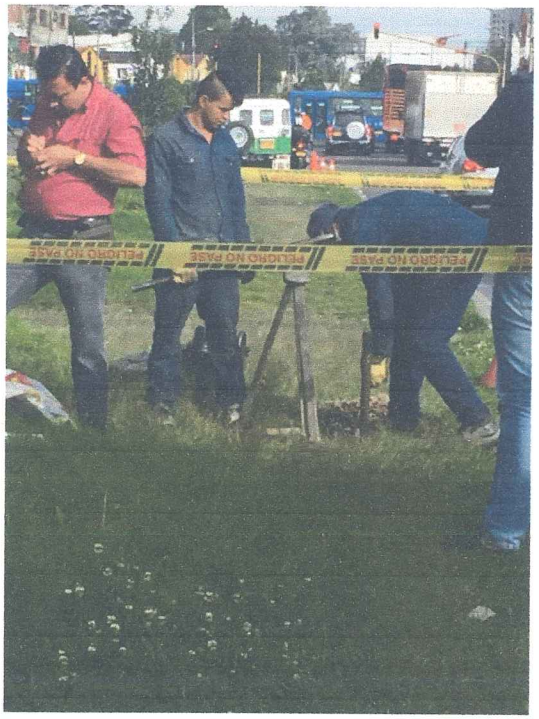
Sondeo. Sitio Exploración

S08-17

- Dirección: AC 8 (KR 77 Y KR 76).
- Costado: Otro.
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy
-



Foto 17. Sitio Visitado. AC 8 (KR 77 Y KR 76)



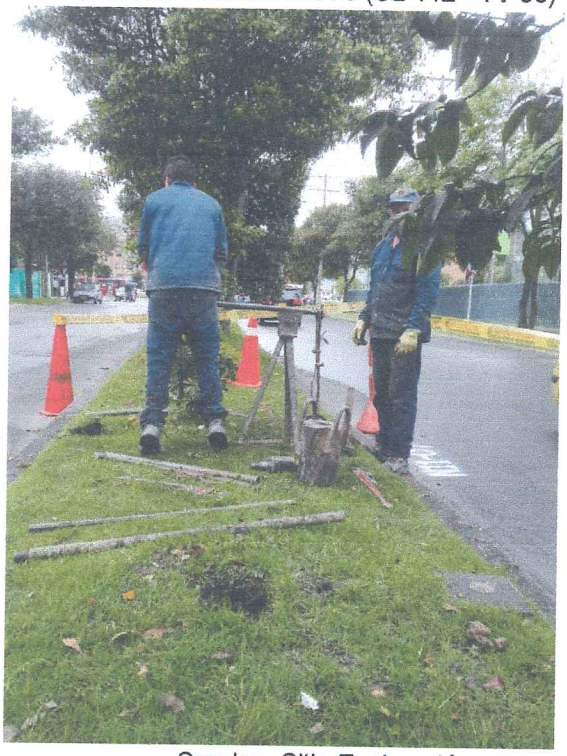
Sondeo. Sitio Exploración

N11-07

- Dirección: AK 70 (CL 112 - TV 60)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: SUBA



Foto 18. Sitio Visitado. AK 70 (CL 112 - TV 60)



Sondeo. Sitio Exploración

N11-03

- Dirección: AK 104 (CL 141B - AC 145)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: SUBA



Foto 19. Sitio Visitado. AK 104 (CL 141B - AC 145)

N11-02

- Dirección: AK 104 (CL 148 - AC 145)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: SUBA
-



Foto 20. Sitio Visitado. AK 104 (CL 148 - AC 145)

N11-06

- Dirección: AK 55 (CL 124 - AC 127)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: SUBA



Foto 21. Sitio Visitado. AK 55 (CL 124 - AC 127)



Sondeo. Sitio Exploración

N11-05

- Dirección: AK 55 (CL 119 - AC 116)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: SUBA



Foto 22. Sitio Visitado. AK 55 (CL 119 - AC 116)

N11-04

- Dirección: AK 45 (CL130 - CL 129)
- Costado: Occidente
- Sentido: N-S
- Localidad: SUBA



Foto 23. Sitio Visitado. AK 45 (CL130 - CL 129).

N01-04

- Dirección: AC 147 (KR 21 - AK 19)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: USAQUEN

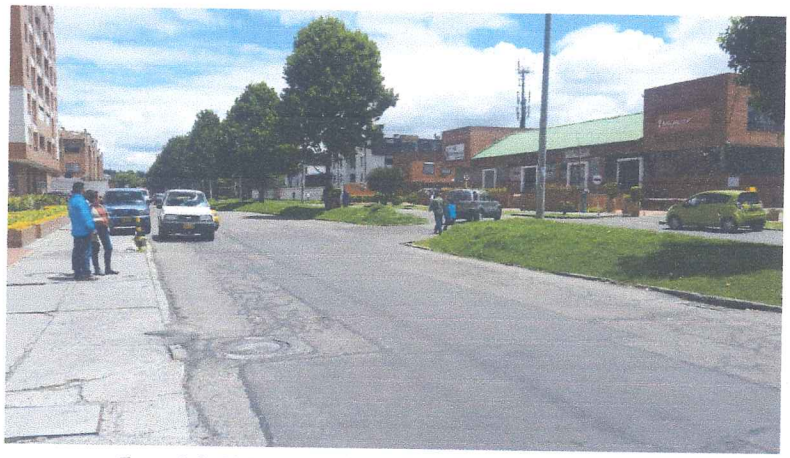


Foto 24. Sitio Visitado. AC 147 (KR 21 - AK 19).



Sondeo. Sitio Exploración

N01-05

- Dirección: AC 147 (KR 17 - AK 19)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: USAQUEN



Foto 25. Sitio Visitado. AC 147 (KR 17 - AK 19)



Sondeo. Sitio Exploración

N01-06

- Dirección: AC 147 (KR 17 - AK 15)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: SUBA



Sondeo. Sitio Exploración



Foto 26. Sitio Visitado. AC 147 (KR 17 - AK 15)

N01-07

- Dirección: AC 147 (KR 14 - AK 15)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: USAQUEN
-



Foto 27. Sitio Visitado. AC 147 (KR 14 - AK 15)

N01-09

- Dirección: AK 15 (CL 148 - CL 147)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Usaquén.
-



Foto 28. Sitio Visitado. AK 15 (CL 148 - CL 147)



Sondeo. Sitio Exploración

N01-08

- Dirección: AC 147 (KR 11 - AK 9)
- Costado: Sur
- Sentido: W-E
- Localidad: Usaquén.



Foto 29. Sitio Visitado. AC 147 (KR 11 - AK 9)



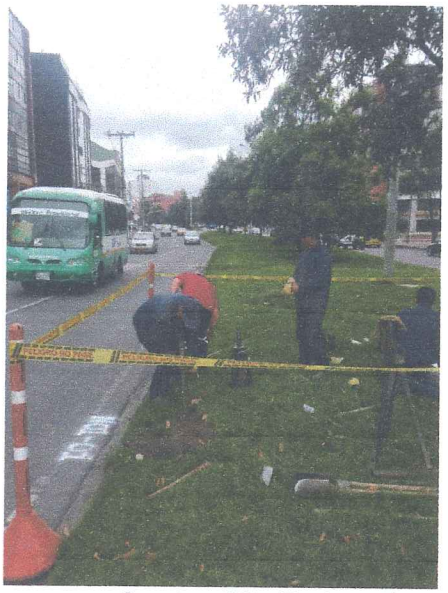
Sondeo. Sitio Exploración

N01-01

- Dirección: AK 15 (CL 108-CL 106)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Usaquén.
-



Foto 30. Sitio Visitado. AK 15 (CL 108-CL 106)



Sondeo. Sitio Exploración

N01-02

- Dirección: AK 15 (105A - CL 106)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: Usaquén.



Foto 31. Sitio Visitado. AK 15 (105A - CL 106)

N01-03

- Dirección: CL 104 (KR 14A - AK 15)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Usaquén



Foto 32. Sitio Visitado. CL 104 (KR 14A - AK 15)

N10-06

- Dirección: AC 63 (KR 80 - TV 85)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Engativá.
-

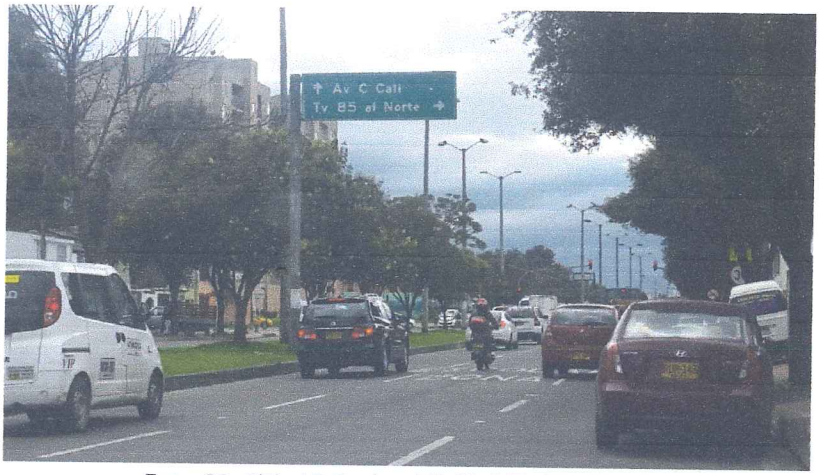


Foto 33. Sitio Visitado. AC 63 (KR 80 - TV 85)

N10-01

- Dirección: AC 53 (KR 70D - KR 70)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Engativá.
-

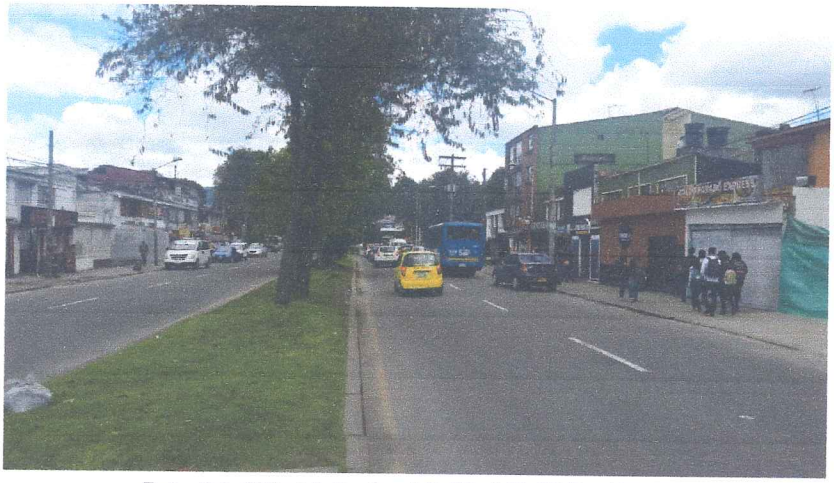


Foto 34. Sitio Visitado. AC 53 (KR 70D - KR 70)



Sondeo. Sitio Exploración

N10-13

- Dirección: KR 76 (CL 80B Y AC 80)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Engativá.



Foto 35. Sitio Visitado. KR 76 (CL 80B Y AC 80).

N10-12

- Dirección: AC 72 X (KR 75 Y KR 76).
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Engativá.

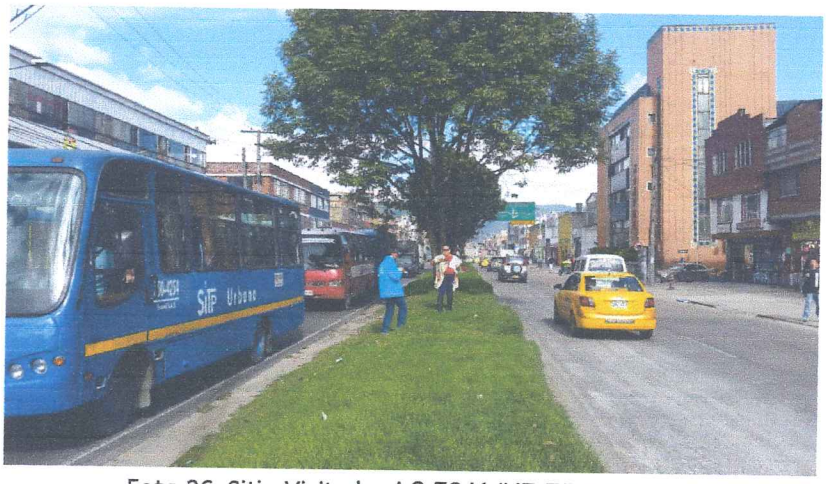


Foto 36. Sitio Visitado. AC 72 X (KR 75 Y KR 76).

N10-17

- Dirección: CL 90 (KR 91 - TV 94L)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Engativá.
-

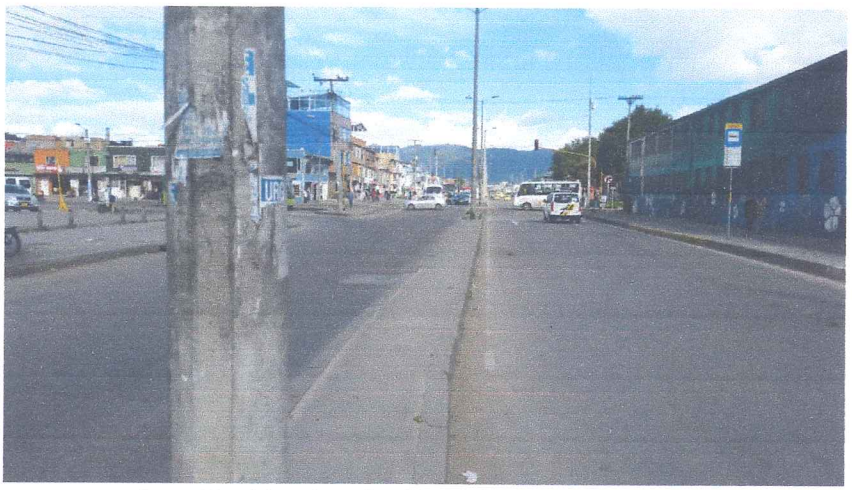


Foto 37. Sitio Visitado. CL 90 (KR 91 - TV 94L

N10-16

- Dirección: CL 90 (KR 91 - TV 94L)
- Costado: Otro
- Sentida: W-E
- Localidad: Engativá.
-

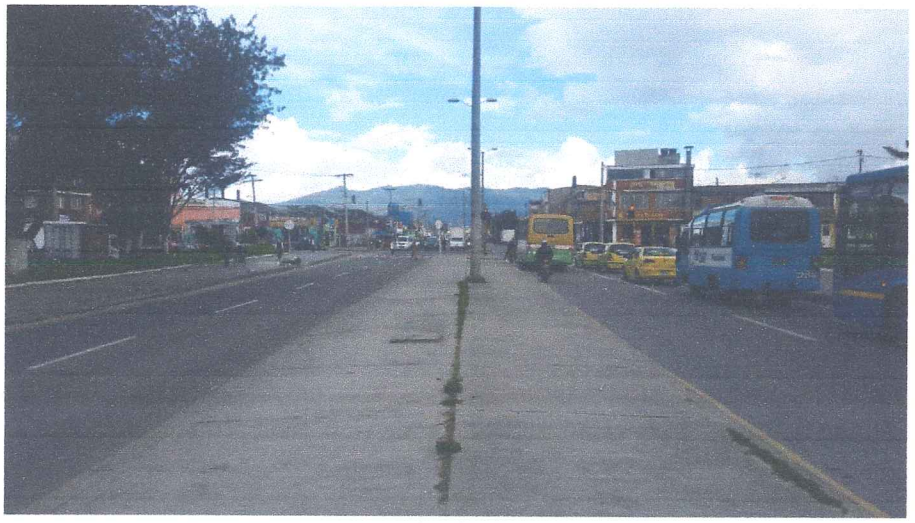


Foto 38. Sitio Visitado. CL 90 (KR 91 - TV 94L)

N10-14

- Dirección: TV 94L (CL 80 BIS A Y AC 80)
- Costado: Occidente
- Sentido: N-S
- Localidad: Engativá
-



Foto 39. Sitio Visitado. CL 90 (KR 91 - TV 94L)

N10-15

- Dirección: KR 102 (CL 80A Y AC 80)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Engativá.



Foto 40. Sitio Visitado. : KR 102 (CL 80A Y AC 80)



Sondeo. Sitio Exploración

N10-10

- Dirección: AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Engativá.



Foto 41. Sitio Visitado. AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)

N10-09

- Dirección: AC 72 X (KR 77A Y KR 76)
- Costado: Otro.
- Sentido: W-E
- Localidad: Engativá.

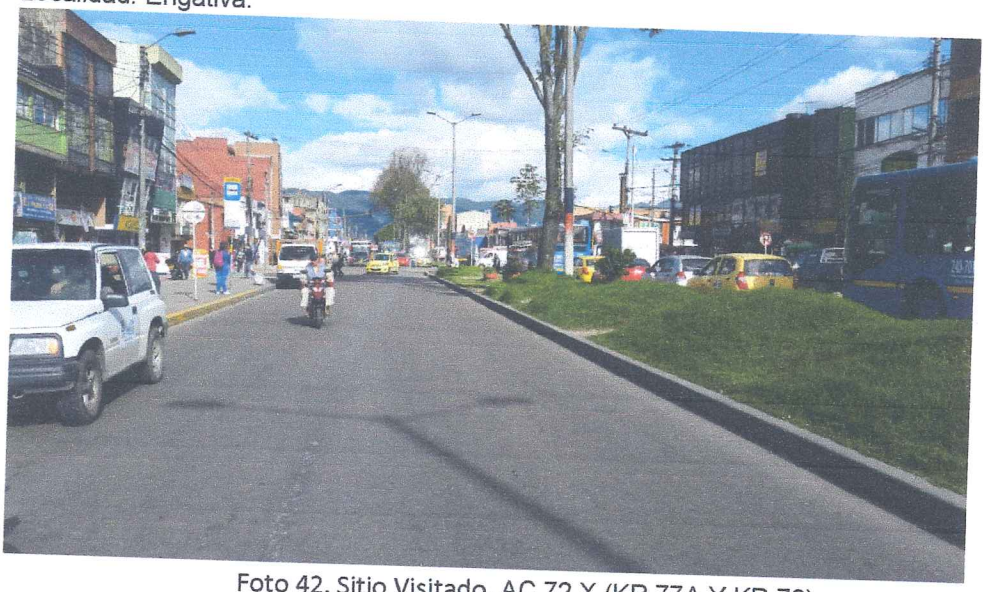


Foto 42. Sitio Visitado. AC 72 X (KR 77A Y KR 76)

N10-11

- Dirección: AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Engativá.



Foto 43. Sitio Visitado. AC 72 X (KR 78 Y KR 77A).

