Departamento de La Guajira	GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VÍAS DEPARTAMENTAL INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	Gobernación de La Guajira

INFORMACION GENERAL Y CONTRACTUAL

1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA					INFORME MENSUAL No.	2
CONTRATO NUMERO:	700	FECHA DEL CONTRATO:	03/09/2024	FECHA DEL INFORME:	19/10/2022	PERIODO DEL INFORME:	19/10/2024 A 19/11/2024
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.			OBSERVACIONES:			
				AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA			

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA No.	C01.PCCNTR.6718826 DE 2024 (700 de 2024)	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	C01.PCCNTR.6719198 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA
CONTRATISTA	GRUPO EXOR S.A.S	CONTRATISTA	ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA ZOMAC (A.I.C) S.A.S.
VALOR INICIAL	$ 1.387.542.947,00	VALOR INICIAL	$ 138.754.295,00
ANTICIPO ENTREGADO (30%)	$ 416.262.884,10	ANTICIPO ENTREGADO (50%)	N.A
PLAZO INICIAL	MESES: TRES (3) MESES DÍAS: NOVENTA (90) DÍAS	PLAZO INICIAL	MESES: TRES (3) MESES DIAS: NOVENTA (90) DÍAS
VALOR BASICO EJECUTADO		VALOR EJECUTADO	
VALOR BASICO POR EJECUTAR	$ 1.387.542.947,00	VALOR POR EJECUTAR	$ 138.754.295,00

3. ACTAS	FECHA		VALOR PAGADO		FECHA		VALOR PAGADO
FECHA DE SUSCRIPCION	3/09/2024			FECHADE SUSCRIPCION	10/09/2021		
ANTICIPO 50%			$ 416.262.884,10	ANTICIPO 50%			N.A
ACTA DE INICIO	19/09/2024			ACTA DE INICIO	19/11/2021		
ACTA FINAL		N.A		ACTA FINAL		N.A	
DIAS EJECUTADOS	60	90		DIAS EJECUTADOS	60	90	
DIAS POR EJECUTAR	30			DIAS POR EJECUTAR	30		

3. CONTROL Y VIGENCIA DE GARANTIAS

VALOR DEL CONTRATO DE OBRA:	$ 1.387.542.947,00	FECHA DE EXPEDICION DE LA POLIZA:	03/10/2024	VIGENCIA DE LA PÓLIZA		ESTADO ACTUAL
	PORCENTAJE ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	NUMERO DE LA PÓLIZA	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	10%	$ 138.720.516,00	M-100236602	19/09/2024	19/06/2025	VIGENTES
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	50%	$ 416.161.548,00		19/09/2024	19/06/2025	VIGENTES
SALARIO Y PRESTACIONES	5%	$ 69.360.258,00		19/09/2024	28/02/2025	VIGENTES
ESTABILIDAD DE LA OBRA		$ 138.720.516,00		19/12/2024	28/08/2022	VIGENTES
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		$ 260.000.000,00	M-100056131	19/09/2024	19/12/2024	VIGENTES
CASA ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL		FECHA DE APROBACION	13/09/2024		

VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	$ 138.754.295,00	FECHA DE EXPEDICION DE LA POLIZA:	16/09/2024	VIGENCIA DE LA PÓLIZA		ESTADO ACTUAL
	VALOR ASEGURADO		NUMERO DE LA PÓLIZA	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	$ 13.875.429,50		530-47-994000041094	3/09/2024	2/06/2025	VIGENTES
SALARIO Y PRESTACIONES	$ 6.937.714,75			3/09/2024	2/12/2027	VIGENTES
CALIDAD DEL SERVICIO:	$ 13.875.429,50			3/09/2024	3/09/2029	VIGENTES
CASA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		FECHA DE APROBACION:			

4. ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

	1. LISTA DE CHEQUEO DOCUMENTOS DEL CONTRATO.	OBRA	INTERV.		1. LISTA DE CHEQUEO DOCUMENTOS DEL	OBRA	INTERV.
1	PROGRAMACIÓN DE OBRA - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - PLAN DE INVERSIÓN.	SI	SI	14	FOTOCOPIA DEL REGISTRO PRESUPUESTAL - R.P.	SI	SI
2	PRE - ACTA.	NO APLICA	NO APLICA	15	FOTOCOPIA DE REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT.	SI	SI
3	ACTA	NO APLICA	NO APLICA	16	CARTA CONSORCIAL O CONFORMACIÓN DE UT	NO	NO
4	ENCARGO FIDUCIARIO	SI	NO APLICA	17	FOTOCOPIA DE PAGO DE IMPUESTO DE LEGALIZACIÓN.	NO	NO
5	FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI	SI	18	CERTIFICACIÓN BANCARIA ACTUALIZADA Y EN ORIGINAL.	SI	SI
6	FOTOCOPIA BITÁCORA DE OBRA CORRESPONDIENTE AL PERIODO.	SI	SI	19	CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO EXPEDIDA POR LA ALCALDÍA.	NO APLICA	NO APLICA
7	INFORME FÍSICO O CERTIFICACIÓN DE INFORME O PRODUCTO	SI	SI	20	PAZ Y SALVO MUNICIPAL DE ARANCELES E IMPUESTOS.	NO APLICA	NO APLICA
8	PLANILLA PAGO DE APORTES.	SI	SI	21	PLANOS RECORD'S.	SI	NO APLICA
9	PAZ Y SALVO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES - INTERVENTOR Ó SUPERVISOR.	SI	SI	22	PAZ Y SALVO DEL MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL.	NO APLICA	NO APLICA
10	CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	SI	SI	23	PAZ Y SALVO SENA.	NO APLICA	NO APLICA
11	FOTOCOPIA DEL CONTRATO O CONVENIO.	SI	SI	24	PAZ Y SALVO I.C.B.F.	NO APLICA	NO APLICA
12	FOTOCOPIA DE RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS.	SI	SI	25	CERTIFICADO DE ENTREGA, RECIBO Y SOSTENIBILIDAD DE LA OBRA.	NO APLICA	NO APLICA
13	FOTOCOPIA DE PÓLIZAS.	SI	SI	26	CERTIFICADO Y CONSIGNACIÓN (SI APLICA) DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS.	NO APLICA	NO APLICA

ESTADO DE LICENCIAS, PERMISOS Y /O SERVICIOS PÚBLICOS.

LICENCIAS, PERMISOS Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO	FECHA DE APROBACIÓN Y/O CONEXIÓN
N.A	N.A	N.A	N.A

GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VÍAS DEPARTAMENTAL

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN

5. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO - MES 1

% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA		% EJECUTADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA
Acumulado Anterior	44,26%	44,26%	0,00%
Programado durante el Periodo	38,78%	83,04%	44,26%
Acumulado Actual	83,04%	83,04%	0,00%
Programado	58,9	según cronograma de obra	
Ejecutado	83,04		

GRAFICA DE AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO - OBRAS CIVILES - MES 2



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO (MESES)

Contractual	Transcurrido	Faltante	Atraso o avance en tiempo
90,00	60,00	30,00	66,67

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

	RED DE BAJA TENSIÓN 220V
1	8. OBRAS PRELIMINARES.
2	9. APOYOS Y CIMENTACIONES.
3	10. ARMADOS DE BAJA TENSIÓN.
	11. TENDIDO DE LINEA DE BAJA TENSIÓN.
	12. RETENIDAS.
	13. CONEXIONES DE BAJA TENSIÓN.
	14. PUESTA A TIERRA
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN
	15. TRANSFORMADORES
	16. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS E INSTALACIONES INTERNAS

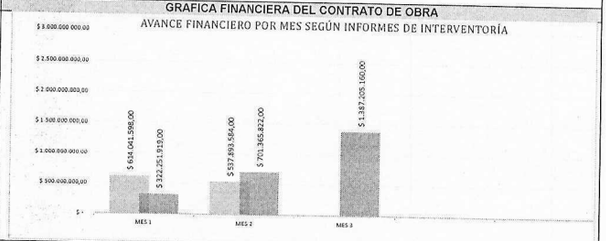
COMITES DE OBRA DEL PERIODO

1	COMITÉ DE OBRA No. 001 2/10/2024
2	COMITÉ DE OBRA No. 002 19/10/2024
3	
4	
5	

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMES	ACUMULADO PROGRAMADO	ACUMULADO EJECUTADO	INDICADO R (%)
MES 1	$ 322.251.919,00	$ 614.041.598,00	44,25%
MES 2	$ 701.365.822,00	$ 537.893.584,00	38,77%
MES 3	$ 1.387.205.160,00		0,00%
VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 1.387.205.160,00	$ 1.151.935.182,00	83,02%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA



CANTIDADES EJECUTADAS (Teniendo en cuenta Acta de mayores y menores cantidades de obras de fecha 9 de octubre de 2024)