609

- Dirección: AC 43 SUR (KR 86 Y KR 85A)
- Costado: Norte
- Sentido: W-E
- Localidad: KENNEDY



Foto 44. Sitio Visitado. AC 43 SUR (KR 86 Y KR 85A)

285

- Dirección: TV 80G (DG 2 Y KR 80)
- Costado: Occidente
- Sentido: W-E
- Localidad: KENNEDY



Foto 45. Sitio Visitado. TV 80G (DG 2 Y KR 80)

- Dirección: AC 13 (KR 113 Y KR 112)
- Costado: Sur
- Sentido: W-E
- Localidad: FONTIBON



Foto 46. Sitio Visitado. AC 13 (KR 113 Y KR 112)



Sondeo . Sitio Exploración. AC 13 (KR 113 Y KR 112)

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 2
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 3
2.1 CONTRATO DE OBRA 3
2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 4
3. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO 5
3.1. FASE PRECONSTRUCTIVA. 5
3.2. AVANCE FÍSICO DE OBRA. 9
3.3. SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO. 10
3.4 RELACIÓN DE LLUVIAS. 10
3.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO (INDICANDO LA LOCALIZACIÓN, SENTIDO, CALZADA Y DEMÁS INFORMACIÓN ÚTIL QUE PERMITA IDENTIFICAR CADA FOTOGRAFÍA CON RESPECTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS) 11
3.6 SEGUIMIENTO A FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD. 11
3.6 SEGUIMIENTO A VINCULACIÓN DE PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE. 11
4. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 2017-1835 12
5. ASPECTOS TÉCNICOS. 14
5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA. 14
5.2 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS. 14
5.3 CONTROL DE CALIDAD. 14
5.5 COMITÉS DESARROLLADOS EN EL PERIODO. 14
6. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA. 14
6.1 PERSONAL. 14
6.2 EQUIPO. 15
7. RECURSOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA. 16
8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS. 17
9. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES. 18
10. REGISTRO FOTOGRÁFICO 20
11. ANEXOS 21

1. INTRODUCCIÓN

El constante crecimiento del Parque Automotor y la consecuente exigencia sobre la red vial, demanda de los organismos encargados del manejo del tránsito la disposición de recursos y herramientas que les permitan afrontar apropiadamente este fenómeno. En tal sentido, la señalización vial se ha constituido en un mecanismo eficiente para proporcionar mayores y mejores condiciones de seguridad vial a los diferentes actores del sistema de transporte, así como un medio de información claro y preciso sobre el uso de la infraestructura vial.

En cumplimiento de sus objetivos estratégicos, plenamente alineados con las consideraciones expuestas anteriormente, la Secretaría Distrital de Movilidad adelantó el proceso de selección denominado SDM-LP-058-2017, cuyo objeto es la "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C" Como resultado de la licitación, el CONSORCIO MSYV-NSP integrado por MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL Y NSP DE COLOMBIA, suscribió el Contrato de Obra Pública SDM-20171835.

Por otra parte, a efectos de adelantar el seguimiento al Contrato 20171835, la Secretaría Distrital de Movilidad desarrollo el concurso de méritos abierto SDM-CMA-002-2018 que tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C", del cual resultó adjudicatario la firma JASEN CONSULTORES S.A.S.

En el presente informe se relacionan las actividades desarrolladas durante el segundo mes de ejecución del Contrato de Obra 2017-1835, haciendo un recorrido por su componente técnico, avance físico, avance presupuestal y su componente administrativo. Durante el segundo mes de ejecución se realizaron varias actividades tales como exploraciones a los sitios solicitados por la entidad SDM, comités de seguimiento de obra y comités de seguimiento a interventoría, los cuales pueden ser evidenciados a lo largo de este informe.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

2.1 CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL.

CONTRATO:	2017-1835
MODALIDAD:	LICITACIÓN PUBLICA.
CONTRATANTE:	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATISTA:	CONSOCIO MYSV-NSP
OBJETO:	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
REPRESENTANTE LEGAL:	JANETH FARFÁN
DOMICILIO:	CALLE 64 A NO. 28 B - 40 / TEL : 4884868 /
CORREO ELECTRÓNICO:	CONSORCIOMYSVNSP@GMAIL.COM
DIRECTOR DE OBRA:	LUIS IGNACIO MARULANDA ALVAREZ
VALOR:	$966.327.595,00
PLAZO:	5 MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE OCTUBRE DE 2018
INTERVENTORÍA:	JASEN CONSULTORES S.A.S.
DOMICILIO:	CARRERA 69 F NO. 8 – 31 / TEL: 2900754 /
CORREO ELECTRÓNICO:	JASEN.MOVILIDADBANDERAS@GMAIL.COM

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INFORMACIÓN GENERAL.

CONTRATO:	356 - 2018
MODALIDAD:	CONCURSO DE MERITOS
CONTRATANTE:	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATISTA:	JASEN CONSULTORES S.A.S.
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA "FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"
REPRESENTANTE LEGAL:	ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX
DOMICILIO:	CARRERA 69 F NO. 8 – 31 / TEL: 2900754 /
CORREO ELECTRÓNICO:	JASEN.MOVILIDADBANDERAS@GMAIL.COM

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: MIGUEL ÁNGEL CASTILLO

VALOR:	$ 341.086.130,00
PLAZO:	6 MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE NOVIEMBRE DE 2018
SUPERVISOR DELEGADO:	ING. LUIS HERNANDO ALONSO
EMAIL:	LALONSO@MOVILIDADBOGOTA.GOV.CO

3. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

A la fecha de corte del informe, el avance del contrato corresponde a la fase preconstructiva prevista.

3.1. FASE PRECONSTRUCTIVA.

La Tabla No 1 relaciona los posibles sitios de instalación que han sido inspeccionados a la fecha.

Tabla 1. Listado de sitios inspeccionados para instalación de señales elevadas en desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835

No	IDENTIFICADOR DE LA SEÑAL ELEVADA A INSTALAR	DIRECCION	SENTIDO	LOCALIDAD
1	N01-01	AK 15 (CL 108-CL 106)	N-S	USAQUEN
2	N01-02	AK 15 (105A - CL 106)	S-N	USAQUEN
3	N01-03	CL 104 (KR 14A - AK 15)	E-W	USAQUEN
4	N01-04	AC 147 (KR 21 - AK 19)	W-E	USAQUEN
5	N01-05	AC 147 (KR 17 - AK 19)	E-W	USAQUEN
6	N01-06	AC 147 (KR 17 - AK 15)	W-E	USAQUEN
7	N01-07	AC 147 (KR 14 - AK 15)	E-W	USAQUEN
8	N01-08	AC 147 (KR 11 - AK 9)	W-E	USAQUEN
9	N01-09	AK 15 (CL 148 - CL 147)	N-S	USAQUEN
10	N11-02	AK 104 (CL 148 - AC 145)	N-S	SUBA
11	N11-03	AK 104 (CL 141B - AC 145)	S-N	SUBA
12	N11-04	AK 45 (CL130 - CL 129)	N-S	SUBA
13	N11-05	AK 55 (CL 119 - AC 116)	N-S	SUBA
14	N11-06	AK 55 (CL 124 - AC 127)	S-N	SUBA
15	N11-07	AK 70 (CL 112 - TV 60)	S-N	SUBA
16	N10-01	AC 53 (KR 70D - KR 70)	W-E	ENGATIVA
17	N10-06	AC 63 (KR 80 - TV 85)	E-W	ENGATIVA
18	N10-09	AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)	W-E	ENGATIVA
19	N10-10	AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)	E-W	ENGATIVA
20	N10-11	AC 72 X (KR 77A Y KR 76)	W-E	ENGATIVA
21	N10-12	AC 72 X (KR 75 Y KR 76)	E-W	ENGATIVA
22	N10-13	KR 76 (CL 80B Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
23	N10-14	TV 94L (CL 80 BIS A Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
24	N10-15	KR 102 (CL 80A Y AC 80)	N-S	ENGATIVA
25	N10-16	CL 90 (KR 95 - TV 94L)	W-E	ENGATIVA

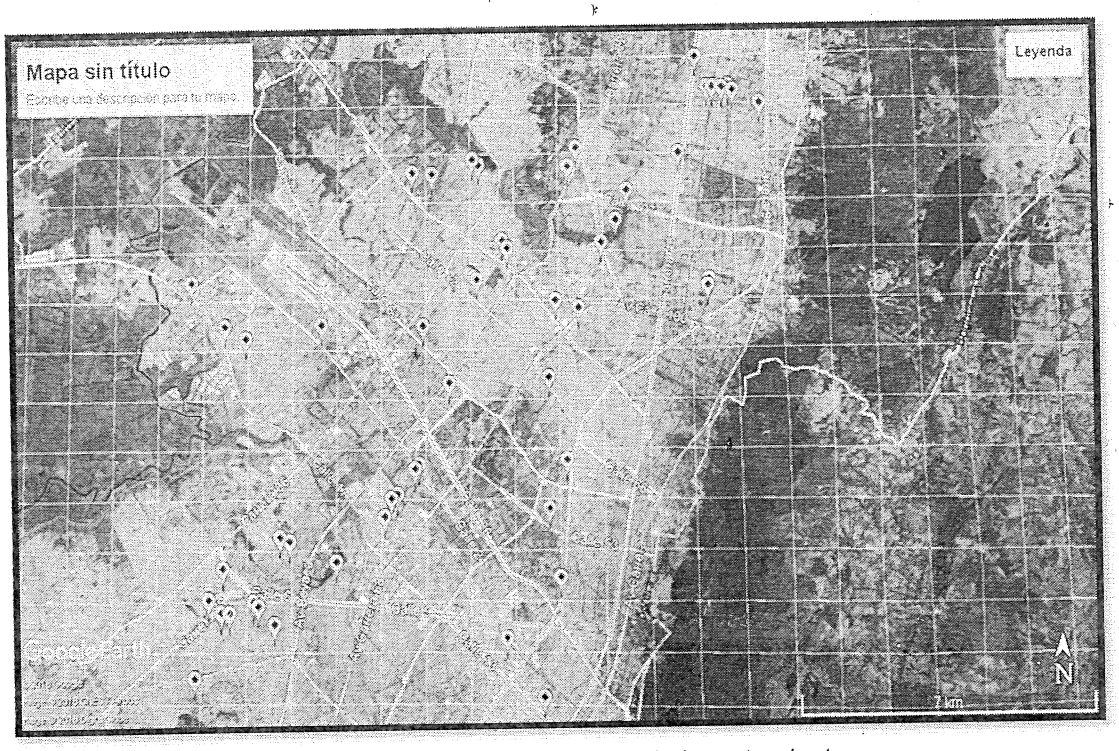
26	N10-17	CL 90 (KR 91 - TV 94L)	E-W	ENGATIVA
27	C09-01	AC 24 (KR 99 - KR 100)	E-W	FONTIBON
28	C09-02	AK 68D (CL 23B - AC 24)	S-N	FONTIBON
29	C09-03	AK 68D (CL 23 - CL 22B)	N-S	FONTIBON
30	C09-04	CL 19 (KR 69 - KR 68D)	W-E	FONTIBON
31	C09-05	AK 68D (CL 20 - CL 19)	N-S	FONTIBON
32	C09-07	CL 17 (KR 68B - KR 68D)	E-W	FONTIBON
33	C13-01	AC 53 (KR 36A - KR 37A)	E-W	TEUSAQUILLO
34	C13-04	AK 30 (KR 32A - KR 32)	N-S	TEUSAQUILLO
35	C16-01	AC 19 (KR 34 - KR 36)	E-W	PUENTE ARANDA
36	C12-01	AK 60 (CL67B - CL 68)	S-N	BARRIOS UNIDOS
37	C12-02	AK 30 (CL 63C - CL 63B)	N-S	BARRIOS UNIDOS
38	S08-03	DG 44 SUR (KR 77Y BIS Y KR 78)	S-N	KENNEDY
39	S08-09	CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)	E-W	KENNEDY
40	S08-10	CL 38C SUR (KR 78M T KR 78K)	W-E	KENNEDY
41	S08-12	KR 78B (CL 3 Y CL 26 SUR)	N-S	KENNEDY
42	S08-13	CL 26 SUR (KR 78D Y KR 78B)	W-E	KENNEDY
43	S08-14	CL 26 SUR (KR 78 Y KR 78B)	E-W	KENNEDY
44	S08-15	CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73)	W-E	KENNEDY
45	S08-17	AC 8 (KR 77 Y KR 76)	E-W	KENNEDY
46	S08-18	AC 8 (KR 78C Y KR 78)	W-E	KENNEDY
47	S08-22	CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)	E-W	KENNEDY
48	S08-30	KR 78K (CL 38B SUR Y CL 37 SUR)	S-N	KENNEDY
49	67	AK 45 (CL 152 Y CL 153)	S-N	USAQUEN
50	842	AC 127 (AK 19 Y KR 18C)	W-E	USAQUEN
51	377	AK 72 (CL 128A Y CL 128)	N-S	SUBA
52	379	AK 72 (CL 127D Y CL 127C)	N-S	SUBA

53	436	AC 80 (KR 76A Y KR 73A)	W-E	ENGATIVA
54	437	AC 80 (KR 68G Y KR 68H)	W-E	ENGATIVA
55	490	AC 13 (KR 19 Y KR 18)	W-E	MARTIRES
56	788	AC 13 (KR 113 Y KR 112)	W-E	FONTIBON
57	790	AC 13 (KR 126A Y KR 128)	E-W	FONTIBON
58	285	TV 80G (DG 2 Y KR 80)	W-E	KENNEDY
59	609	AC 43 SUR (KR 86 Y KR 85A)	W-E	KENNEDY

Fuente: Elaboración propia

La figura 1 incorpora la localización general de estos sitios

Figura 1. Localización general de sitios inspeccionados



Fuente: Tomado de Google Earth a partir de levantamiento en campo.

En el segundo mes de ejecución contractual, y como parte de la fase preconstructiva, se realizaron exploraciones de suelos en algunos de los sitios inspeccionados, a fin de establecer las características del suelo necesarias para el diseño de las cimentaciones, así como condiciones particulares que impidan la instalación de las señales elevadas a fabricar en desarrollo del contrato de obra.

La Tabla 2 resume las exploraciones ejecutadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 2. Resumen de exploración de suelos en sitios inspeccionados para instalación de señales elevadas en desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835

FECHA DE LA EXPLORACIÓN	ID	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD ALCANZADA (m)	OBSERVACIONES
20/06/2018	788	8:40:00	10:20:00	6	
	C09-01	11:20:00	1:20:00	5	
	C09-02	2:00:00	4:02:00	2	A 1,5 MTS se encontró tubería posible de aguas lluvias se suspende la perforación
21/06/2018	S08-10	4:00:00	5:20:00	4,2	Se suspende a 4,20 MTS rechazo de cpt, posible tubería de alcantarillado
	S08-09	2:00:00	4:00:00	4,25	Se suspende perforacion por posible tubería de alcantarillado
	C09-05	7:30:00	9:30:00	4,8	Se presento lluvia de poca intensidad, el primer metro se encuentra material de relleno y el resto del sondeo arcilla gris con intercalaciones de arcilla cafe, no se define claramente la estratificación.
	C09-07	10:00:00	12:00:00	6,15	Primeros 80 centímetros a 1 metro de profundidad se encuentra material de relleno, luego encontramos una arcilla de tono gris, aproximadamente entre el segundo y tercer metro se encuentra una arcilla café con algo de discontinuidad y material más oscuro, y finalmente volvemos a encontrar acilla gris en el tramo final de la perforación.
22/06/2018	S08-13	6:00:00	7:20:00	2.15	A los 2.15 MTS el spt da rechazo al encontrar recebo, se traslada el punto a .60 CM Para dar inicio al a la perforación a los 2.20 MTS da rechazo el spt se evidencia recebo
	S08-14	9:20:00	10:10:00	4,4	Se evidencia nivel freático 4.00 MTS
	S08-15	11:20:00	1:20:00	4.20	Se hacen 2 sondeos evidenciando que se encuentra tubería de aguas negras con revestimiento de concreto. Del sardinel al separador 1.10 CM se encuentra el revestimiento de concreto
	S08-12	1:20:00	3:20:00	3.75	
23/06/2018	S08-17	7:20:00	9:25:00	5:40	
	S08-18	9:30:00	11:32:00	4.40	
25/06/2018	N01-04	8:20:00	9:20:00	6.10	
	N01-05	9:20:00	11:20:00	6.2	
	N01-06	11:20:00	12:20:00	6.2	
	N01-08	2:00:00	3:20:00	6.20	La tubería de aguas lluvias pasa por el eje del separador de 36"
26/06/2018	N01-09	7:45:00	8:45:00	6,1	
	N01-01	10:00:00	11:00:00	6,1	Tubería de ETB pasa 1,10 después del andén

FECHA DE LA EXPLORACIÓN	ID	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD ALCANZADA (m)	OBSERVACIONES
	N11-07	1:00:00	2:20:00	6,1	
27/06/2018	N10-15	7:20:00	9:00:00	6,1	En borde Del sardinel del separador pasa tubería sesgada
	N10-01	10:00:00	11:00:00	6,2	Tubería de 24" en el eje del separador
	N11-06	11:00:00	1:00:00	6,2	

Fuente: Elaboración propia

La Información detallada de estas exploraciones se incorpora en los anexos

3.2. AVANCE FÍSICO DE OBRA.

Teniendo en cuenta que el Contrato de Obra 2017-1835 dispone de dos meses en su fase pre-constructiva (mayo y junio), a la fecha de cierre del segundo mes se han ejecutado actividades de localización y replanteo y exploración de suelos.

La Tabla 3 relaciona el avance físico a la fecha de corte.

Tabla 3. Avance físico del Contrato de Obra 2017-1835 en el periodo de corte.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
26	EXPLORACION DE SITIOS PARA INSTALACION DE SEÑALES ELEVADAS	UND	39,00	59
29	ESTUDIOS DE SUELOS Y AJUSTE DE CIMENTACIONES	UND	30,00	22

Fuente: Elaboración propia

En cuanto al seguimiento del cronograma presentado por el contratista tenemos un 22% de actividades ejecutadas con respecto a un 41 % de actividades programadas; se anexa PDT (cronograma) del ejecutado vs Programado. Ver anexos.

3.3. SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

La Tabla No. 4 incorpora la gestión realizada por el Consorcio MYS VIAL-NSP en cuanto al trámite de Planes de Manejo de Tránsito en el 2° mes

Tabla 4. Gestión de PMT´S durante el periodo de corte.

PMT No.	CORREDOR	INTERVENTORÍA					SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD		
		VERSIÓN 0		VERSIÓN 1		APROBACIÓN	RADICACIÓN	APROBACIÓN	
		RADICACIÓN	REVISIÓN	RADICACIÓN	REVISIÓN			(COI)	FECHA
1. Retroalimentación de suelos	Varios	27/06/2018	27/06/2018			5/07/2018		27	5/07/2018
3. Excavaciones	Varios	27/06/2018	27/06/2018			5/07/2018		27	5/07/2018

Fuente: Elaboración propia

3.4 RELACIÓN DE LLUVIAS.

La Tabla 5 relaciona los días de lluvia que se presentaron durante el periodo de corte del informe.

Tabla 5. Resumen relación de lluvias en el periodo de corte.

FECHA	HORA DE LLUVIA	LOCALIDAD	OBSERVACIONES
21/06/2018	Intermitente durante todo el día	Kennedy	

Fuente: Elaboración propia

3.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO (INDICANDO LA LOCALIZACIÓN, SENTIDO, CALZADA Y DEMÁS INFORMACIÓN ÚTIL QUE PERMITA IDENTIFICAR CADA FOTOGRAFÍA CON RESPECTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS).

Para cada sitio visitado, se ha levantado un registro fotográfico que se encuentra disponible para la supervisión del contrato, en la plataforma Drive de Google que le fue compartida. Parte de las fotografías tomadas para los puntos priorizados, se consolidaron en un listado que se adjunta al presente informe. Ver Anexos.

3.6 SEGUIMIENTO A FACTORES DE PONDERACIÓN DE CALIDAD.

En la Tabla No. 6 se reporta el seguimiento realizado por parte de la interventoría a los factores de calidad ofertados por el Consorcio MYSV-NSP en desarrollo d la licitación pública SDM-LP-057-2017, y por los cuales obtuvo 700 puntos.

Tabla 6. Seguimiento a los factores de calidad ofertados.

FACTOR DE CALIDAD	OFRECIMIENTO	SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES
ENSAYO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	100% DE LA LONGITUD		NO SE HA INICIADO LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.
ENSAYO DE ULTRASONIDO	100% DE LA LONGITUD		NO SE HA INICIADO LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100% DE SERVICIOS NACIONALS	CUMPLIDO	

Fuente: Elaboración propia

3.6 SEGUIMIENTO A VINCULACIÓN DE PERSONAL PROVENIENTE DE LA POBLACIÓN VULNERABLE.

En esta etapa del proyecto, no hay reporte por parte del contratista de contratación de personal en condición de vulnerabilidad.

4. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 2017-1835.

La Tabla 7 incorpora el avance presupuestal del Contrato de Obra 2017-1835 al periodo de corte del presente informe

Tabla 7. Avance presupuestal Contrato de Obra 2017-1835.

A	VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$966.327.595
B	VALOR EJECUCIÓN MENSUAL	COSTO DIRECTO	$14.959.802,00
		AIU	$5.385.529,00
		TOTAL	$20.345.331,00
C	VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	COSTO DIRECTO	$27.061.765
		AIU	$9.742.235,00
		TOTAL	$36.804.000,00
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR (A-C)			$929.523.595,00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 8. Presupuesto Contrato de Obra 2017-1835.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO-UNIT. PROPUEST	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCTURAL TUBULAR , A-500 GRADO C(Incluye planos de taller, diseño de conexiones, pruebas, transporte y mano de obra).	KGR	28.858,00	$10.015,00	0,00	$0,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 (Incluye planos de taller, diseño de conexiones, pruebas, transporte y mano de obra).	KGR	9.149,00	$8.541,00	0,00	$0,00
3	SUMINISTRIO E INSTALACION DE PINTURA PARA ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA, (Inclure acondicionador de superficie y pintura de acabado en poliuretano)	M2	1.301,00	$23.452,00	0,00	$0,00
4	SUMINISTRIO E INSTALACION PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO XI, INCLUYE FONDO, TEXTOS, PICTOGRAMAS. ORLAS EN MATERIAL REFLECTIVO TIPO XI	M2	515,00	$171.696,00	0,00	$0,00
5	SUMINISTRO EINSTALACION CONCRETO PARA PILOTE PREEXCAVADOS EN CONCRETO TREMIE DE 3500PSI (240 Kg/cm2) ACELERADO A 7 DIAS (INC. ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO	M3	100	$483.515,00	0,00	$0,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY=60000, INCLUYE FIGURADO	KGR	8.428,00	$2.538,00	0,00	$0,00
7	SUMINISTRO E INTALACION DE SOLDADURA E70XX	ML	775,00	$13.111,00	0,00	$0,00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE VARILLA COPERWELL CONECTORES Y EMPALMES CON SOLDADURA EXOTERMICA	UND	29,00	$704.622,00	0,00	$0,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION (GRAUTING)	M3	1,00	$7.526.522,00	0,00	$0,00
10	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 5/8" , L= 600 mm INCLUYE TUERCA DE PRECION Y ARANDELA	UND	24,00	$43.857,00	0,00	$0,00
11	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 5/8" , L= 30 mm INCLUYE TUERCA DE PRESION Y ARANDELA	UND	84,00	$11.648,00	0,00	$0,00
12	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 3/4" , L= 600 mm INCLUYE TUERCA DE PRECION Y ARANDELA	UND	262	$45.574,00	0,00	$0,00
13	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 1/2" , L= 40 mm INCLUYE TUERCA DE PRECION Y ARANDELA	UND	296,00	$5.323,00	0,00	$0,00
14	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 1/2" , L= 57 mm INCLUYE TUERCA DE PRECION Y ARANDELA	UND	296	$5.323,00	0,00	$0,00
15	SUMINISTRO E INSTALALACION PERNOS DE D= 1/2" , L= 30 mm INCLUYE TUERCA DE PRECION Y ARANDELA	UND	428	$5.323,00	0,00	$0,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION PERFIL TUBULAR DE 50*50*2 MM A-36	ML	461,00	$12.199,00	0,00	$0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO-UNIT. PROPUEST	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE
17	SUMINISTRO E INSTALACION PERFIL C DE 50*50*5 MM A-36	ML	394	$6.810,00	0,00	$0,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA GALVANIZADA C_20 A-36	M2	401,00	$26.276,00	0,00	$0,00
19	SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA 50*3 mm A-36	ML	193	$5.301,00	0,00	$0,00
20	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	120,00	$26.979,00	0,00	$0,00
21	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	29,00	$43.146,00	0,00	$0,00
22	IZAJE DE LA ESTRUCTURA	UND	29,00	$561.143,00	0,00	$0,00
23	DEMOLICION DE ANDEN, PARA CIMENTACIÓN	M2	29,00	$4.296,00	0,00	$0,00
24	RECONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO	M2	24,00	$52.128,00	0,00	$0,00
25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMAS, INCLUYE FONDO, TEXTOS, PICTOGRAMAS. ORLAS EN MATERIAL RETROREFLECTIVO TIPO XI	M2	33,00	$316.498,00	0,00	$0,00
26	EXPLORACION DE SITIOS PARA INSTALACION DE SEÑALES ELEVADAS	UND	39,00	$205.118,00	59,00	$12.101.962,00
27	CONTROL DE CALIDAD PRODUCCION DE ESTRUCTURAS (AUTOCONTROL, TINTAS +INSP_VISUAL)	ML	85,00	$9.580,00	0,00	$0,00
28	SUMINISTO E INSTALACION DE TAG DE INFORMACION	UND	89,00	$30.442,00	0,00	$0,00
29	ESTUDIOS DE SUELOS Y AJUSTE DE CIMENTACIONES	UND	30,00	$679.991,00	22,00	$14.959.802,00
	TOTAL COSTO DIRECTO DEL AVANCE					$ 27.061.764,00

ADMINISTRACION	28%	A	$ 7.577.294,00
IMPREVISTOS	4%	I	$ 1.082.471,00
UTILIDAD	4%	U	$ 1.082.471,00
TOTAL COSTO INDIRECTO DEL AVANCE			**$ 9.742.236,00**
VALOR TOTAL DEL AVANCE		AVANCE	**$ 36.804.000,00**

5. ASPECTOS TÉCNICOS.

5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.

En progreso del 2° mes del plazo contractual, JASEN CONSULTORES, como firma interventora, ha desarrollado entre otras las siguientes actividades:

- ✓ Programación de comités técnicos.
- ✓ Revisión y aprobación de las hojas de vida del personal dispuesto por el Consorcio MYSV-NSP para la ejecución del Contrato 2017-1835.
- ✓ Revisión de los análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta presentada por el contratista.
- ✓ Emisión de conceptos geotécnicos y estructurales.
- ✓ Acompañamiento en las exploraciones de suelos en los posibles sitios de instalación de las señales elevadas a fabricar en desarrollo del Contrato 2017-1835.
- ✓ Revisión de los informes generados por el contratista en cuanto a los diseños de los mensajes y los posibles puntos de localización de las señales elevadas.
- ✓ Revisión y aprobación de los Planes de Manejo de Tránsito presentados por el contratista durante el periodo de corte.

5.2 MODIFICACIONES Y PROBLEMAS.

El principal inconveniente evidenciado durante el 2° mes se relaciona con la demora que se ha presentado en la respuesta del Instituto de Desarrollo Urbano respecto a la autorización de la licencia de excavación solicitada por el contratista en el mes de mayo.

5.3 CONTROL DE CALIDAD.

Para el control de calidad esta interventoría implementó algunos formatos para llevar el control de las visitas, el registro fotográfico, y algunas actividades de campo, las cuales son mostradas en los anexos de este informe. Ver Anexos.

5.5 COMITÉS DESARROLLADOS EN EL PERIODO.

En el periodo se realizaron 4 comités de seguimientos de obra, de los que se tiene registro a través de actas y listado de asistentes, 2 comités de seguimiento a la interventoría, de los cuales también se tiene registro a través de actas y listado de asistentes. Ver actas en los anexos

6. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA.

6.1 PERSONAL.

En la Tabla No. 8 se relaciona el personal que por parte del Consorcio MYSV-NSP ha participado en el 2° mes de ejecución contractual.

Tabla 9. Personal del Consocio MYSV-NSP

PROFESIONAL	CARGO
Ing.Luis Ignacio Marulanda Álvarez	Director de Obra
Ing.Luis Javier Rojas	Especialista de Transito
Ing.Claudia Cornejo	Residente de Obra
Ing.Jhon Iván Nivia	Ingeniero Geotecnista
Marco Tovar	Especialista de Estructuras
Ginna Mildreth Ramírez	Inspector de Obra
Anny Leidy López Fajardo	Técnico en Georreferenciación
Luz Fabiola Nieto Contreras	SISO
Ingrid Giovanna Villamizar Portilla	Secretaria
Cristian Ivan Rodríguez Rativa	Conductor
Arismendis Florian Velásquez	Conductor

Fuente: Elaboración propia

De igual forma Para el control del personal del contratista, se realizó un formato para llevar un registro permanente. Ver Anexos.

6.2 EQUIPO.

Para el control del equipo del contratista, se realizó un formato para llevar un registro permanente. Ver Anexos.

7. RECURSOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA.

En la Tabla No. 10 se relaciona el personal que por parte JASEN CONSULTORES ha participado en el 2° mes de ejecución contractual.

Tabla 10. Personal JASEN CONSULTORES S.A.S.

PROFESIONAL	CARGO
Ing. Miguel Ángel Castillo	Director de Interventoría
Ing. Juan Carlos Cortés	Especialista en Estructuras
Ing. Miguel Raba	Especialista en Geotecnia
Ing. Rodolfo López	Especialista en Tránsito
Ing. Oscar Javier Rodríguez	Residente de Obra
José Dario Curieux Miranda	Contador
Dra. Marcela María Guerrero Villota	Abogada
Jhan Carlos Curieux Borja	Inspector
Giovanni Alexander Díaz Bastos	Inspector
Sonia Janneth Lara Valencia	Georreferenciadora
Shirley Castillo Curieux	SISO
Wilson Armando Sarmiento Sánchez	Conductor
Gustavo Barrios Martínez	Conductor
Lilibeth Orozco Paternina	Secretaria

Fuente: Elaboración propia

Por otra parte, en la Tabla No. 11 se relacionan los recursos físicos empleados por la interventoría en desarrollo del Contrato 2018-356

Tabla 11. Recursos físicos dispuestos por JASEN CONSULTORES S.A.S.

RECURSO	IDENTIFICACIÓN
Vehículo campero	Renault Duster WHT-243
GPS	Garmin Gpsmap 64sc
Oficina	Carrera 69f #8-31
Cámara Digital	Sony A3000

Fuente: Elaboración propia

8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JÚRÍDICOS.

N/A

9. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES.

De acuerdo con el desarrollo del Contrato de Obra 2017-1835 y del Contrato de Interventoría 2018-356, se tienen las siguientes recomendaciones y conclusiones:

- ✓ La fase pre-constructiva del Contrato de Obra 2017-1835 presenta un retraso de 19% en las actividades como:

Actividad	Programado	Ejecutado	Retraso (%)
Estudio de Suelos	100%	59%	41%
Diseños de Cimentación	100%	0%	100%
Pedidos de Material	96%	96%	0%

- ✓ Conforme al informe generado por el contratista respecto a los sitios probables de instalación de señales elevadas, el cual incluyó la consulta ante otras entidades del distrito, se pudo establecer que los siguientes puntos presentan algún tipo de interferencia con redes de servicios públicos y privados que podrían afectar la instalación de las señales elevadas correspondientes:

ID	DIRECCION	TIPO SEÑAL	UBICACIÓN	VERIFICACION DE REDES
C09-02	AK 68D (CL 23B - AC 24)	A	ANDEN	NO VIABLE
C09-03	AK 68D (CL 23 - CL 22B)	A	ANDEN	NO VIABLE
C09-04	CL 19 (KR 69 - KR 68D)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-03	DG 44 SUR (KR 77 Y BISY KR 78)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-22	CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)	A	ANDEN	NO VIABLE
S08-30	KR 78K (CL 38BSUR Y 37 SUR)	A	ANDEN	NO VIABLE
379	AK 72 (CL 127D Y CL 127C)	A	ANDEN	NO VIABLE
67	AK 45 (CL 152 Y CL 153)	D	SEPARADOR	NO VIABLE
N01-02	AK 15 (CL 108-CL 106)	A	ANDEN	NO VIABLE
N01-03	CL 104 (KR 14A - AK 15)	A	ANDEN	NO VIABLE
N01-07	AC 147 (KR 14 - AK 15)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N11-02	AK 104 (CL 148 - AC 145)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N11-03	AK 104 (CL 141B - AC 145)	A	ANDEN	NO VIABLE

N11-04	AK 45 (CL130 - CL 129)	A	ANDEN	NO VIABLE
C13-04	AK 30 (KR 32A - KR 32)	D	ANDEN	NO VIABLE
C16-01	AC 19 (KR 34 - KR 36)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-6	AC 63 (KR 80 - TV 85)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-9	AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-10	AC 72 X (KR 76 Y KR 77A)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-11	AC 72 X (KR 77A Y KR 76)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-12	AC 72 X (KR 75 Y KR 76)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-13	KR 76 (CL 80B Y AC 80)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-16	CL 90 (KR 95 - TV 94L)	A	SEPARADOR	NO VIABLE
N10-17	CL 90 (KR 91 - TV 94L)	A	ANDEN	NO VIABLE

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

C09-01

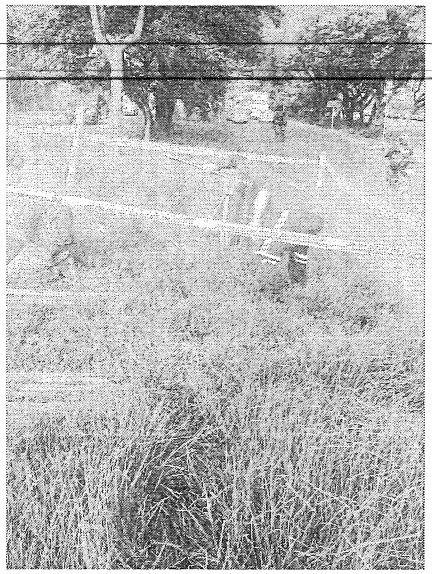
- Dirección AC 24 (KR 99 - KR 100)
- Costado: Norte.
- Sentido: E-W
- Localidad: Fontibón.



Sondeo 1. Sitio Exploración. AC 24 (KR 99 - KR 100)

C09-05

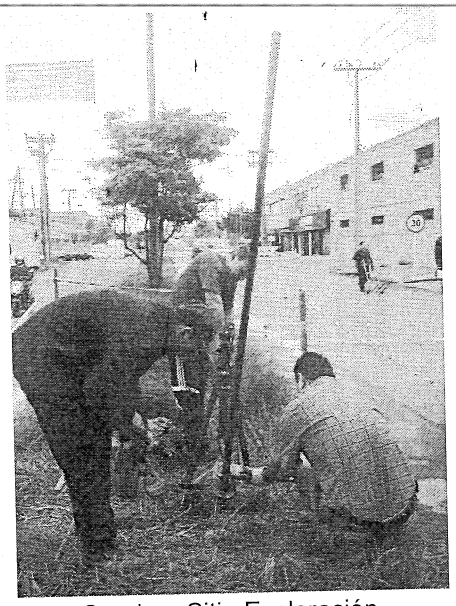
- Dirección: AK 68D (CL 20 - CL 19).
- Costado: Occidente.
- Sentido: N-S.
- Localidad: Fontibón



Sondeo. Sitio Exploración. AK 68D (CL 20 - CL 19).

C09-07

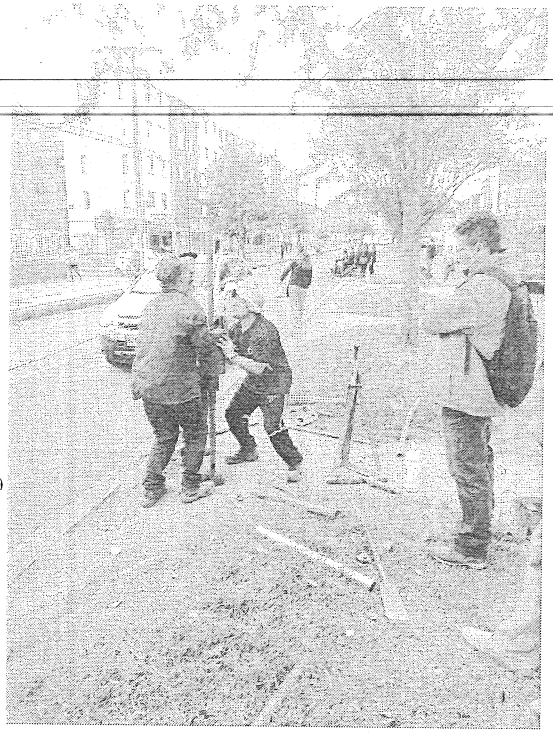
- Dirección: CL 17 (KR 68B - KR 68D)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Fontibón



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-14

- Dirección: CL 26 SUR (KR 78 Y KR 78B).
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-10

- Dirección: CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy



Sondeo. Sitio Exploración.

S08-15

- Dirección: CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73).
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
-
- Localidad: Kennedy



Sondeo. Sitio Exploración

S08-18

- Dirección: AC 8 (KR 78C Y KR 78)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Kennedy.



Sondeo. Sitio Exploración

S08-17

- Dirección: AC 8 (KR 77 Y KR 76).
- Costado: Otro.
- Sentido: E-W
- Localidad: Kennedy



Sondeo. Sitio Exploración

N11-07

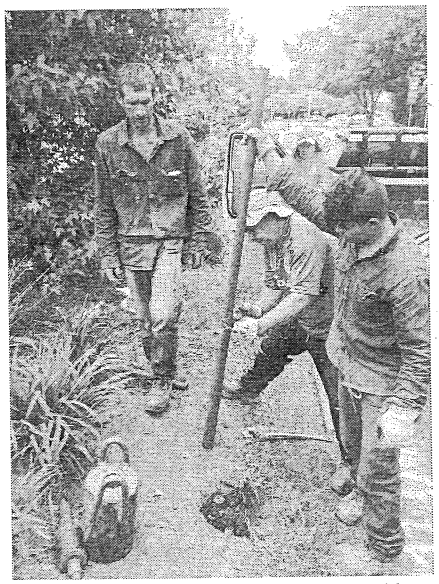
- Dirección: AK 70 (CL 112 - TV 60)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: SUBA



Sondeo. Sitio Exploración

N11-06

- Dirección: AK 55 (CL 124 - AC 127)
- Costado: Otro
- Sentido: S-N
- Localidad: SUBA



Sondeo. Sitio Exploración

N01-04

- Dirección: AC 147 (KR 21 - AK 19)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: USAQUEN



Sondeo. Sitio Exploración

N01-05

- Dirección: AC 147 (KR 17 - AK 19)
- Costado: Otro
- Sentido: E-W
- Localidad: USAQUEN



Sondeo. Sitio Exploración

N01-06

- Dirección: AC 147 (KR 17 - AK 15)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: SUBA



Sondeo. Sitio Exploración

N01-09

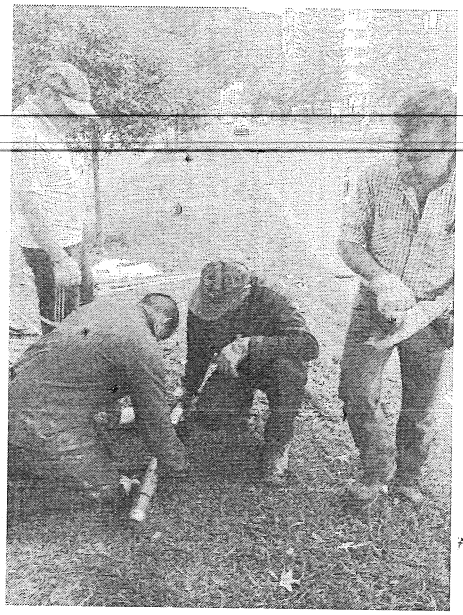
- Dirección: AK 15 (CL 148 - CL 147)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Usaquén



Sondeo. Sitio Exploración

N01-08

- Dirección: AC 147 (KR 11 - AK 9)
- Costado: Sur
- Sentido: W-E
- Localidad: Usaquén.