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	VALOR TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO MES 1	CANTIDAD EJECUTADO MES 2	CANTIDAD POR EJECUTAR	VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES POR EJECUTAR
	RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV								
1	OBRAS PRELIMINARES								
1.1	PRELIMINARES 2: REPLANTEO, LOCALIZACIÓN Y ESTAQUILLADO DE ESTRUCTURAS EN LINEA.	ML	$ 3.938,00	315,00	$ 1.240.470,00	315,00	0,00	0,00	0,00
2	APOYOS Y CIMENTACIONES								
2.1	POSTE DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 12 MT-1324 DAN	UND	$ 3.991.574,00	4,00	$ 15.966.296,00	4,00	0,00	0,00	0,00
2.2	POSTE DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 12 MT-1030 DAN	UND	$ 3.730.973,00	2,00	$ 7.461.946,00	1,00	0,00	1,00	3.730.973,00
2.3	POSTE DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 12 MT-735 DAN	UND	$ 3.408.773,00	1,00	$ 3.408.773,00	1,00	0,00	0,00	0,00
2.4	CIMENTACIÓN BLOQUE MONOLITICO CILINDRICO POSTE 12M	UND	$ 503.807,00	7,00	$ 3.526.649,00	6,00	0,00	1,00	$ 503.807,00
3	ARMADOS DE MEDIA TENSIÓN			SUBTOTAL	$ 30.363.664,00			SUBTOTAL	$ 4.234.780,00
3.2	ARMADO SIMPLE CIRCUITO BIFASICO								
3.2.1	ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL BIFASICO FIN DE LINEA 13,2 KV	UND	$ 2.144.613,00	3,00	$ 6.433.839,00	3,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL BIFASICO ALINEACIÓN Y ANGULO < 5° 13,2KV	UND	$ 2.019.309,00	1,00	$ 2.019.309,00	1,00	0,00	0,00	0,00
4	LINEA DE MEDIA TENSIÓN			SUBTOTAL	$ 8.453.148,00				
4,1	RED BIFASICA CONDUCTOR AAAC 123,3 KCMIL AZUSA	ML	$ 40.457,00	290,00	$ 11.732.530,00	175,00	0,00	115,00	$ 4.652.555,00
5	PROTECCIONES Y/O DERIVACIONES			SUBTOTAL	$ 11.732.530,00				
5.1	DERIVACIÓN FIN DE LINEA - ESTRUCTURA LINEA BIFASICA CON CORTA CIRCUITOS	UND	$ 3.569.412,00	3,00	$ 10.708.236,00	2,00	0,00	1,00	$ 3.569.412,00
6	RETENIDAS			SUBTOTAL	$ 10.708.236,00				$ -
6,1	RETENIDA DIRECTO A TIERRA MT	UND	$ 1.322.058,00	6,00	$ 7.932.348,00	3,00	0,00	3,00	$ 3.966.174,00
7	PUESTAS A TIERRA			SUBTOTAL	$ 7.932.348,00				$ -
7,1	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA EN ACERO AUSTENITICO PARA MEDIA TENSIÓN	UND	$ 925.417,00	7,00	$ 6.477.919,00	6,00	0,00	1,00	$ 925.417,00
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV			SUBTOTAL	$ 76.908.315,00				$ 13.113.558,00
								TOTAL RED MEDIA TENSION	$ 17.348.338,00
	RED DE BAJA TENSIÓN 220V								
8	OBRAS PRELIMINARES								
8.1	PRELIMINAR 3: REPLANTEO, LOCALIZACIÓN Y ESTAQUILLADO DE ESTRUCTURAS EN REDES	ML	$ 3.938,00	1419,00	$ 5.588.022,00	1240,00	179,00	0,00	0,00
9	APOYOS Y CIMENTACIONES								
9.1	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO DE 9 MT - 500 DAN	UND	$ 2.387.660,00	25,00	$ 59.691.500,00	20,00	5,00	0,00	0,00
9.2	POSTE DE HORMIGON PRETENSADO DE 9 MT - 1030 DAN	UND	$ 2.627.166,00	14,00	$ 36.780.324,00	12,00	2,00	0,00	0,00
9.3	CIMENTACIÓN BLOQUE MONOLITICO CILINDRICO POSTE 9 MT	UND	$ 601.029,00	39,00	$ 23.440.131,00	32,00	7,00	0,00	0,00
10	ARMADOS DE BAJA TENSIÓN								
10.1	RED TRENZADA BT FIN DE LINEA CON AISLADOR CARRETE	UND	$ 347.285,00	22,00	$ 7.640.270,00	22,00	0,00	0,00	0,00
10.2	RED TRENZADA BT ALINEACIÓN Y ANGULO HASTA 60° CON AISLADOR CARRETE	UND	$ 295.354,00	24,00	$ 7.088.496,00	23,00	1,00	0,00	0,00
10.3	RED TRENZADA BT ANGULO 60° A 90° CON AISLADOR CARRETE	UND	$ 470.782,00	4,00	$ 1.883.128,00	2,00	2,00	0,00	0,00
11	TENDIDOS DE LINEA DE BAJA TENSIÓN								
11.1	CONDUCTOR TRENZADO TRIPLEX 1/0 FASES 1/0 AAC-NEUTRO 1/0 AAAC	ML	$ 59.873,00	165,00	$ 9.879.045,00	165,00	0,00	0,00	0,00
11.2	CONDUCTOR TRENZADO TRIPLEX 4/0 FASES 4/0 AAC-NEUTRO 4/0 AAAC	ML	$ 86.947,00	1254,00	$ 109.031.538,00	694,00	560,00	0,00	0,00
12	RETENIDAS								
12.1	RETENIDAS DIRECTO A TIERRA BT	UND	$ 1.302.394,00	15,00	$ 19.535.910,00	12,00	2,00	1,00	$ 1.302.394,00
13	CONEXIONES DE BAJA TENSIÓN							SUBTOTAL	$ 1.302.394,00
13.1	CAJA DE DERIVACIÓN EN POSTE PARA 9 ACOMETIDAS	UND	$ 972.286,00	36,00	$ 35.002.296,00	6,00	23,00	7,00	$ 6.806.002,00
13.2	FRISOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES E=1 CM	UND	$ 1.406.560,00	44,00	$ 61.888.640,00	7,00	30,00	7,00	$ 9.845.920,00
14	PUESTAS A TIERRAS							SUBTOTAL	$ 16.651.922,00
14.1	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA EN ACERO AUSTENITICO PARA MEDIA TENSIÓN	UND	$ 960.122,00	11,00	$ 10.561.342,00	9,00	1,00	1,00	960.122,00
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN 220V				$ 388.010.642,00		TOTAL RED BAJA TENSION		$ 18.914.438,00
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN								
15	TRANSFORMADORES								
15.1	TRANSFORMADOR DE DIST. MONOFASICO TIPO ECA 13,2 KVA/120-240V - 15KVA	UND	$ 18.532.233,00	1,00	$ 18.532.233,00	1,00	0,00	0,00	0,00
15.2	TRANSFORMADOR DE DIST. MONOFASICO TIPO ECA 13,2 KVA/120-240V - 50KVA	M2	$ 27.295.966,00	2,00	$ 54.591.932,00	0,00	2,00	0,00	0,00
16	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS E INSTALACIONES INTERNAS								
16.1	ACOMETIDA CONCENTRICA AL 1X6+6 AWG XLPE/PVC ARE2SH	ML	$ 26.200,00	3604,00	$ 94.424.800,00	982,00	1890,00	732,00	$ 19.178.400,00
16.2	KIT ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	$ 206.223,00	92,00	$ 18.972.516,00	30,00	52,00	10,00	$ 2.062.230,00
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES, DOMICILIARIAS Y CAJA DE POLICARBONATO TIPO LONCHERA	UND	$ 865.805,00	92,00	$ 79.654.060,00	30,00	0,00	62,00	53.679.910,00
16.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS PARA VIVIENDA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD RETIE	UND	$ 1.793.411,00	92,00	$ 164.993.812,00	30,00	52,00	10,00	$ 17.934.110,00
16.5	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA EN ACERO AUSTENÍTICO DOMICILIARIO	UND	$ 677.003,00	92,00	$ 62.284.276,00	30,00	52,00	10,00	$ 6.770.030,00
	TOTAL CENTROS DE TRANSFORMACIÓN				$ 493.453.629,00		TOTAL CENTROS TRANSFORMACIÓN		$ 99.624.680,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO				$ 956.372.986,00		TOTAL VALOR POR EJECUTAR		$ 140.122.236,00
			ADMINISTRACION	30%	$ 287.511.775,80				
			IMPREVISTOS	2%	$ 19.167.451,72				
			UTILIDAD	5%	$ 47.918.629,30				
					$ 1.312.970.443				
15.1	GESTION DE CONEXIÓN OPERADOR DE RED Y CERTIFICACIÓN RETIE				$ 39.537.318				
15.2	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PGIO				$ 37.665.830				
15.3					$ 1.387.203.591				
15.4									