Sondeo. Sitio Exploración

N01-01

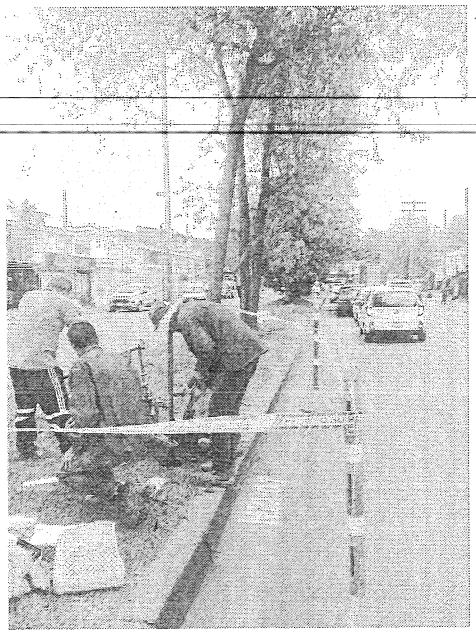
- Dirección: AK 15 (CL 108-CL 106)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Usaquén.



Sondeo. Sitio Exploración

N10-01

- Dirección: AC 53 (KR 70D - KR 70)
- Costado: Otro
- Sentido: W-E
- Localidad: Engativá.



Sondeo. Sitio Exploración.

N10-15

- Dirección: KR 102 (CL 80A Y AC 80)
- Costado: Otro
- Sentido: N-S
- Localidad: Engativá.



Sondeo. Sitio Exploración

- Dirección: AC 13 (KR 113 Y KR 112)
- Costado: Sur
- Sentido: W-E
- Localidad: FONTIBON



Sondeo . Sitio Exploración. AC 13 (KR 113 Y KR 112)

ANEXO 1: EXPLORACIONES DE SUELO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

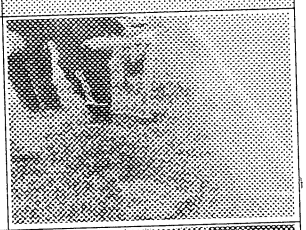
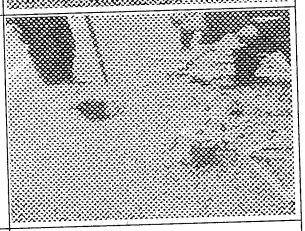
REGISTRO - INFORME DIARIO DE TRABAJO EXPLORACION

INTERVENTOR	JASEN CONSULTORES S.A.S		
CLIMA	Nublado	VERSION 01	
CONTRATO No.	20171835	SECTOR	Fontibon
FECHA:	20/06/2018	CONTRATISTA	Consorcio mysv-nsp
SITIO DE TRABAJO:	Bogotá		

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

CARGO	No	TIEMPO/HORAS	MAQUINARIA	MARCA	No	TIEMPO/HORAS
OPERARIOS	1	6	Equipo perforación mecánica	Equipo manual	1	6
AYUDANTES	3	6	Equipo perforación mecánica	Equipo manual	1	6
INGENIERO RESIDENTE	1	6	Equipo perforación mecánica	-	-	0
INSPECTOR	0	0	Equipo perforación mecánica	-	-	0

ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROBLEMAS

ID	ACTIVIDAD	No	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD (m)	PMT	FOTOGRAFÍA
788	SONDEO	1	8:40:00	10:20:00	6	SI	
C09-01	SONDEO	1	11:20:00	1:20:00	5	NO	
C09-02	SONDEO	1	2:00:00	4:02:00	2	NO	
-	SONDEO	-	-	-	-	-	-

FOTOGRAFÍAS

ID	LINK	PROBLEMA	OBSERVACIONES
788	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Y-fr3UQxBkOwg_GwWaRDkjUE8k5XsSYj	Ninguna	Se implementa conos y cinta falta implementar los maletines este formato remplaza el primero que envíe
C09-01	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1QX8rbw_UP3DC4jasoeuZiMgE5Vb8EAb	Ninguna	En el COI presenta ubicación en el andén la ING. Residente del contrato manifiesta que se cambió al separador
C09-02	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1o2BSOnb0bX3_b0sg2XAABvSYHTQ-K3p	A 1,5 MTS se encontró tubería posible de aguas lluvias se suspende la perforación	
-	-	-	-

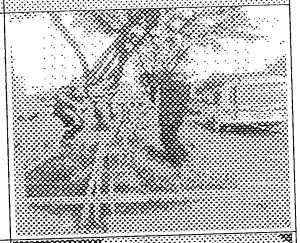
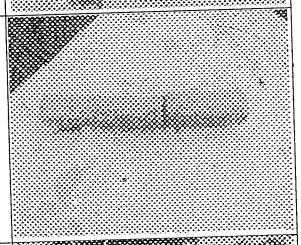
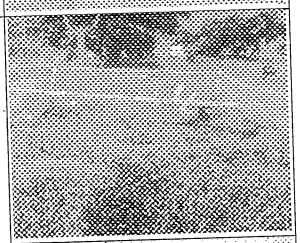
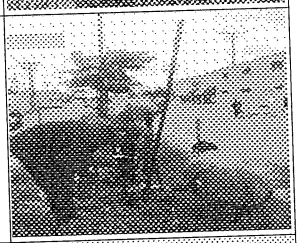
ING. NATHALIE CASTILLO CURIEUX
Ing. Calidad Interventoría

	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ	BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS	REGISTRO INFORME DIARIO DE TRABAJO EXPLORACIÓN		
			INTERVENTOR	JASEN CONSULTORES S.A.S	
			CLIMA	Lluvioso	VERSION 01
			CONTRATO No.	20171835	SECTOR: Kennedy
SITIO DE TRABAJO:	Bogotá		FECHA	21/06/2018	CONTRATISTA: Consorcio mysv-nsp

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

CARGO	No	TIEMPO/HORAS	MAQUINARIA	MARCA	No.	TIEMPO/HORAS
OPERARIOS	1	6	Equipo perforación mecánica	No aplica	1	6
AYUDANTES	2	6	Equipo perforación mecánica			0
INGENIERO RESIDENTE		0	Equipo perforación mecánica			0
INSPECTOR	1	6	Equipo perforación mecánica			0

ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROBLEMAS

ID	ACTIVIDAD	No.	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD (m)	PMT	FOTOGRAFÍA
S08-10	SONDEO	1	4:00:00	5:20:00	4,2	SI	
S08-09	SONDEO	1	2:00:00	4:00:00	4,25	SI	
C09-05	SONDEO	1	7:30:00	9:30:00	4,8	SI	
C09-07	SONDEO	1	10:00:00	12:00:00	6,15	SI	

ID	LINK	OBSERVACIONES
S08-10	https://drive.google.com/drive/folders/1K6ouobb1IPr3fUrCoHMetmoyVbtUan	Se suspende a 4,20 MTS rechazo de cpt, posible tubería de alcantarillado
S08-09	https://drive.google.com/drive/folders/1_I5ZqfAxT1o9Qdyxdc3WrdZZo0W	Se suspende perforacion por posible tubería de alcantarillado
C09-05	https://drive.google.com/drive/folders/1P5ndx2oSU3KSPcvSBqBiGpZUKdZ3J	Se presento lluvia de poca intensidad, el primer metro se encuentra material de relleno y el resto del sondeo arcilla gris con intercalaciones de arcilla cafe, no se define claramente la estratificación.
C09-07	https://drive.google.com/drive/folders/1IS1f9NSqPtPcSSUSr9MkOHQzoo-y_kC	primeros 80 centímetros a 1 metro de profundidad se encuentra material de relleno, luego encontramos una arcilla de tono gris, aproximadamente entre el segundo y tercer metro se encuentra una arcilla café con algo de discontinuidad y material más oscuro, y finalmente volvemos a encontrar acilla gris en el tramo final de la perforación.

ING. NATHALIE CASTILLO CURIEUX

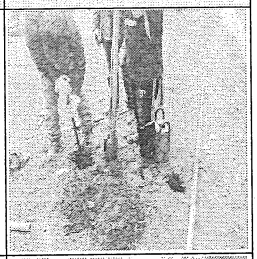
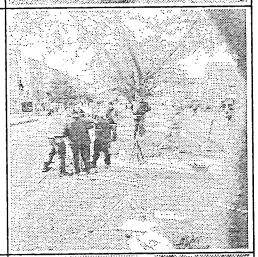
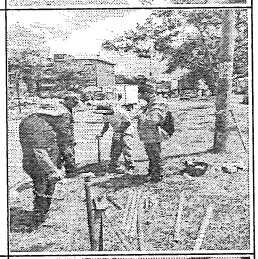
Ing. Calidad Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS	REGISTRO - INFORME DIARIO DE TRABAJO EXPLORACION				
	INTERVENTOR	JASEN CONSULTORES S.A.S			
	CLIMA	Nublado	VERSION 01		
	CONTRATO No.	20171835	SECTOR	Kennedy	
SITIO DE TRABAJO:	Bogotá	FECHA:	22/06/2018	CONTRATISTA	Consorcio mysv-nsp

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

CARGO	No	TIEMPO/HORAS	MAQUINARIA	MARCA	No	TIEMPO/HORAS
OPERARIOS	1	7,3	Equipo perforación mecánica	No aplica	1	7,3
AYUDANTES	3	7,3	Equipo perforación mecánica			0
INGENIERO RESIDENTE		0	Equipo perforación mecánica			
INSPECTOR	1	7,3	Equipo perforación mecánica			

ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROBLEMAS

ID	ACTIVIDAD	No	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD (m)	PMT	FOTOGRAFÍA
S08-13	SONDEO	2	6:00:00	7:20:00	2.15	SI	
S08-14	SONDEO	1	9:20:00	10:10:00	4,4	SI	
S08-15	SONDEO	1	11:20:00	1:20:00	4.20	SI	
S08-12	SONDEO	1	1:20:00	3:20:00	3.75	SI	

ID	LINK	OBSERVACIONES
S08-13	https://drive.google.com/drive/folders/1CBloiGaPeQak1v2vQDtivk6i9umZxvGB	A los 2.15 MTS el spt da rechazo al encontrar recebo, se traslada el punto a .60 CM Para dar inicio al a la perforación a los 2.20 MTS da rechazo el spt se evidencia recebo
S08-14	https://drive.google.com/drive/folders/1b0P3UAP85lw-Zt3TcK6-t-0sPdQseMQ	Se evidencia nivel freático 4.00 MTS
S08-15	https://drive.google.com/drive/folders/1_o4xPUiC66fkHA7FeJUC4hrTRWJ0z4mv	Se hacen 2 sondeos evidenciando que se encuentra tubería de aguas negras con revestimiento de concreto. Del sardinel al separador 1.10 CM se encuentra el revestimiento de concreto
S08-12	https://drive.google.com/drive/folders/1WOHnOvekp3MEdXzU19QUAYqXGgnbaTTa	

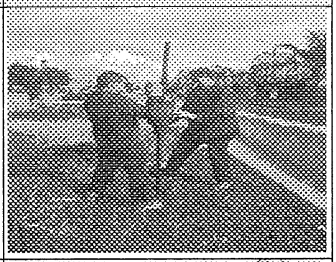
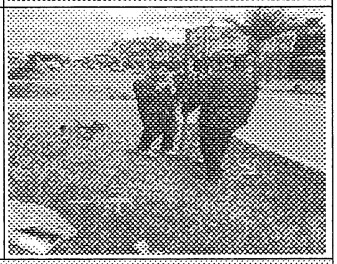
ING. NATHALIE CASTILLO
Ing. Calidad Interventoría

	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS	REGISTRO - INFORME DIARIO DE TRABAJO EXPLORACION			
		INTERVENTOR	JASEN CONSULTORES S.A.S		
		CLIMA	Soleado	VERSION 01	
		CONTRATO No.	20171835	SECTOR	Kennedy
SITIO DE TRABAJO:	Bogotá	FECHA	23/06/2018	CONTRATISTA	Consorcio mysv-nsp

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

CARGO	No	TIEMPO/HORAS	MAQUINARIA	MARCA	No	TIEMPO/HORAS
OPERARIOS	1	4	Equipo perforación mecánica	N/a	1	4
AYUDANTES	2	4	Equipo perforación mecánica			0
INGENIERO RESIDENTE	0	0	Equipo perforación mecánica			
INSPECTOR	1	4	Equipo perforación mecánica			

ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROBLEMAS

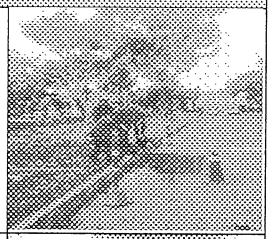
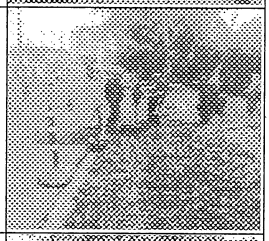
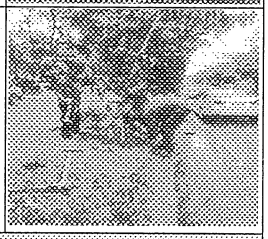
ID	ACTIVIDAD	No	HORA INICIO	HORA FINAL	PROFUNDIDAD (m)	PMT	FOTOGRAFÍA
S08-17	SONDEO	1	7:20:00	9:25:00	5:40	SI	
S08-18	SONDEO	1	9:30:00	11:32:00	4.40	SI	

ID	LINK	OBSERVACIONES
S08-17	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1-WVGrSHzFoLctPDYXIPOSSWVCFCmNirU	N/a
S08-18	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1m7ZZSxZuBxKFl_U08DUSrGGwJV_L4TNH	N/a

ING. NATHALIE CASTILLO
Ing. Calidad Interventoría

	REGISTRO - INFORME DIARIO DE TRABAJO EXPLORACION				
	INTERVENTOR	JASEN CONSULTORES S.A.S			
	CLIMA	Nublado	VERSION 01		
	CONTRATO No.	20171835	SECTOR	Usaquén	
SITIO DE TRABAJO: Bogotá	FECHA	26/06/2018	CONTRATISTA	Consorcio mysv-nsp	

PERSONAL Y EQUIPO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA						
CARGO	No	TIEMPO/HORAS	MAQUINARIA	MARCA	No.	TIEMPO/HORAS
OPERARIOS	1	3,2	Equipo perforación mecánica	1	1	3,2
AYUDANTES	3	3,2	Equipo perforación mecánica			0
INGENIERO RESIDENTE		0	Equipo perforación mecánica			
INSPECTOR	1	3,2	Equipo perforación mecánica			

ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROBLEMAS							
N01-09	SONDEO	1	7:45:00	8:45:00	6,1	SI	
N01-01	SONDEO	1	10:00:00	11:00:00	6,1	SI	
N11-07	SONDEO	1	1:00:00	2:20:00	6,1	SI	

ID	LINK	OBSERVACIONES
N01-09	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1Xc2MKc9wuIlYbfl-4ZRaRK0KrqRwu1?ogsrc=32	Ninguna
N01-01	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1FDSOzR9Ns5fcmRnbbTRSPcBRzbuNJ?ogsrc=32	Tubería de ETB pasa 1,10 después del andén
N11-07	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1elCHzxRCQDUXzZhoGtEVbOsJnb7X?ogsrc=32	Ninguna

ING. NATHALIE CASTILLO
Ing Calidad interventoría

ANEXO 2. INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA	21 de junio de 2018	PERIODO No.	7	DEL	14/06/2018	AL	20/06/2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	356-2018	CONTRATO No.:	2017-1835
INTERVENTORÍA	JASEN CONSULTORES S.A.S.	CONTRATISTA	CONSORCIO MSYV - NSP
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018	FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de octubre de 2018
PLAZO ACTUALIZADO:	183	PLAZO ACTUALIZADO:	152
PLAZO TRANSCURRIDO:	48 EQUIVALE AL 26,23%	PLAZO TRANSCURRIDO:	48 EQUIVALE AL 31,58%
VALOR INICIAL :	$ 341.086.130,00	VALOR INICIAL :	$ 966.327.595,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 341.086.130,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 966.327.595,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 341.086.130,00	VALOR POR PAGAR:	$ 966.327.595,00
SUPERVISOR:	Ing. Luis Hernando Alonso Ospina	INTERVENTOR:	JASEN CONSULTORES S.A.S.

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.Visitas Realizadas

	Semana	Acumulado
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

3. Exploraciones (Estudio de Suelos)

	Semana	Acumulador
1	3	3
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	4	4

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

0

0

0

0

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0{,}1$$

4. Diseños Entregados (Dibujar y georreferenciación en magnética)

	Semana	Acumulador	
1			V0
2			V1
3			V2
4			V3
			Aprobada

5. Ejecución de Obra

	Trabajados en la semana	Terminados en la semana
1		
2		
3		
4		

Programados Semanal	%
Avance Semanal	%
Programado Acumulado	%
Avançe Acumulado	%

6. Actividades Administrativas

En la Séptima semana de ejecución del contrato 2017-1835 realizaron las siguientes actividades:

- Realizaron el Séptimo Comité de seguimiento de Obra.
- Realizan segunda reunión con los Especialistas del Área de Geotecnia para definir Metodología de las exploraciones.
- La Secretaria Distrital de Movilidad genera aprobación de los COI (Consolidad de obras de infraestructuras).
- El especialista de estructuras de la interventoría realiza la Revisión tamaño de tableros a construir vs diseño de los tableros tipo A, B, C y D.
- El contratista entrega la programación de las exploraciones que se tiene programadas realizar desde el día miércoles 20 de junio del 2018.
- inician con la actividad de exploraciones, las cuales realizan 4 exploraciones en la presente semana.
- Atención y respuestas a oficios recibidos por parte del contratista y secretaria distrital de movilidad.

La interventoría JASEN CONSULTORES S.A.S. realizo la revisión y supervisión de todas las actividades.

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
	GERENCIA DE PROYECTOS	

FECHA	21 de junio de 2018	PERIODO No.	7	DEL	14/06/2018	AL	20/06/2018

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Foto 1.Sitio 788. Fotografía Sondeos.

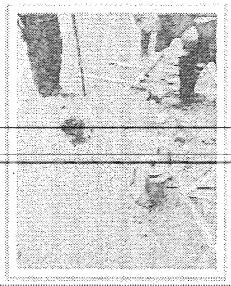


Foto 2.Sitio C09-01. Fotografía Sondeos.

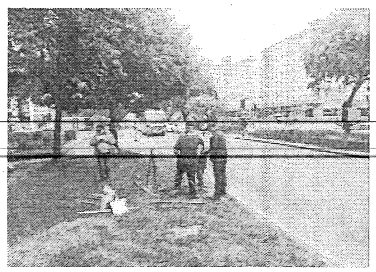


Foto 3.Sitio C09-03. Fotografía Sondeos.

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: Arq. ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX

* VoBo SUPERVISOR (FIRMA)
SUPERVISOR: Ing. LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA
* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA	14 de mayo de 2018	PERIODO No.	6	DEL	07/05/2018	AL	13/05/2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	356-2018	CONTRATO No.:	2017-1835
INTERVENTORÍA	JASEN CONSULTORES S.A.S.	CONTRATISTA	CONSORCIO MSYV - NSP
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018	FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de octubre de 2018
PLAZO ACTUALIZADO:	183	PLAZO ACTUALIZADO:	152
PLAZO TRANSCURRIDO:	10 EQUIVALE AL 5,46%	PLAZO TRANSCURRIDO:	10 EQUIVALE AL 6,58%
VALOR INICIAL :	$ 341.086.130,00	VALOR INICIAL :	$ 966.327.595,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 341.086.130,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 966.327.595,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 341.086.130,00	VALOR POR PAGAR:	$ 966.327.595,00
SUPERVISOR:	Ing. Luis Hernando Alonso Ospina	INTERVENTOR:	JASEN CONSULTORES S.A.S.

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.Visitas Realizadas

	Semana	Acumulado
1	0	0
2	0	0
3	43	43
4	16	59

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0{,}73$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 1$$

3. Diseños Entregados (Conceptualización - Diseños en físico)

	Semana	Acumulador
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0

$$Indicador = \frac{\#Diseños\ recibidos}{\#Total\ sitios\ a\ visitar} \quad V0$$

$$Indicador = \frac{\#Diseños\ recibidos}{\#Total\ sitios\ a\ visitar} \quad V1$$

$$Indicador = \frac{\#Diseños\ recibidos}{\#Total\ sitios\ a\ visitar} \quad V2$$

V3

4. Diseños Entregados (Dibujar y georreferenciación en magnética)

	Semana	Acumulador	
1			V0
2			V1
3			V2
4			V3
			Aprobada

5. Ejecución de Obra

	Trabajados en la semana	Terminados en la semana
1		
2		
3		
4		

Programados Semanal	%
Avance Semanal	%
Programado Acumulado	%
Avance Acumulado	%

6. Actividades Administrativas

En la Sexta semana de ejecución del contrato 2017-1835 realizaron las siguientes actividades:

- Realizaron el Sexto Comité de seguimiento de Obra.
- Se Remite los PMTs de Sondeos y Exploraciones ya revisados por esta Interventoría.
- La Secretaria Distrital de Movilidad aprueba los PMTs de Sondeos y Exploraciones.
- La entidad realiza observaciones al informe mensual entregado por esta interventoría.
- Realizan reunión con los Especialistas del Área de Geotecnia para definir Metodología de las exploraciones.
- Atención y respuestas a oficios recibidos por parte del contratista y secretaria distrital de movilidad.

La interventoría JASEN CONSULTORES S.A.S. realizo la revisión y supervisión de todas las actividades.

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	
	GERENCIA DE PROYECTOS	

FECHA	14 de mayo de 2018	PERIODO No.	6	DEL	07/05/2018	AL	13/05/2018

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: Arq. ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX

* VoBo SUPERVISOR (FIRMA)
SUPERVISOR: Ing. LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA
* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA	28 de junio de 2018	PERIODO No.	8	DEL	21/06/2018	AL	27/06/2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	356-2018	CONTRATO No.:	2017-1835
INTERVENTORÍA	JASEN CONSULTORES S.A.S.	CONTRATISTA	CONSORCIO MSYV - NSP
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018	FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de octubre de 2018
PLAZO ACTUALIZADO:	183	PLAZO ACTUALIZADO:	152
PLAZO TRANSCURRIDO:	55 EQUIVALE AL 30,05%	PLAZO TRANSCURRIDO:	55 EQUIVALE AL 36,18%
VALOR INICIAL :	$ 341.086.130,00	VALOR INICIAL :	$ 966.327.595,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 341.086.130,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 966.327.595,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 341.086.130,00	VALOR POR PAGAR:	$ 966.327.595,00
SUPERVISOR:	Ing. Luis Hernando Alonso Ospina	INTERVENTOR:	JASEN CONSULTORES S.A.S.

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.Visitas Realizadas

	Semana	Acumulado
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

3. Exploraciones (Estudio de Suelos)

	Semana	Acumulador
	3	3
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	4	4
8	19	23

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

0

0

0

0

0

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

$$Indicador = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 59\ \%$$

4. Diseños Entregados (Dibujar y georreferenciación en magnética)

	Semana	Acumulador
1		
2		
3		
4		

V0
V1
V2
V3
Aprobada

5. Ejecución de Obra

	Trabajados en la semana	Terminados en la semana
1		
2		
3		
4		

Programados Semanal	%
Avance Semanal	%
Programado Acumulado	%
Avance Acumulado	%

6. Actividades Administrativas

En la Octava semana de ejecución del contrato 2017-1835 realizaron las siguientes actividades:

- Realizó el noveno Comité de seguimiento de Obra.
- Realizó el cuarto Comité de seguimiento de interventoría.
- El contratista actualiza diariamente la programación de las exploraciones que se realizaron en el transcurso de la semana.
- El balance de exploraciones en el transcurso de la semana fueron 19 sondeos, se ha realizado un total de 23 sondeos de los 39 programados.
- Atención y respuestas a oficios recibidos por parte del contratista y secretaria distrital de movilidad.
- Se realiza entrega de corrección de informe de inspecciones a la SDM.

La interventoría JASEN CONSULTORES S.A.S. realizo la revisión y supervisión de todas las actividades.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA	28 de junio de 2018	PERIODO No.	8	DEL	21/06/2018	AL	27/06/2018

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

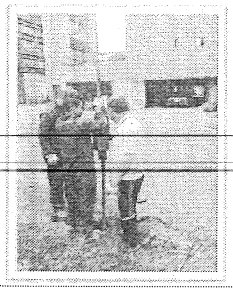


Foto 1.Sitio S08-10. Fotografía Sondeos.

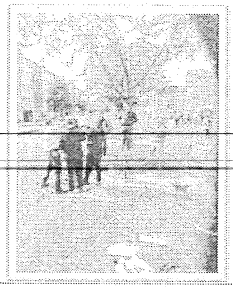


Foto 2.Sitio S08-15. Fotografía Sondeos.

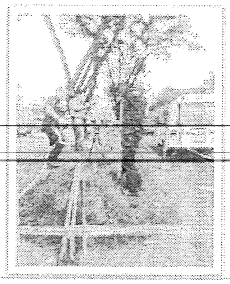


Foto 3.Sitio C09-03. Fotografía Sondeos.



Foto 4.Sitio N01-01. Fotografía Sondeos.

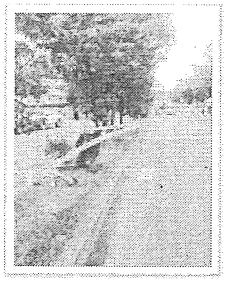


Foto 5.Sitio N11-07. Fotografía Sondeos.

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)

NOMBRE: Arq. ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX

* VoBo SUPERVISOR (FIRMA)

SUPERVISOR: Ing. LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA

* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | MEJOR PARA TODOS

FECHA	5 de julio de 2018	PERIODO No.	9	DEL	28/06/2018	AL	04/07/2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	356-2018	CONTRATO No.:	2017-1835
INTERVENTORÍA	JASEN CONSULTORES S.A.S.	CONTRATISTA	CONSORCIO MSYV - NSP
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018	FECHA DE INICIACIÓN:	3 de mayo de 2018
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de octubre de 2018
PLAZO ACTUALIZADO:	183	PLAZO ACTUALIZADO:	152
PLAZO TRANSCURRIDO:	62 EQUIVALE AL 33,88%	PLAZO TRANSCURRIDO:	62 EQUIVALE AL 40,79%
VALOR INICIAL :	$ 341.086.130,00	VALOR INICIAL :	$ 966.327.595,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 341.086.130,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 966.327.595,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 341.086.130,00	VALOR POR PAGAR:	$ 966.327.595,00
SUPERVISOR:	Ing. Luis Hernando Alonso Ospina	INTERVENTOR:	JASEN CONSULTORES S.A.S.

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.Visitas Realizadas

	Semana	Acumulado
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0

$$\text{Indicador} = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$\text{Indicador} = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

$$\text{Indicador} = \frac{\#Visitas\ Acumuladas}{\#Visitas\ Total\ a\ Visitar} \quad 0$$

3. Exploraciones (Estudio de Suelos)

	Semana	Acumulador
	3	3
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	4	4
8	19	23
9	0	23

$$\text{Indicador} = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

0

0

0

0

$$\text{Indicador} = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 0$$

$$\text{Indicador} = \frac{\#Exploraciones}{\#Total\ sitios\ a\ Realizar\ Exploraciones} \quad 59$$

4. Diseños Entregados (Dibujar y georreferenciación en magnética)

	Semana	Acumulador	
1			V0
2			V1
3			V2
4			V3
			Aprobada

5. Ejecución de Obra

	Trabajados en la semana	Terminados en la semana
1		
2		
3		
4		

Programados Semanal	%
Avance Semanal	%
Programado Acumulado	%
Avance Acumulado	%

6. Actividades Administrativas

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA	5 de julio de 2018	PERIODO No.	9	DEL	28/06/2018	AL	04/07/2018

En la novena semana de ejecución del contrato 2017-1835 realizaron las siguientes actividades:

- Realizó el noveno Comité de seguimiento de Obra.
- El contratista radicó retroalimentación PMT y Licencias de excavación.
- La Interventoría envia la evaluacion de cargas para diseños de cimentación y ejemplo de cálculo cimentación Broms.
- El balance de exploraciones en el transcurso de la semana fueron 0 sondeos, se ha realizado un total de 23 sondeos de los 39 programados.
- La interventoría envía oficios al contratista solicitando protocolos de procesos constructivos,informes semanales y cronograma.
- Se realiza entrega de corrección de informe mensual mes de Mayo a la SDM.

La interventoría JASEN CONSULTORES S.A.S. realizo la revisión y supervisión de todas las actividades.

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: Arq. ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX

* VoBo SUPERVISOR (FIRMA)
SUPERVISOR: Ing. LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA
* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

ANEXO 3. COPIA ACTAS DE COMITÉ.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
	Formato acta de reunión		
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0	

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 5 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 05 DE JUNIO DE 2018	HORA 9:00 am	LUGAR : SDM PALOQUEMAO

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Listado de asistencia	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Toma lista de asistencia
2. Revisión del cumplimiento de compromisos comité anterior
3. Lectura de acta anterior
4. Estado de avance del contrato
5. Otros.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los asistentes firmaron la lista de asistencia.

Se realiza la lectura del acta anterior y se revisaron los compromisos. se eatablece el incumplimiento de compromisos:

a) No se Tiene el balance de obra por parte de la Interventoria y ciontratista de obra
b)

En primer lugar el contratista manifiesta están en dispocision de iniciar la actividad de exploraciones, pero están a la espera de los PMTs para Exploracion de suelo,pero manifiestan que ya tienen una firma consultora contratada, y tienen una estimación de que en esta actividad se demoraran 15 días aproximadamente y una semana más la elaboración de informes; de igual manera proponen ir entregando a medida que se van realizando los sondeos, y al final se entrega un documento compilando todas las entregas anteriores y las faltantes, Por otro lado el contratista comenta que los PMTs específicos se enviaron el viernes en la noche a la interventoría.

Respecto de las licencias de excavación solicitadas al IDU, el contratista responde que la entidad tiene sus tiempos, que no se tiene todavía aprobación, pero que le han hecho seguimiento, pero hasta el momento está en el tema de reparto.

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 5 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 05 DE JUNIO DE 2018	**HORA 9:00 am**	**LUGAR : SDM PALOQUEMAO**

El contratista e interventoría solicita a la SDM que se asigne una única persona para que sea la que realice la revisión y aprobación de los PMTs presentados, la entidad se pronuncia y aclara que esta gestión corresponde a la Gerencia Unica de PMTs y es ella la que decide y asigna profesionales no obstante se solicitara a la Gerenci su colaboración en la agilidad del proceso de aprobacion, pero recomienda que iniciemos a radicar los PMTs para poder evaluar el procedimiento y hacer un seguimiento.

La entidad expresa que en la viabilización de los sitios se ha hablado con la interventoría sobre el rechazo de algunos sitios por presencia de redes de servicios públicos, solicita una ampliación en la justificación de estos puntos rechazados y de igual manera evaluar estas redes de servicio en los puntos viabilizados, para que a futuro no sean rechazados por este motivo; el contratista hace amplitud de los criterios los cuales se rechazaron algunos puntos entregados por la entidad, en primer lugar revisan que el sitio donde será instalada la señal sea viable en cuanto espacio y que la cimentació diera la dimensión, posteriormente se revisa que no hubiera presencia de redes de media o de alta, las cuales son visualmente identificables, el otro causal de rechazo es la presencia de cajas, en algunos casos se encuentra hasta 4 o 5 cajas continuas las cuales no permite la instalación de la señal, y reitera que tienen 5 puntos, los cuales no se han podido viabilizar porque es muy difícil con la inspección saber si la red que le pasa la afecta o no.

La SDM solicita la entrega del informe detallado de campo de todos los puntos visitados, ya que en los puntos donde se realiza rechazo se debe documentar porque no se instaló la señal en ese punto, también solicita la entrega de la ficha diligenciada en campo, anexando al documento registro fotográfico del punto.

El contratista manifiesta que están pendientes la respuesta de la observaciones de los APUs, lo cual la interventoría responde que en la tarde se hace allegar la carta con esta respuesta, pero de igual manera expresa que solo se han aprobado 20 APUs de los 29 presentados, y menciona los nueve APUs que presenta alguna observación, los cuales son el APU 1, APU 2, APU 5, APU 16, APU 17, APU 19, APU 20, APU 21 y el APU 27. La entidad reitera que en ningún momento está obligando a la interventoría aprobar los APUs sin el lleno de los requisitos, si no están bien; Por último se programa una mesa de trabajo, contratista e interventoría para solucionar el tema de los APUs y con esto poder hacer entrega de la totalidad de los APUs aprobados por la interventoría.

El contratista hace entrega del plan de calidad dando cumplimiento a la observaciones hechas por esta interventoría, también hace la entrega del PDT (Plan de Trabajo) en su versión 4, con las correcciones respectivas para aprobación.

La SDM solicita al contratista realizar el balance de obra, pero esta vez solicita realizarlo por

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 5 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 05 DE JUNIO DE 2018	**HORA 9:00 am**	**LUGAR : SDM PALOQUEMAO**

cantidades de obras, con el fin de saber cuántas señales se van a instalar y cuanto es la cantidad de material necesario para instalar estas señales.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
• Mesa de trabajo de APUs	• Interventoría y Contratista.	6-junio-2018
• Respuesta a las Observaciones de APUs.	• Interventoría.	6-junio-2018
• Radicar a la entidad el PDT, Plan de Calidad y APUs a la SDM.	• Interventoría	Antes de Próximo comité
• Realizar el Balance de obra en cantidades de obra.	• Contratista.	07-junio-2018
• Ampliación de concepto técnico del estructural para los otros tipos de estructuras.	• Interventoría.	Antes de Próximo comité
• Observaciones de PMTs de Exploraciones y excavaciones.	• Interventoría.	6-junio-2018

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

200618

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESOS GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Listado de asistencia a reuniones y eventos

Código: PA01-PR01-F01 | Versión 1.0

Sistema Integrado de Gestión Distrital

TEMA: COMITE DE SEGUIMIENTO OBRA #15 LUGAR: SDM. Palaferma.

RESPONSABLE: SOSEM. CONSORCIOS. FECHA/HORA: 05.06.18. 2:00.

Cod	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	OSCAR D. RODRIGUEZ M	IDAGER	RESIDENTE	3134580178	corovaito@gmail.com	
2	Luis Ignacio Manslanda	Consorcio Contratista	Director	3158922765	luisignacio.manslanda@gmail.com	
3	Jsleth Cuervo	Consorcio MYSONSP	Coordinadora	3012429601	consorcio mysonsp@gmail.com	
4	Miguel Castillo G	Sosem	Director	3153116204		
5	Dorio Enrique flores	JOSEN	Coordinador	3016258199	ing.dorioflorez@gmail.com	
6	RODOLFO LÓPEZ HERNÁNDEZ	IASEN	ESP TRÁNSITO	3102092094	rodollopez@gmail.com	
7	Martha Liana Sanchez	DOV	Profesional	7226	mlsanchez	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
	Formato acta de reunión		
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0	

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 6 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	HORA 8:00 am	LUGAR : SDM PALOQUEMAO

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Listado de asistencia	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Toma lista de asistencia
2. Revisión del cumplimiento de compromisos comité anterior
3. Lectura de acta anterior
4. Estado de avance del contrato
5. Otros

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los asistentes firmaron la lista de asistencia.

Se realiza la lectura del acta anterior a la cual se le realizaron algunas observaciones y se revisaron los compromisos. Se reporta que todos los compromisos fueron cumplidos.

En primer lugar el especialista de tránsito del contratista solicita unificar conceptos, tales como: si el mensaje indica la vía que se tomó o si corresponde a la vía que voy a encontrar, la interventoría solicita que presenten de manera inmediata estas observaciones a las señales viabilizadas, para que el especialista de la interventoría pueda avalar y unificar estos conceptos; por otro lado el contratista propone que los dos especialistas de transito se reúnan para unificar los conceptos y pasar un documento a la entidad en el cual se muestren las observaciones a las señales entregadas por ellos.

Por otro lado el especialista de transito del contratista solicita revisar las recomendaciones presentadas por el contratista, ya que también es necesario unificar los textos que se van a diseñar, hablando con términos de frases en el tablero, por ejemplo la Primera de mayo, en algunos casos la nombran 1 de mayo y se propone quede 1ro, a lo que la SDM contesta que las leyendas quedaran como se planteó inicialmente por la SDM " 1 de mayo" para efecto de armonizar con las señales existentes y que fueron objeto de mantenimiento, en lo referente a las lamas , se plantea que se debe revisar conjuntamente con el especialista de la interventoría para poder presentar unas recomendaciones a la entidad; para que la SDM revisen y evalué estas recomendaciones y emita concepto al respecto.

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 6 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	**HORA 8:00 am**	**LUGAR : SDM PALOQUEMAO**

El supervisor del contrato manifiesta que recibió un reporte (Hoja de cálculo) de inspecciones de campo a los sitios de las señales priorizadas, donde se evidencia en cambio de direcciones para algunos puntos y que fueron enviados por correo a la interventoría para su revisión , ya que en algunos puntos no coincide las direcciones con las suministradas por la entidad, he ilustra algunos ejemplos; la interventoría responde que ya que estas visitas se ingresaron por medio de un formulario y que toda la información es digitada en un documento en línea, que revisara estas observaciones y queda como compromiso entregar este reporte de inspecciones el informe detallado y solicitado por la SDM.

Se habla del estado de avance del contrato, se evalúa el contrato con respecto a las entregas que se han realizados en la etapa de pre-construcción, evaluándolo sobre el plan de trabajo entregado por el contratista se tiene:

- Ejecutado 15%
- Programado 18 %

Se evalúa la entrega de los PMTs para exploraciones, y las licencias de excavaciones que se solicitaron a la SDM y al IDU de respectivamente, y se programa iniciar con las Exploraciones la siguiente semana.