2. RECOMENDACIONES POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN.

Departamento de La Guajira	**GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA** **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VÍAS DEPARTAMENTAL** **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN**	Gobernación de La Guajira

CON CARGO AL PRESENTE INFORME, SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR ESTA SUPERVISIÓN, LAS ACTIVIDADES DETALLADAS Y SOPORTE DE LA PRESENTE ACTA PARCIAL.
1. RECOMENDAMOS AL CONTRATISTA DAR CUMPLIMIENTO A LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS).

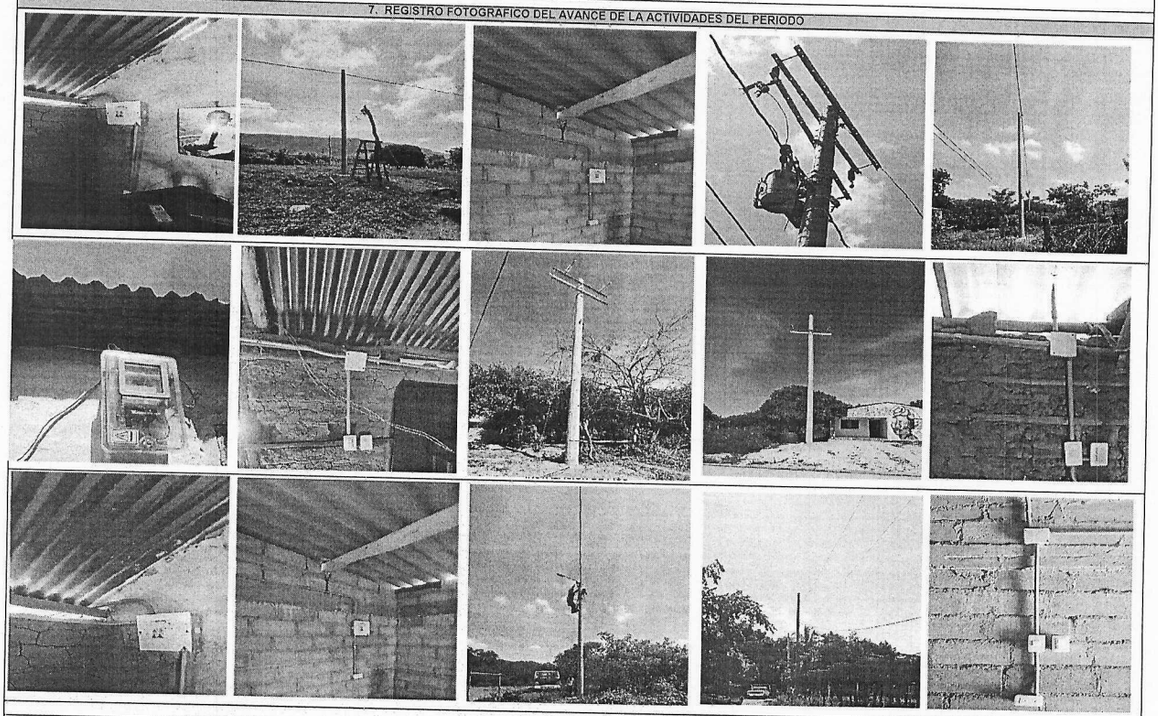
2. AL CONTRATISTA E INTERVENTOS LE RECOMENDAMOS CONTINUAR PRESENTANDO OPORTUNAMENTE LOS CAMBIOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES Y NECESARIOS, PARA EL BUEN DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

3. 3.TANTO EL CONTRATISTA DE OBRA COMO A LA INTERVENTORÍA, LE RECORDAMOS SU DEBER DE SEGUIR INFORMARMANDO OPORTUNAMNETE Y EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS CONTRACTUALMENRE, SOBRE LOS AVANCES DE LA OBRA.

4.LA INTERVENTORIA DEBERÁ REALIZAR EL ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE EN LA OBRA CON EL RESPECTIVO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EN EJECUCIÓN.

5. SE RECOMENDA CONTINUAR CON LA EJECUCIÓN DE LAOBRA ACORDE A LA PROGRAMACIÓN PLANTEADA, EVITANDO CUALQUIER TIPO DE RETRASO.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LA ACTIVIDADES DEL PERIODO



Ing. SIRLE DÍAZ MEJIA
Secretario de Obras Publicas y Vías Departamental
Supervisor