La entidad comenta que el contrato ha transcurrido aproximadamente el 20 % de su plazo y que la ejecución ha sido aproximadamente de un 3%, que se debe evaluar con respecto a lo ejecutado.

La interventoría solicita al contratista que le suministre la dirección del taller donde realizaran la fabricación de las señales, lo cual este responde que en transcurso de la semana entregara esta información; esto con el fin de que la interventoría realice la inspección del lugar donde se adelantaran las labores de construcción de las señales. De igual manera el contratista solicita que el día que programemos la visita le sea avisado con algo de tiempo para poder pedir permisos para entrar al taller.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Observaciones de diseños por parte del especialista.	• Contratista	14 junio 2018
Informe mensual.	• Contratista e interventoría.	14 junio 2018
Corrección de puntos priorizados.	• Interventoría	14 junio 2018
Programar visita a talleres con acompañamiento de la SDM	• Interventoría	

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 6 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.		
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	**HORA 8:00 am**	**LUGAR : SDM PALOQUEMAO**	

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESOS GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Listado de asistencia a reuniones y eventos

Código: PA01-PR01-F01 | Versión 1.0

Sistema Integrado de Gestión Distrital

TEMA: Seguimiento comité obra # 6. LUGAR: Sodl.

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: 12-06-18:

Cod	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext	Correo Electrónico	Firma
1	Juan M. Velasquez	Consorcio mysvial	R Legal Suplente	3152283904	jumaveli36@gmail.com consorciomysvial@gmail.com	
2	Luis I. Marulanda	Cons. Mysvial.	Director	3158922765	luisignacio.marulanda@gmail.com	
3	Joleth Cerro Castañeda	Consorcio MYSVIAL	NSP. Coordinadora	3012929601	consorciomysunsp@gmail.com	
4	Juan Carlos Cortés C	Jasen	Esp Estructural	3107800935	ingcortesjc@yahoo.com.ar	
5	Dario Enrique Florez	Jasen	Coordinador	3016258199	Jasen.Movilidad.barreras@gmail.com	
6	Luis Javier Rojas Tejeda	consorcio Mysvial	Esp. Transito	3212063646	ljavierojas@gmail.com	
7	Jaime Castillo G	Jasen	Director	3153116704	macastillogalvan@gmail.com	
8	Rodolfo Lopez Hernandez	JASEN	Esp. TRANSITO	3102092094	rodollopez@gmail.com	
9	Oscar F. Rodriguez M	JASEN	Residente	3134985128	oscarmzing@gmail.com	
10	Jose A. Arias C.	ICCK	R.O.	7230		
11						
12						
13						
14						
15						
16						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
	Formato acta de reunión		
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0	

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 7 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	HORA 8:00 am	LUGAR : SDM PALOQUEMAO

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Listado de asistencia	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Toma lista de asistencia
2. Revisión del cumplimiento de compromisos comité anterior
3. Lectura de acta anterior
4. Estado de avance del contrato
5. Otros

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los asistentes firmaron la lista de asistencia.

Se realiza la lectura del acta anterior a la cual se le realizaron algunas observaciones y se revisaron los compromisos. Se reporta que algunos compromisos no se han cumplido,

Inicialmente hablan de las exploraciones que realizaran en el transcurso de la semana en los puntos viabilizados; el supervisor manifiesta que en los puntos que no están viabilizados y ya se ha descartado por presencia de cajas y redes, y se programa sondeos, esta actividad será a costa del contratista e interventoría, y no sería objeto de pago. También la SDM solicita a entrega del informe de cada punto visitado con sus respectivas observaciones, si esta viabilizado y si no lo está, justificar porque no se viabilizaron.

Se toca el tema de las actas de Comité, ya que algunas actas de comité se hicieron observaciones de redacción, en las cuales no cambiaba el contenido, las cual toca hacer entrega a la entidad para firmar, se compromete la interventoría realizar las observaciones presentadas por el supervisor y el contratista para hacer entrega de estas.

El contratista manifiesta que no han podido cumplir con el compromiso de la entrega de las observaciones del documento entregado por la entidad y que ya ha sido revisado por el especialista de transito de la interventoría, entonces manifiesta que será cambiado el especialista de tránsito y hace

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 7 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	HORA 8:00 am	LUGAR : SDM PALOQUEMAO

entrega de la hoja de vida para revisión y aprobación de la interventoría.

Por otro lado hablan de las metodología que utilizaran en las exploraciones, de lo cual, el contratista manifiesta que el especialista de Geotecnia de la interventoría está requiriendo muchas cosas y se pronuncia diciendo que ellos están realizando la metodología con respecto a lo que se está solicitando en el anexo técnico; y adicionalmente propone realizar una reunión en la tarde para aclarar los puntos de la metodología para iniciar con la actividad de exploraciones.

Se toca el tema de la visita al taller donde se realizaran las actividades de fabricación de las señales, en la cual el contratista solicita información para el ingreso a la planta, como lo es el nombre, la cedula y parafiscales del personal que va ingresar a la visita, y se programa esta reunión para el jueves 20 de junio del 2018 a las 10 am. También se solicita llevar botas de seguridad y casco para el recorrido dentro de la planta.

La interventoría inicia a evaluar el avance del contrato, de lo cual comenta que el avance programado total de proyecto es de un 22 %, en la etapa de pre construcción el proyecto se encuentra en un 63 %. Mientras que el avance de obra ejecutado es de un 19 %, en la etapa de pre construcción del proyecto se encuentra en un 54 %.

El contratista solicita que la entidad que le suministre más puntos para visitar y priorizar por si algún punto de los priorizados es rechazado por las exportaciones del suelo, y como la proyección es de realizar 51 señales, a lo que el supervisor solicita el informe de los puntos viabilizados y los rechazados en la primer visita para revisarlos y poder suministrar más puntos.

La interventoría recuerda al contratista que debe iniciar ya con la actividad de pedido de materiales e insumos, y se les recuerda que deben hacer entrega de las certificaciones de calidad de cada elemento.

El contratista comenta que en la entidad (Gerencia de PMTs) fue nombra a la ingeniera Ana Milena pulido para el desarrollo del contrato, y la cual quedara encargada de las aprobaciones de los PMTs de este contrato.

La entidad recomienda a la interventoría reevaluar el porcentaje de la aprobación de personal, el cual está en un avance del 100 %, y lo cual no es cierto para la entidad, ya que no hay presencia del ingeniero residente del contratista y ya ha transcurrido un mes y medio del contrato.

TEMA :	COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 7 – CONTRATO 20171835 – FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018	HORA 8:00 am	LUGAR : SDM PALOQUEMAO

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Corrección de las actas de Comité de seguimiento.	• Contratista, interventoría y supervisor	21 junio 2018
Visita a taller.	• Contratista e interventoría y supervisor.	21 junio 2018
Reunión Especialista para definición de metodología Exploraciones.	• Interventoría y Contratista	20 junio 2018
Revisión de Hoja de Vida del Especialista de Transito	• Interventoría.	21 junio 2018
Entrega de informe del concepto del especialista a los diseños entregados por la SDM.	• Contratista	21 junio 2018

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

0807 15

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCESOS GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Listado de asistencia a reuniones y eventos

Código: PA01-PR01-F01 | Versión 1.0

Sistema Integrado de Gestión Distrital

TEMA: Comite De Seguimiento #7 LUGAR: SDM Paloquemado

RESPONSABLE: Jasen Consultores SAS FECHA/HORA: 9:00 AM 19 - Junio - 2018

Cod	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Jolveth Cuervo	ConsorcioMySUNSP	Coordinadora	3017429601	consorciomysunsp@gmail.com	
2	Luis Ignacio Mantilla	CONS. MySU NSP	Director	3158922765	Consorciomysunsp@gmail.com	
3	juan M. Velasquez	Cons MySU NSP	R. Legal	3152283904	consorciomysunsp@gmail.com	
4	Manuel Castillo G	jasen	Director	3153116204	mcastillo@jasen.com	
5	Dario Enrique Florez	Jasen	Coordinador	3016258199	Jasen.Movilidad.banderas@gmail.com	
6	Martha Liliana Sánchez A	DCV	Profesional	7226	mlsanchez	
7	Julio A Alonso	D.C.V.	P.U.	7230	jalonso@	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02 / Versión 1.0	

TEMA :	Comité de seguimiento de obra #8		
FECHA: 26 Junio de 2018	HORA 8:15 am	LUGAR : Sede Paloquemao	

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
Miguel Angel Castillo	Director de Interventoría
Dario Flores	Coordinador Interventoria
Laura	Auxiliar interventoria
Rodolfo Lopez	Esp. Transito – Interventoría
Juan Manuel Velasquez	Representante legal Contratista
Luis Ignacio Marulanda	Director de obra Contratista
Julieth Cuervo	Coordinadora Contratista
Christian Galeano	Esp. Transito – Contratista
Luis Hernando Alonso	Supervisor Interventoría - Secretaria Distrital de Movilidad SDM

2. ORDEN DEL DÍA

1. Lectura del acta anterior
2. Verificación de compromisos
3. Actividades desarrolladas en la semana
4. Proposiciones y varios

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los asistentes firmaron la lista de asistencia.
Se realiza la lectura del acta anterior a la cual se le realizaron algunas observaciones, interventoría tomo nota, corregirá y enviara de nuevo.
Se revisaron los compromisos.

COMPROMISO	RESPONSABLE	CUMPLIDO
Corrección de las actas de Comité de seguimiento.	Contratista, interventoría y supervisor	NO
Visita a taller.	Contratista e interventoría y supervisor	SI
Reunión Especialista para definición de metodología de exploraciones.	Interventoría y Contratista	SI
Revisión de Hoja de Vida del Especialista de Transito		
Entrega de informe del concepto del especialista a los diseños entregados por la SDM.	Interventoría. Contratista	SI NO

Corrección de las actas de Comité de seguimiento: Se recibieron correcciones de parte de la entidad y del contratista, la interventoría modifico las actas conforme los comentarios. El supervisor de la SDM solicita firmar las actas para cerrar el tema. El contratista revisa las actas y encuentra inconformidades puesto que no se tuvieron encuenta algunos de las solicitudes. Se revisara nuevamente y se firmaran en el próximo comité.
Se realizo visita al sitio del taller solo hasta la parte administrativa el pasado jueves 21 de junio , no asistió la SDM, se programara una próxima visita para realizar el recorrido por la planta una vez el contratista informe que se cuenta con material para la fabricación de las estructuras en el taller.
Reunión Especialistas para definición de metodología de exploraciones: Esta reunión se realizo el dia 19 de junio sobre las 2 pm, para lo cual los especialistas presentaran los informes en concordancia conforme al anexo técnico y los relacionado con las profundidades.

TEMA :	Comité de seguimiento de obra #8	
FECHA: 26 Junio de 2018	HORA 8:15 am	LUGAR : Sede Paloquemao

Revisión de Hoja de Vida del Especialista de Transito: La interventoría reviso la hoja de vida , emitio observaciones, el contratista aclaro la solicitud y de dio aprobación al ingeniero Christian Galeano como especialsta en transito en reemplazo del ingeniero Luis Javier Rojas por solicitud del contratista.
Entrega de informe del concepto del especialista a los diseños entregados por la SDM: El contratista no cumplio el compromiso, toda vez que el nuevo especialista debio retomar el tema, realizar visitas y hacer nueva evaluación de los contenidos. El contratista informa que lo entregara el dia de hoy 26 junio de 2018.
El contratista hace entrega de la retroalimentación al pmt de sondeos, en esta se cambian los maletines por conos y/o colombianas.El especialista de interventoría ya lo reviso y dio aval, se entrega para que interventoría radique hoy en movilidad y asi obtener aprobación el dia jueves 28 de junio.
Adicionalmente el contratista manifiesta que a partir de la revisión realizada por el especialista en transito el ID N11-05 que había sido considerado no viable en la inspección visual una vez verificadas las redes se puede intervenir modificando la ubicacion mas al norte.
Durante el comité el contratista manifestó haber encontrado tubería de aguas lluvias en el sitio C09-03, red que no figura en verificación de redes del acueducto y para dar solución a este inconveniente se correra la ubicación al norte de manera que solo se tenga en cuenta la presencia de la red pluvial que va paralela al bordillo. Este queda pendiente de aprobación por parte de la interventoría. Por otro lado el contratista informa que las señales que se encuentran ubicadas en la diagonal 38 sur con 78K y en la calle 26 sur con 78D la perforación dio rechazo a 4 metros de profundidad, situación esperada por el tipo de terreno del sector. Se estima que una vez se tengan los resultados de los sondeos se modifique la cimentación de estos puntos ampliando diámetro para compensar profundidad según criterio de los especialistas. El contratista hace claridad que no es tan cierto que las señales donde ya extistia una sean totalmente viables puesto que al revisar las redes la mayoría tiene interferencia con redes de acueducto y codensa, adicionalmente que se desconoce su proceso constructivo por tanto no se puede dar por hecho que con las condiciones actuales se puedan instalar dichas señales, como es el caso del id 490, el cual esta según los mapas del acueducto sobre una red. Asi mismo pasa con el ID 67 que esta bajo una red aérea de Codensa. La SDM hace una claridad que a la fecha no ha recibido el informe de las inspecciones , y que se ha dicho en varias oportunidades por parte del contratista que se va a entregar . El contratista responde que a partir de lo sucedido en salitre se busco mejorar la resolución de los mapas de redes y se logro sobre una ortofoto visualizar las redes para una mayor precision. La SDM recuerda que se esta en mora de entregar el concepto del rediseño de los tableros. El contratista informa que hoy hara entrega del informe a los diseños.
El contratista hace entrega a la SDM de un resumen de los id viables, el cual esta dentro del contenido del informe que se entregara hoy. Solicita a la SDM la entrega de mas puntos para realizar inspección y sondeos puesto que a la fecha de los 59 id entregados se cuentan con 33 viables. La SDM responde que a partir del informe de inspección y verificación de redes se revisara la entrega de una segunda priorización de elevadas.
La interventoría pregunta acerca del estado de la solicitud de los permisos de excavación, el contratista manifiesta que aun no se tiene respuesta oficial del IDU , pero de acuerdo con nuevas directrices de la entidad para este tipo de proyecto no aplicaría el concepto de licencia de excavación. No obstante el próximo martes se entregara el pmt de excavaciones para revisión de interventoría, y dependiendo de lo que responda el IDU se presentara formato COOS o COI.
Interventoria hace referencia a la programación de los sondeos, manifiesta que se había programado de a 5 sondeos diarios, el contratista aclara que en la programacion enviada se tienen 3 sondeos, sin embargo si las condiciones lo permiten se intervendrán mas al dia.
Interventoria hace mención del avance del contrato; informa que estamos en tiempos.

Programado	Ejecutado
32% avance de proyecto	22% avance de proyecto
83% preconstrucción	62% preconstrucción
100% contratación de personal	100% contratación de personal
100% licencias de excavación	90% licencias de excavación
100% aprobación PMT	85% aprobación PMT
69% estudio de suelos	46% estudio de suelos
48% construcción de cimentación	0% construcción de cimentación
50% Pedido de material	0% Pedido de material

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
	Formato acta de reunión		
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0	

TEMA :	Comité de seguimiento de obra #8		
FECHA: 26 Junio de 2018		HORA 8:15 am	LUGAR : Sede Paloquemao

El contratista propone realizar dos avances de obra, el primero contando 33 puntos y el segundo con 51 puntos.
La interventoría pregunta al contratista que acciones se tomaran para ponerse al dia respecto del 10% de atraso que se reporta, para lo cual se solicitará plan de contingencia. El contratista informa que presentara los certificados de calidad con los que cuente el fabricante para elevar el porcentaje de pedidos de material.
El contratista solicita a la interventoría revaluar la forma de medición de los atrasos puesto que se esta midiendo sobre los 51 puntos que se pueden ejecutar con el presupuesto mas no sobre los 33 viables o los 29 iniciales con los que se programo el contrato.
La SDM manifiesta que para los comités se debe contar con la disponibilidad de tiempo de los equipos de cada empresa, puesto que son programados con 8 dias de antelación.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
El contratista se compromete esta semana a mejorar el 10% de atrasos.	Contratista	29 Junio 2018
El contratista se compromete a enviar el informe de inspecciones de los sitios y justificación d no priorizados para el día 26 de Junio de 2018 por medio magnético.	Contratista	26 Junio 2018
La interventoría se compromete a enviar el informe de inspecciones de los sitios y justificació los no priorizados para el día 29 de Junio de 2018 por medio magnético.	Interventoría	29 Junio 2018
El contratista se compromete a enviar el concepto del especialista de transito sobre las observaciones realizadas por esta interventoria al diseño entregado por la SDM.	Contratista	26 Junio 2018
Corrección de actas de comité de seguimiento.	Contratista, interventoría y supervisor	28 Junio 2018

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

200618

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Sistema Integrado de Gestión Distrital
	PROCESOS GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
	Listado de asistencia a reuniones y eventos		
	Código: PA01-PR01-F01	Versión 1.0	

TEMA: Comité - Seguimiento. otro. #8. LUGAR: SDM. P/ferrocarril.

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: 26.06.18.

Cod	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Luis Ignacio Manlanda	Consorcio MySU-NSP	Director	315 8922765	luisignacio.manrlando@gmail.com	
2	Christian Rene Galeano Fajardo	Consorcio MySU-NSP	Esp. Tránsito	3134318723	chrisr18@hotmail.com	
3	Lileth Arana Castañeda	Consorcio MySUNSP	Coordinadora	3012429001	consorciomysunsp@gmail.com	
4	Juan M. Velasquez	Consorcio MySUNSP	R. legal	3152283904	gconsorcio mysunsp@gmail.com	
5	Rodolfo López Hernández	JASEN	ESP. TRÁNSITO	3102092094	rodollopez@gmail.com	
6	Laura Daniela Rodriguez	Jasen	Auxiliar	3195550724	lauradanielaqq@live.com	
7	Miguel A. Castillo G	Jasen	Directo	3183116204	juancastillogalarza@gmail.com	
8	Luis H. Alonso	P.C.V.	P.V.	7230		
9	Dario Enrique Floret	Jasen	Ing	3046258199	Jasen.MovilidadBenidorm@gmail.com	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

ANEXO 4. CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

#¡REF!

EQUIPO DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA | 2 | #¡REF! | #¡REF!

UNIDAD EJECUTORA : SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Mes 2 del 03 de Junio a al 02 de Julio de 2018 | CONTRATO No. Contrato 356-2018 | SECTOR Bogota D.C.

CONTRATISTA CONSORCIO MSYV - NSP

MES	Junio																													Julio	
DIA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
EQUIPO	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	
VEHICULO		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
OFICINA		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
TRANSPORTE DE CARGA																															
EQUIPO MANUAL PERFORACION																		X	X	X	X		X	X	X						

Firma _____

#¡REF!
#####
#####

ANEXO 5. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA.

#¡REF!

PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

FECHA | 2 | ##### | #¡REF!

UNIDAD EJECUTORA : SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Mes 2 del 03 de Junio a al 02 de Julio de 2018 | CONTRATO No. Contrato 356-2018 | SECTOR Cundinamarca

CONTRATISTA CONSORCIO MSYV - NSP

MES	Junio																													Julio	
DIA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
PERSONAL	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	
LUIS IGNACIO MARULANDA ALVAREZ		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
CRISTIAN RENE GALEANO FAJARO										X			X	X			X			X	X		X	X			X			X	
CLAUDIO CORNEJO																X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
JORGE LORENZO CELEDON SIMON		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
EDUARDO GUTIERREZ REY		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
GINNA MILDRETH RAMIREZ TRUJILLO		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
ANNY LEIDY LOPEZ FAJARDO		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
LUZ FABIOLA NIETO CONTRERAS		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
INGRID GIOVANNA VILLAMIZAR PORTILLA		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
CRISTIAN IVAN RODRIGUEZ RATIVA		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
ARISMENDIS FLORIÁN VELÁSQUEZ		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	

Firma

#¡REF!

####

####

ANEXO 6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

#¡REF!

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

FECHA | 2 | Junio | #¡REF!

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Mes 2 del 03 de Junio a al 02 de Julio de 2018

CONTRATO No: Contrato 356-2018 CONTRATISTA: CONSORCIO MSYV - NSP

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

MES	Junio																												Julio	
DIA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
Clase de Tiempo	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	
Lluvias Intensas																															
Lluvias Moderadas																			X												
Tiempo Seco																		X		X	X		X	X	X						

NOTA: SE INDICA CON UNA X EL ESTADO DEL TIEMPO QUE SE PRESENTAN EN GENERAL EN LOS FRENTES DE OBRA QUE SE ESTÁN ATENDIENDO.

Firma

####

####

####

ANEXO 7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

JASEN	#¡REF!	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	

	FECHA	2	Junio	2017

UNIDAD EJECUTORA : SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. ORDEN	ESPECIFICACION						
	DESCRIPCION/ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA	No. MUESTRAS	RANGO CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE OBTENIDO % O RESULTADOS	OBSERVACION /ACCIONES
1							
2							
3							
4							
5							

NO SE DILIGENCIA POR ENCONTRARSE EN LA ETAPA DE DISEÑO DE ELEMENTOS.

Firma

Nombre: Miguel A. Castillo Galván
Director de interventoria
JASEN CONSULTORES S.A.S.

ANEXO 09. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA.

#¡REF!

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE LA INTERVENTORIA

FECHA | 2 | ##### | #¡REF!

UNIDAD EJECUTORA : SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE LA INTERVENTORIA

Mes 2 del 03 de Junio a al 02 de Julio de 2018 | CONTRATO No. Contrato 356-2018 | SECTOR Bogota D.C.

INTERVENTORIA: Jasen Consultores SAS

MES		Junio																													Julio	
DIA		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
EQUIPO	Datos	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	
VEHICULO	Renault Duster WHT-243		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
OFICINA	Cr 69f #8-31		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMARA DIGITAL	Sony A3000		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	Samsung A3		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
GPS	Garmin Gpsmap 64sc		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nota:

CONVENCIONES

ACTIVO = A

REPARACION = R

INACTIVO = I

Firma

#¡REF!

####

#¡REF!

ANEXO 10. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA.

#¡REF!

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA | 2 | #¡REF! | #¡REF!

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA

Mes 2 del 03 de Junio a al 02 de Julio de 2018 | CONTRATO No. Contrato 356-2018 | SECTOR Bogota D.C.

INTERVENTOR: Jasen Consultores SAS

MES		Junio																													Julio
DIA		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
PERSONAL	Dedicación	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun
DIRECTO DE PROYECTO	0,35		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
ESPECIALISTA DE TRANSITO	0,6		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	0,3		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
ESPECIALISTA GEOTECNIA	0,3		X	X			X	X				X	X	X	X						X	X		X	X	X	X	X	X		
INGENIERO RESIDENTE	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
CONTADOR	0,2		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
ABOGADO	0,2		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
INSPECTOR DE OBRA - CIMENTACIÓN	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
INSPECTOR DE OBRA - ESTRUCTURA	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
TÉCNICO EN GEORREFERENCIACIÓ	0,25		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
TÉCNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL	0,25		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
CONDUCTOR	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
CONDUCTOR	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
SECRETARIA	1		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X

#¡REF!

Firma

####

####

####

ANEXO 11. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 19233569

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	JASEN CONSULTORES S.A.S		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	830087225
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CARRERA 69 F NO 8-31	Teléfono	2608664
Tipo Empresa	PUBLICA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	1 - BOGOTA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7795640346**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	mayo / 2018	Periodo Cotización Salud	junio / 2018
Dias de Mora	98	Fecha Pago	2018/09/14
Número Autorización	369231919		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	GUSTAVO	Apellidos	BARRIOS MARTINEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	19233569
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	NO OBLIG COT PENS EDAD
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 800.000	Salario Integral	NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
X																

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

SALUD			
Dias	28	Administradora	EPS008-COMPENSAR
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 746.667
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 29.900
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 29.900**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	28	Administradora	14-28-SURATEP-AGRICOLA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 746.667
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 52.000**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF26-COMFACUNDI	28	4,000 %	$ 746.667	$ 29.900

TOTAL PAGADO:	**$ 111.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79768840

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	LE CURIEUX		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	900226277
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CARRERA 69 F N 8 - 31	Teléfono	2900754
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	1 - BOGOTA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7688312252**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	abril / 2018	Periodo Cotización Salud	mayo / 2018
Dias de Mora	32	Fecha Pago	2018/06/22
Número Autorización	347042667		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JOSE DARIO	Apellidos	CURIEUX MIRANDA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	79768840
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 1.592.000	Salario Integral	NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.592.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 254.800
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial		Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 254.800**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.592.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 63.700
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 63.700**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-28-SURATEP-AGRICOLA
Clase de Riesgo	I	IBC	$ 1.592.000
Centro de Trabajo		Tarifa	0,522 %
		Total Aporte	**$ 8.400**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF24-COMPENSAR	30	4,000 %	$ 1.592.000	$ 63.700

TOTAL PAGADO:	**$ 390.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1007260655

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	LE CURIEUX		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	900226277
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CARRERA 69 F N 8 - 31	Teléfono	2900754
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	1 - BOGOTA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7691371677**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	mayo / 2018	Periodo Cotización Salud	junio / 2018
Dias de Mora	18	Fecha Pago	2018/07/09
Número Autorización	351370424		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	LILIBETH	Apellidos	OROZCO PATERNINA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1007260655
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 1.300.000	Salario Integral	NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.300.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 208.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial		Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 208.000**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.300.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 52.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 52.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-28-SURATEP-AGRICOLA
Clase de Riesgo	I	IBC	$ 1.300.000
Centro de Trabajo		Tarifa	0,522 %
		Total Aporte	**$ 6.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF24-COMPENSAR	30	4,000 %	$ 1.300.000	$ 52.000

TOTAL PAGADO:	**$ 318.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 17100644

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	MIGUEL ANGEL CASTILLO GALVAN		
Tipo Identificación	CEDULA DE CIUDADANIA	Número de Identificación	17100644
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	KRA 69 F N° 8-31	Teléfono	2900754
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Personas Naturales sin Actividad
Tipo Aportante	02-INDEPENDIENTE	Clase Aportante	I-INDEPENDIENTE
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7793635310**	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotización Otros	junio / 2018	Periodo Cotización Salud	junio / 2018
Dias de Mora	26	Fecha Pago	2018/07/10
Número Autorización	351656732		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	MIGUEL ANGEL	Apellidos	CASTILLO GALVAN
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	17100644
Tipo cotizante	INDEPEND	Subtipo Cotizante	PENS VEJ ACT
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			NO
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 781.242	Salario Integral	NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS044-MEDIMÁS
Tarifa	12,500 %	IBC	$ 781.242
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 97.700
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 97.700**

TOTAL PAGADO:	**$ 97.700**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	7163321
BRE O RAZON SOCIAL:	OSCAR JAVIER RODRIGUEZ MARTINEZ	RODRIGUEZ MARTINEZ RODRIGUEZ MARTINEZ	RODRIGUEZ
DAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
CCIÓN:	CARRERA 112 BIS NO. 80 A-15	TELÉFONO:	2279474
APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingenieria y otras
MA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
RTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7793765941	TIPO DE PLANILLA:					I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO	2018	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio AÑO 2018
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2018/07/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:					350446370

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACION	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	COLPENSIONES	1	$ 248.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 248.000	$ 0	$ 248.000
TOTALES:										$ 248.000	$ 0	$ 248.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	UPC	COTIZACION	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 193.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 193.800	$ 0	$ 0	$ 193.800
TOTALES:													$ 193.800	$ 0	$ 0	$ 193.800

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
3	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 37.800	$ 37.800	$ 0	$ 0	$ 37.800
TOTALES:									$ 37.800	$ 0	$ 0	$ 37.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
22	CCF22-COLSUBSIDIO	1	$ 9.300	$ 0	$ 9.300
TOTALES:			$ 9.300	$ 0	$ 9.300

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	RODOLFO LOPEZ HERNANDEZ	**NIT:**	86053294
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	junio 2018
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	junio 2018
Número de Radicación:	8328440896	**Total a pagar:**	$505,600
Fecha de vencimiento:	26/06/2018	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	28/06/2018	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago en Cajas
Banco:	1052	**Número Autorización:**	28440896
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1		$0	$39,100
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$256,400
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1		$0	$9,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$200,400
						$505,600

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Le informamos que el pago de la planilla No. 8328440896, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79189813

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	LE CURIEUX		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	900226277
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	CARRERA 69 F N 8 - 31	Teléfono	2900754
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	3 - WILSON
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7691819864**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	mayo / 2018	Periodo Cotización Salud	junio / 2018
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2018/06/12
Número Autorización	343767679		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	WILSON ARMANDO	Apellidos	SARMIENTO SANCHEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	79189813
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 830.000	Salario Integral	NO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 830.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 132.800
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial		Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 132.800**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS017-FAMISANAR
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 830.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 33.200
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
UPC Adicional	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 33.200**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-28-SURATEP-AGRICOLA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 830.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 57.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF24-COMPENSAR	30	4,000 %	$ 830.000	$ 33.200

TOTAL PAGADO:	**$ 257.000**

ANEXO 12. CORRESPONDECIA ENVIADA Y RECIBIDA.

Marca temporal	TIPO	FECHA	ENTIDAD	DESTINATARIO	ASUNTO	MODO DE RADICACION
6/06/2018 15:48:27	COMUNICACION	5/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Respuesta a la comunicación No. CMYSV-NSP 006-2018 y aprobación del algunos APUs..	FISICO
6/06/2018 15:49:44	COMUNICACION	5/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión APUs aprobados	FISICO
8/06/2018 11:59:10	COMUNICACION	6/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	JANETH FARFAN DUQU	Revisión al Plan General de Manejo de Tránsito para las actividades relacionadas con Sond	FISICO
8/06/2018 12:00:17	COMUNICACION	7/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Alcance a la comunicación No. JASEN-MOVILIDAD-BANDERAS-356-2018-036	FISICO
12/06/2018 16:54:47	COMUNICACION	8/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Presencia del Especialista de Tránsito en la etapa de pre-construcción.	FISICO
12/06/2018 16:56:00	COMUNICACION	7/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Aprobación Plan de Calidad	FISICO
12/06/2018 16:56:49	COMUNICACION	8/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Aprobación del Programa de Trabajo Versión 4	FISICO
12/06/2018 17:02:16	COMUNICACION	7/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión del Plan de Calidad.	FISICO
12/06/2018 17:03:03	COMUNICACION	7/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión del Programa de Trabajo Versión No4	FISICO
12/06/2018 17:03:56	COMUNICACION	7/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Solcitud hoja de vida del Ingeniero Residente de Obra.	FISICO
12/06/2018 17:04:48	COMUNICACION	7/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Disponibilidad del Ingeniero Especialista de Tránsito	FISICO
13/06/2018 15:20:52	COMUNICACION	13/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Revisión tamaño de tableros a construir vs diseño	FISICO
13/06/2018 16:02:06	COMUNICACION	13/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Revisión tamaño de tableros a construir vs diseño	FISICO
18/06/2018 9:31:20	COMUNICACION	7/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Aprobación Plan de Calidad	FISICO
18/06/2018 9:31:59	COMUNICACION	13/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Revisión tamaño de tableros a construir vs diseño	FISICO
19/06/2018 16:31:19	COMUNICACION	13/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión APUs aprobados.	FISICO
19/06/2018 16:32:07	COMUNICACION	18/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Aprobación de Cabio de Hoja de Vida Residente de Obra.	FISICO
19/06/2018 16:33:02	COMUNICACION	19/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión de cambio de hoja de vida Residente de obra.	FISICO
19/06/2018 16:34:09	COMUNICACION	19/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	FISICO
29/06/2018 8:51:13	COMUNICACION	22/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Recursos Técnicos, formatos y protocolos de Interventoría.	FISICO
29/06/2018 8:51:47	COMUNICACION	22/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Aprobación de Cambio de Hoja de Vida Especialista de Tránsito.	FISICO
29/06/2018 8:52:24	COMUNICACION	22/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Remisión de cambio de hoja de vida del Especialista de Tránsito.	FISICO
29/06/2018 8:52:58	COMUNICACION	22/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Compromiso comité # 6.	FISICO
29/06/2018 8:54:19	COMUNICACION	22/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Residente de obra. Presencia en las visitas	FISICO
29/06/2018 8:56:08	COMUNICACION	22/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Compromiso comité # 6.	FISICO
29/06/2018 8:56:46	COMUNICACION	22/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	JANETH FARFAN DUQU	Residente de obra. Presencia en las visitas	FISICO
29/06/2018 9:06:18	COMUNICACION	27/06/2018	SECRETARIA DE MOVIL	Ing. LUIS HERNANDO AI	Respuesta al oficio No. SDM-DCV-133525-18	FISICO
29/06/2018 9:06:49	COMUNICACION	27/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	LUIS IGNACIO MARULAI	Vinculación de Población Vulnerable.	FISICO
5/07/2018 10:08:21	COMUNICACION	29/06/2018	CONSORCIO MYSY-NSF	LUIS IGNACIO MARULAI	observaciones Informe Mensual de Obra No 1	FISICO

JASEN

Consultores S.A.S.

NIT. 830.087.225-5

jasen.movilidadbanderas@gmail.com

JASEN-MOVILIDAD-BANDERAS-356-2018

MODO RECIBIDO	ASUNTO	REMITENTE	IDO A (ENTIDAD O EMP	UIEN VA DIRIGI	No. CONTRATO	RADICADO	OFICINA	FECHA Y HORA RADICACIÓN	QUIEN RECIBE	No. FOLIOS
FISICO	CONTRATO INTERVENTORIA N°2018-356	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	ERIK CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-001	SI	3/05/2018	MARIA DIELR LUGO	1
FISICO	ENVIO ACTA DE INICIO	CONSORCIO MYSV-NSP BANDERAS	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-002	SI	4/05/2018	MARIA DILER LUGO	186
FISICO	CONTRATO 2017/1835	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	ERICK CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-003	SI	4/05/2018	MARIA DILER LUGO	1
FISICO	DOCUMENTOS CONTRATO 2018-356	MOVILIDAD BANDERAS	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-004	SI	10/05/2018	MARIA DILER LUGO	0
FISICO	ENVIO DE APUS	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JHONNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-005	SI	12/05/2018	MARIA DILER LUGO	30
FISICO	PLAN DE TRABAJO INTERVENTORIA	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-006	SI	23/05/2018	MARIA DILER LUGO	0
FISICO	EQUIPO MINIMO REQUERIDO	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-007	SI	23/05/2018	MARIA DILER LUGO	0
FISICO	CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-5-008	SI	24/05/2018	MARIA DILER LUGO	0
FISICO	PROGRAMA DE TRABAJO VR N°4 (CD)	CONSORCIO MYSV BANDERAS	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-009	SI	5/06/2018	MARIA DILER LUGO	1
FISICO	ENTREGA PLAN DE CALIDAD	CONSORCIO MYSV BANDERAS	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0010	SI	5/06/2018	MARIA DILER LUGO	21
FISICO	SOLICITUD DE MODIFICACION FORMA DE	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-001	SI	13/06/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	CAMBIO HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0012	SI	14/06/2018	LILIBETH OROZCO	11
FISICO	RESPUESTA COMUNICACION JASEN-MOV	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES MOVILIDAD BA	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0013	SI	14/06/2018	LILIBETH OROZCO	11
FISICO	OTRO SI N° 1 DOCUMENTO CONFORMACI	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0014	SI	14/06/2018	LILIBETH OROZCO	4
FISICO	SOLICITUD DE MODIFICACION DE PAGO	LUIS HERNANDO ALONSO OSPINA	JASEN CONSULTORES - BANDERAS	MIGUEL ANGEL CASTILL	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0015	SI	19/06/2018	KEVIN BENITEZ	1
FISICO	METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE SUI	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CANST	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0016	SI	19/06/2018	KEVIN BENITEZ	7
FISICO	CAMBIO HOJA DE VIDA ESPECIALISTA EN	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES - BANDERAS	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0017	SI	19/06/2018	KEVIN BENITEZ	11
FISICO	COMPLIMIENTO DE COMPROMISOS CONT	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL ANGEL CASTILL	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0018	SI	20/06/2018	KEVIN BENITEZ	1
FISICO	INFORME MENSUAL 1	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0019	SI	21/06/2018	KEVIN BENITEZ	15
FISICO	CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS CONT	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL ANGEL CASTILL	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-6-0020	SI	26/06/2018	KEVIN BENITEZ	0
FISICO	SOLICITUD DE MODIFICACION FORMA DE	SDH	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0021	SI	6/07/2018	LAURA DANIELA RODRIGUEZ	4
FISICO	RESPUESTA COMUNICACIÓN JASEN-MOV	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0022	SI	6/07/2018	KEVIN BENITEZ	1
FISICO	APROBACIÓN COLOR PINTURA PARA EST	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0023	SI	6/07/2018	KEVIN BENITEZ	12
FISICO	ENTREGA INFORMES SEMANALES	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0024	SI	6/07/2018	KEVIN BENITEZ	30
FISICO	CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS CONT	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL ANGEL CASTILL	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0025	SI	10/07/2018	KEVIN BENITEZ	0
FISICO	INFORME FINAL MES DE MAYO	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL ANGEL CASTILL	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0026	NO	10/07/2018	KEVIN BENITEZ	0
FISICO	ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0027	SI	10/07/2018	KEVIN BENITEZ	1
FISICO	ENTREGA INFORME MENSUAL No 2	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0028	SI	10/07/2018	KEVIN BENITEZ	22
FISICO	ENTREGA INFORME ESTUDIO DE SUELOS	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0029	SI	20/07/2018	KEVIN BENITEZ	137
FISICO	DISEÑO DE CIMENTACION	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0030	SI	23/07/2018	KEVIN BENITEZ	28
FISICO	ENTREGA INFORME ESTUDIOS DE SUELO	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-7-0031	SI	26/07/2018	KEVIN BENITEZ	147
FISICO	SEGUIMIENTO A PLAN DE TRABAJO CONT	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	ERICK JOSE CASTILLO	CONTRATO n° 2018-356	JASEN-BANDERAS-2018-8-0032	SI	3/08/2018	KEVIN BENITEZ	0
FISICO	CONTRATO DE PRESTACIÓN Y SERVICIO	INGEOMAR SAS	JASEN CONSULTORES	ARMANDO ENRIQUE CAST	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-8-0033	SI	8/08/2018	KEVIN BENITEZ	3
FISICO	REMISION DE POLIZAS	CONSORCIO PROMACO NC	DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINIS	ABOGADA BEATRIZ MEDI	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-8-0034	SI	8/08/2018	MONICA AY A	3
FISICO	PLAN DE CONTINGENCIA AMPLIADO	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES SAS	JOHNNY LEANDRO CASTI	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-8-0035	SI	14/08/2018	LAURA RODRIGUEZ	1
FISICO	SOLICITUD DE PRORROGA	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN CONSULTORES	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-8-0036	SI	29/08/2018	LILIBETH OROZCO	6
FISICO	OTRAS CONSIDERACIONES Y RECOMEND	SDH	JASEN CONSULTORES	LAURA RODRIGUEZ	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-9-0037	SI	6/09/2018	LILIBETH OROZCO	2
FISICO	ENTREGA BASE DE DATOS GEOREFEREN	CONSORCIO MYSV	jasen consultores	JOHNNY CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-9-0038	SI	10/09/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE 2017 -35	SDH	JASEN CONSOLTORES SAS	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-9-0039	SI	20/09/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	INSTALACION DE NUEVAS SEÑALES	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	ERICK JOSE	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-9-0040	SI	26/09/2018	LILIBETH OROZCO	2
FISICO	ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CALIDAD	CONSORCIO MYSV-NPS	JASEN CONSULTORES SAS	JOHNNI CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-10-0041	SI	2/10/2018	LILIBETH OROZCO	30
FISICO	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE 2017-35	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES SAS	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-10-0042	SI	8/10/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	ENTREGA DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO	CONSORCIO MYSV -NSP	JASEN CONSULTORES SAS	SDH	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-10-0043	SI	16/10/2018	LILIBETH OROZCO	2
FISICO	GEORREFERENCIACION CON CD	CONSORCIO MYSV-NSP	JASEN BANDERAS	NATHALIE CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-10-0044	SI	22/10/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	TERMINACION Y LIQUIDACION CONTRATO	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-10-0045	SI	24/10/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE	SECRETARIA DE MOVILIDAD	JASEN CONSULTORES SAS	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-11-0046	SI	2/11/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	JUSTIFICACION PESO GALVANIZADO ACE	SDH	JASEN CONSULTORES	MIGULE CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-11-0047	SI	2/11/2018	LILIBETH OROZCO	2
FISICO	CD FORMATOS DE INSPECCION CONTRA	SDH	JASEN CONSULTORES	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-11-0048	SI	2/11/2018	LILIBETH OROZCO	1
FISICO	INFORME ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS E	SDH	JASEN CONSULTORES SAS	MIGUEL CASTILLO	CONTRATO n° 356-2018	JASEN-BANDERAS-2018-11-0049	SI	21/11/2018	NATHALIE CASTILLO	2

ANEXO 13. FORMULARIO DE VISITAS A PUNTOS SUMINISTRADOS POR LA SDM.

PREGUNTAS RESPUESTAS 127

Formulario Excavación y Cimentación

Descripción del formulario

Fecha

Mes, día, año

Clima

Texto de respuesta corta

Hora

Hora

ID

Texto de respuesta corta

Localidad

PREGUNTAS RESPUESTAS 127

Herramienta menor

Texto de respuesta corta

Operarios

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4
6. 0

Ayudantes

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4

PREGUNTAS RESPUESTAS 22

Ayudantes

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4
6. 0

Inspector

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4
6. 0

PREGUNTAS RESPUESTAS 22

Ingeniero Residente

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4
6. 0

Oficial

1. 1
2. 5
3. 2
4. 3
5. 4
6. 0

PREGUNTAS RESPUESTAS 22

Otros

Texto de respuesta corta

Actividad desarrollada

1. Excavación
2. Varilla 5/8"
3. Varilla 1/2"
4. Vaciado de concreto
5. Grouting

Longitud

Texto de respuesta corta

Ancho

Texto de respuesta corta

PREGUNTAS RESPUESTAS 22

Profundidad

Texto de respuesta larga

Diametro

Texto de respuesta corta

Actividad desarrollada

1. Excavación
2. Varilla 5/8"
3. Varilla 1/2"
4. Vaciado de concreto
5. Grouting

Longitud

Texto de respuesta corta

Ancho

PREGUNTAS RESPUESTAS 123

5. Grouting

Longitud

Texto de respuesta corta

Ancho

Texto de respuesta corta

Profundidad

Texto de respuesta larga

Diametro

Texto de respuesta corta

Observaciones

Texto de respuesta larga

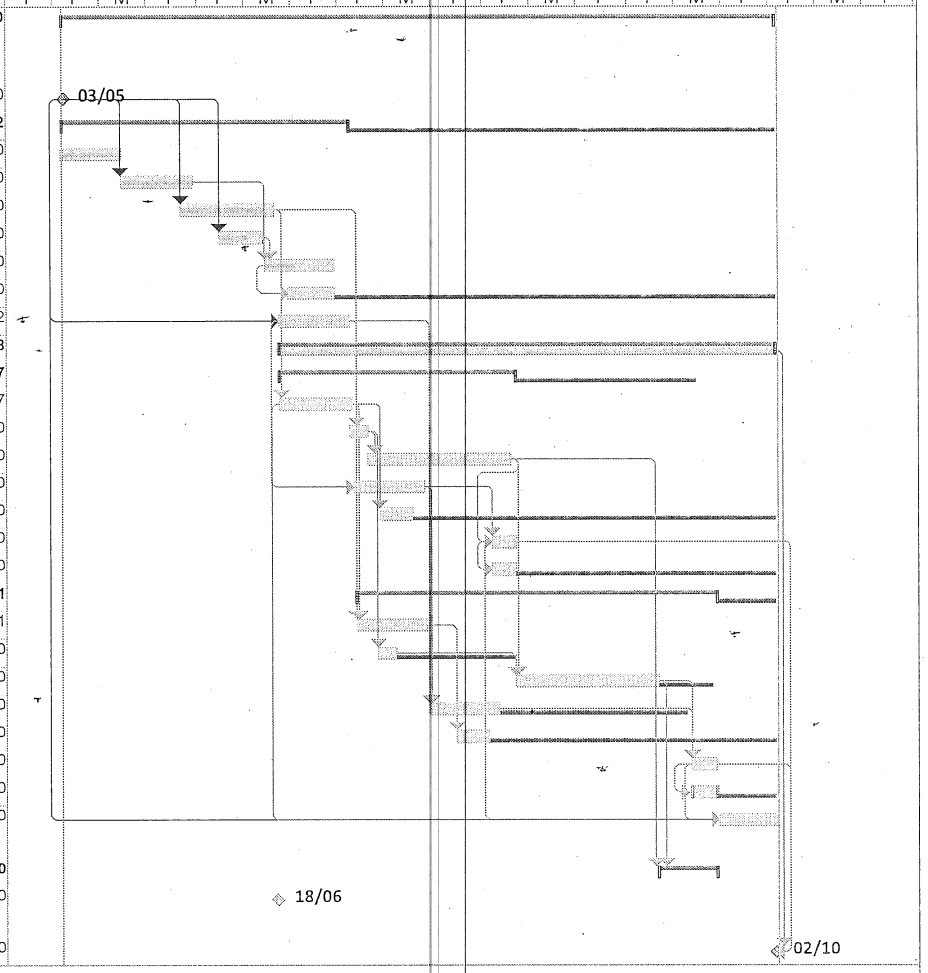
ANEXO 14. VISITAS RELIZADAS.

PUNTOS APROBADOS PMT , EXCAVACIONES Y SONDEOS							
INTERNO	LOCALIDAD	DIRECCION	SONDEOS	OBSERVACIONES	CONCEPTO INTERVENTORIA	EXCAVACION	OBSERVACIONES
N01-01	USAQUEN	AK 15 (CL 108-CL 106)	SI	Tuberia de ETB pasa 1,10 después del andén.6,1 profundidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el separador no se encuentra ninguna red cercana que interfiera con la instalación de la señal. La interventoría concluye que este punto es viable.	NO	N/A
N01-04	USAQUEN	AC 147 (KR 21 - AK 19)	SI	6.10 profundidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	N/A
N01-05	USAQUEN	AC 147 (KR 17 - AK 19)	SI	6.2 profundidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de tensión media y acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	N/A
N01-06	USAQUEN	AC 147 (KR 17 - AK 15)	SI	6.2 profundidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de tensión media y acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	N/A
N01-07	USAQUEN	AC 147 (KR 14 - AK 15)	SI	6.20 profundidad.La tuberia de aguas lluvias pasa por el eje del separador de 36"	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de tensión media y acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	N/A
N01-08	USAQUEN	AC 147 (KR 11 - AK 9)	NO		Realizadas las inspecciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de tensión media y acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	
N01-09	USAQUEN	AK 15 (CL 148 - CL 147)	SI	6,1. profunidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes de tensión media y acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ninguna red.	NO	N/A
N11-05	SUBA	AK 55 (CL 119 - AC 116)	NO		Realizadas las inspecciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes subterraneas de acueducto y aereas de media tensión . La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que la red de acueducto no interfiere con la instalación de la señal	NO	
N11-06	SUBA	AK 55 (CL 124 - AC 127)	SI	6,2 profundidad	Realizadas las inspecciones y exploraciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes subterraneas de acueducto . La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se tiene presencia de ningun tipo de red.	NO	N/A
N11-07	SUBA	AK 70 (CL 112 - TV 60)	SI	6,1. profundidad	Realizadas las inspecciones se verificó que en el andén nos es viable instalar la señal debido a que se tiene presencia de redes subterraneas de acueducto. La interventoria propone realizar dicha instalación en el separador donde se verificó que no se encuentra ningun tipo de red que interfiera con la instalación de la señal.	NO	N/A
N10-01	ENGATIVA	AC 53 (KR 70D - KR 70)	SI	Tuberia de 24" en el eje del separador.6,2 profundidad	Realizadas las inspecciones se verificó que es viable la instalación de la señal en el separador, ya que no se tiene presencia de ninguna red en dicho sitio.	NO	N/A
N10-09	ENGATIVA	AC 72 X (KR 78 Y KR 77A)	NO			NO	
N10-10	ENGATIVA	AC 72 X (KR 75 Y KR 77A)	NO			NO	
N10-11	ENGATIVA	AC 72 X (KR 77A Y KR 76)	NO			NO	
N10-12	ENGATIVA	AC 72 X (KR 75 Y KR 76)	NO			NO	
N10-14	ENGATIVA	TV 94L (CL 80 BIS A Y AC 80)	NO			NO	
N10-15	ENGATIVA	KR 102 (CL 80A Y AC 80)	SI	En borde Del sardinel del separador pasa tuberia sesgada. 6,1 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que es viable la instalación de la señal en el separador, ya que no se tiene presencia de ninguna red en dicho sitio	NO	N/A

N10-16	ENGATIVA	CL 90 (KR 95 - TV 94L)	NO			NO	
C09-01	FONTIBON	AC 24 (KR 99 - KR 100)	SI	En el COI presenta ubicación en el andén la ING. Residente del contrato manifiesta que se cambió al separador . 5 m profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que es viable la instalación de la señal en el separador, ya que ninguna red interfiere con la instalación	NO	N/A
C09-02	FONTIBON	AK 68D (CL 23B - AC 24)	SI	A 1,5 MTS se encontró tuberia posible de aguas lluvias se suspende la perforación. 2 m profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el separador por presencia de redes de acueducto y asi mismo no es pertinente dicha instalación en el andén por presencia de redes menores, la interventoria concluye que no es conveniente la instalación en este lugar	NO	N/A
C09-03	FONTIBON	AK 68D (CL 23 - CL 22B)	NO				
C09-05	FONTIBON	AK 68D (CL 20 - CL 19)	SI	Se presento lluvia de poca intensidad, el primer metro se encuentra material de relleno y el resto del sondeo arcilla gris con intercalaciones de arcilla cafe, no se define claramente la estratificación.	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de alta tensión , teniendo en cuenta que en este sitio no es suficiente el espacio para garantizar el paso peatonal. La interventoria junto al contratista concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea.	NO	N/A
C09-07	FONTIBON	CL 17 (KR 68B - KR 68D)	SI	primeros 80 centimetros a 1 metro de profundidad se encuentra material de relleno, luego encontramos una arcilla de tono gris, aproximadamente entre el segundo y tercer metro se encuentra una arcilla café con algo de discontinuidad y material más oscuro, y finalmente volvemos a encontrar acilla gris en el tramo final de la perforación.	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de media tensión. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea.	NO	N/A
788	FONTIBON	AC 13 (KR 113 Y KR 112)	SI	Se implementa conos y cinta falta implementar los maletines. 6 m profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no hay ningun tipo de red cercana es por esto que se concluye que este sitio es viable para la instalación de la señal	NO	N/A
C09-07	FONTIBON	CL 17 (KR 68B - KR 68D)	NO			NO	
S08-03	KENNEDY	DG 44 SUR (KR 77Y BIS Y KR 78)	NO			NO	
S08-09	KENNEDY	CL 38C SUR (KR 79G Y AK 80)	SI	Se suspende perforacion por posible tuberia de alcantarillado	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-10	KENNEDY		SI	Se suspende a 4,20 MTS rechazo de cpt, posible tuberia de alcantarillado. 4.2 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-12	KENNEDY	KR 78B (CL 3 Y CL 26 SUR)	SI	3.75 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no hay ningun tipo de red cercana es por esto que se concluye que este sitio es viable para la instalación de la señal	NO	N/A
S08-13	KENNEDY	CL 26 SUR (KR 78D Y KR 78B)	SI	A los 2.15 MTS el spt da rechazo al encontrar recebo, se traslada el punto a .60 CM Para dar inicio al a la perforación a los 2.20 MTS da rechazo el spt se evidencia recebo	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-14	KENNEDY	CL 26 SUR (KR 78 Y KR 79B)	SI	Se evidencia nivel freático 4.00 MTS. 4.4 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-15	KENNEDY	CL 26 SUR (KR 73B Y KR 73)	SI	Se hacen 2 sondeos evidenciando que se encuentra tuberia de aguas negras con revestimiento de concreto. Del sardinel al separador 1.10 CM se encuentra el revestimiento de concreto	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-17	KENNEDY	AC 8 (KR 77 Y KR 76)	SI	5,4 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-18	KENNEDY	AC 8 (KR 78C Y KR 78)	SI	4,4 profundidad	Realizadas las inspecciones y sondeos se verificó que no es viable la instalación de la señal en el andén por presencia de redes de acueducto. La interventoria concluye que se debe realizar la instalación en el separador donde no se presencia ningun tipo de red aerea o subterranea	NO	N/A
S08-22	KENNEDY	CL 40 SUR (KR 72Q Y KR 73)	NO			NO	

ANEXO 16. PROGRAMACION.

	Nombre de tarea	Duración	% completado	Comienzo	Fin	Costo
1	**1 CONTRATO 1835 DE 2017 FABRICACION,SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES INFORMATIVAS ELEVADAS PARA LA CIUDAD DE BOGOTA**	**149,5 días**	**21%**	**jue 03/05/18**	**mar 02/10/18**	**$ 710.534.996,00**
2	**1.1 INICIO**	0 días	100%	jue 03/05/18	jue 03/05/18	$ 0,00
3	**1.2 PRECONSTRUCCION**	**60,13 días**	**60%**	**jue 03/05/18**	**mar 03/07/18**	**$ 382.208.215,72**
4	1.2.1 CONTRATACION PERSONAL	12 días	100%	jue 03/05/18	mar 15/05/18	$ 0,00
5	1.2.2 INSPECCION DE CAJAS Y REDES EN SITI	15 días	100%	mar 15/05/18	mié 30/05/18	$ 7.999.602,00
6	1.2.3 APROBACION DE LICENCIAS DE EXCAVA	20 días	90%	lun 28/05/18	dom 17/06/18	$ 0,00
7	1.2.4 APROBACION DE PMT PARA SONDEOS	9 días	66%	mar 05/06/18	jue 14/06/18	$ 0,00
8	1.2.5 ESTUDIO DE SUELOS	15 días	45%	vie 15/06/18	sáb 30/06/18	$ 16.319.784,00
9	1.2.6 DISEÑO DE CIMENTACION	10 días	0%	mié 20/06/18	sáb 30/06/18	$ 4.079.946,00
10	1.2.7 PEDIDOS DE MATERIALES E INSUMOS	15 días	0%	lun 18/06/18	mar 03/07/18	$ 353.808.883,72
11	**1.3 CONSTRUCCION, FABRICACION SEÑALES Y M**	**104 días**	**0%**	**lun 18/06/18**	**mar 02/10/18**	**$ 328.326.780,28**
12	**1.3.1 PRIMERAS 15 SEÑALES**	**49,63 días**	**0%**	**lun 18/06/18**	**mar 07/08/18**	**$ 189.309.912,77**
13	1.3.1.1 CONSTRUCCION DE CIMENTACIONE	15 días	0%	lun 18/06/18	mar 03/07/18	$ 15.929.695,37
14	1.3.1.2 RECIBO DE MATERIALES	4 días	0%	mar 03/07/18	sáb 07/07/18	$ 0,00
15	1.3.1.3 FABRICACION DE ESTRUCTURAS	30 días	0%	sáb 07/07/18	lun 06/08/18	$ 131.481.006,60
16	1.3.1.4 FABRICACION DE TABLEROS Y LAM/	15 días	0%	mié 04/07/18	jue 19/07/18	$ 32.111.749,80
17	1.3.1.5 FRAGUADO DEL CONCRETO	7 días	0%	lun 09/07/18	lun 16/07/18	$ 0,00
18	1.3.1.6 MONTAJE DE SEÑALES	5 días	0%	jue 02/08/18	mar 07/08/18	$ 9.763.888,20
19	1.3.1.7 INSTALACION DE TAGS	5 días	0%	jue 02/08/18	mar 07/08/18	$ 23.602,80
20	**1.3.2 SEGUNDAS 14 SEÑALES**	**75,63 días**	**0%**	**mié 04/07/18**	**mié 19/09/18**	**$ 126.206.608,51**
21	1.3.2.1 CONSTRUCCION DE CIMENTACIONE	15 días	0%	mié 04/07/18	jue 19/07/18	$ 10.619.796,91
22	1.3.2.2 RECIBO DE MATERIALES	4 días	0%	lun 09/07/18	vie 13/07/18	$ 0,00
23	1.3.2.3 FABRICACION DE ESTRUCTURAS	30 días	0%	mar 07/08/18	vie 07/09/18	$ 87.654.004,40
24	1.3.2.4 FABRICACION DE TABLEROS Y LAM/	15 días	0%	vie 20/07/18	sáb 04/08/18	$ 21.407.813,20
25	1.3.2.5 FRAGUADO DEL CONCRETO	7 días	0%	jue 26/07/18	jue 02/08/18	$ 0,00
26	1.3.2.6 MONTAJE SEÑALES	5 días	0%	vie 14/09/18	mié 19/09/18	$ 6.509.258,80
27	1.3.2.7 INSTALACION DE TAGS	5 días	0%	vie 14/09/18	mié 19/09/18	$ 15.735,20
28	**1.3.3 GEORREFERENCIACION Y VINCULACION DE INFORMACION**	12 días	0%	jue 20/09/18	mar 02/10/18	$ 0,00
29	**1.3.4 ELABORACION Y ENTREGA DE PLANOS F**	**12 días**	**100%**	**vie 07/09/18**	**mié 19/09/18**	**$ 12.810.259,00**
30	1.3.4.1 Ajuste Diferencia Valor Contrato - Valor Propuesta	0 días	100%	lun 18/06/18	lun 18/06/18	$ 12.810.259,00
31	**2 FIN**	**0 días**	0%	**mar 02/10/18**	**mar 02/10/18**	$ 0,00



Tarea	Resumen inactivo	División crítica
División	Tarea manual	Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc
Hito	Sólo duración	Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta
Resumen	Informe de resumen manual	Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso
Tareas externas	Sólo el comienzo	Progreso manual
Hito externo	Sólo fin	Margen de demora
Tarea inactiva	Fecha límite	
Hito inactivo	Tareas críticas	