	FUERZA AEREA COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	3
		5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ
FECHA DE CORTE	14 de Diciembre del2023
CORTE DE OBRA No.	UNO (01)

OBRA																
			PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE			OBRA EJECUTADA — CORTE 1 (14 de Diciembre 2023)			OBRA POR EJECUTAR — SALDO		
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES					**$ 2.738.016,50**		**-**	**$ 2.738.016,50**		**$ 2.738.016,50**		**-**	**$ -**	
1	**PRELIMINARES**	**Und**	**Cantidad**	**Vlr. Unitario**	**Vlr. Parcial**	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
1.1	CAMPAMENTO DE 18 M2	Un	1,00	$ 2.170.326,50	$ 2.170.326,50		1,00	$ 2.170.326,50	1,00	$ 2.170.326,50	100%	-	$ -	0,00%
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO ENPOLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	30,00	$ 18.923,00	$ 567.690,00		30,00	$ 567.690,00	30,00	$ 567.690,00	100%	-	$ -	0,00%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
6,1	**PRELIMINARES**				**$ 122.500.428,50**			**$ 122.500.428,50**		**$ 122.500.428,50**				
6,1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO POZO	M2	800,00	$ 3.793,00	$ 3.034.400,00		800,00	$ 3.034.400,00	800,00	$ 3.034.400,00	100%	-	$ -	0,00%
6,1,2	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN TERRENO CONSISTENTE MENOR A 1.50 M, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DESPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	8,00	$ 74.225,00	$ 593.800,00		8,00	$ 593.800,00	8,00	$ 593.800,00	100%	-	$ -	0,00%
6,1,3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE EXCAVACION SELECCIONADO	M3	6,00	$ 19.676,00	$ 118.056,00		6,00	$ 118.056,00	6,00	$ 118.056,00	100%	-	$ -	0,00%
6,1,4	TRANSPORTE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTE A SITIO AUTORIZADO.	M2	2,00	$ 51.564,00	$ 103.128,00		2,00	$ 103.128,00	2,00	$ 103.128,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2	**CONSTRUCCION DE POZO**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
6,2,1	CIMENTACION Y ATRANQUE DE TUBERIA	M3	3,00	$ 220.096,00	$ 660.288,00		3,00	$ 660.288,00	3,00	$ 660.288,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,2	PERFORACION EXPLORATORIA DE TIPO MECANICO 12-1/4", TERRENO INCLUYE BOMBA DE LODO	ML	88,45	$ 692.130,00	$ 61.218.898,50		88,45	$ 61.218.898,50	88,45	$ 61.218.898,50	100%	-	$ -	0,00%
6,2,3	CONSTRUCCIÓN DE PISCINA PARA LODOS	M3	8,00	$ 142.376,00	$ 1.139.008,00		8,00	$ 1.139.008,00	8,00	$ 1.139.008,00	100%	-	$ -	0,00%

6,2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO EN TUBERIA PVC SLOT 40 RDE 21 Ø6"	ML	25,00	$ 258.974,00	$ 6.474.350,00		25,00	$ 6.474.350,00	25,00	$ 6.474.350,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 Ø6" POZO PROFUNDO	ML	60,00	$ 248.074,00	$ 14.884.440,00		60,00	$ 14.884.440,00	60,00	$ 14.884.440,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TIPO COLUMNA PVC RDE 21 Ø4" DE IMPULSION	ML	60,00	$ 157.217,00	$ 9.433.020,00		60,00	$ 9.433.020,00	60,00	$ 9.433.020,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR SUPERIOR PVC Ø4"- TUBERIA DE DESCARGA	UND	1,00	$ 1.584.590,00	$ 1.584.590,00		1,00	$ 1.584.590,00	1,00	$ 1.584.590,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR INFERIOR PVC Ø4"- TUBERIA DE DESCARGA	UND	1,00	$ 3.264.590,00	$ 3.264.590,00		1,00	$ 3.264.590,00	1,00	$ 3.264.590,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,9	CONSTRUCCION DE SELLO POZO PROFUNDO	UND	1,00	$ 1.167.980,00	$ 1.167.980,00		1,00	$ 1.167.980,00	1,00	$ 1.167.980,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,10	REVESTIMIENTO CON GRAVILLA	M3	7,00	$ 447.975,00	$ 3.135.825,00		7,00	$ 3.135.825,00	7,00	$ 3.135.825,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,11	LAVA Y DESARROLLO DEL POZO	ML	85,00	$ 40.710,00	$ 3.460.350,00		85,00	$ 3.460.350,00	85,00	$ 3.460.350,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,12	REGISTRO ELECTRICO DE POZO	ML	85,00	$ 61.667,00	$ 5.241.695,00		85,00	$ 5.241.695,00	85,00	$ 5.241.695,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL DE SALIDA PVC Ø2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,00	$ 2.971.230,00	$ 2.971.230,00		1,00	$ 2.971.230,00	1,00	$ 2.971.230,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,14	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 2 " .	UND	1,00	$ 314.900,00	$ 314.900,00		1,00	$ 314.900,00	1,00	$ 314.900,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30,00	$ 39.820,00	$ 1.194.600,00		30,00	$ 1.194.600,00	30,00	$ 1.194.600,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 2"	UND	1,00	$ 237.800,00	$ 237.800,00		1,00	$ 237.800,00	1,00	$ 237.800,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE COTRINA Ø 2"	UND	1,00	$ 494.730,00	$ 494.730,00		1,00	$ 494.730,00	1,00	$ 494.730,00	100%	-	$ -	0,00%
6,2,18	PRUEBA HIDRAULICA	UND	1,00	$ 248.950,00	$ 248.950,00		1,00	$ 248.950,00	1,00	$ 248.950,00	100%	-	$ -	0,00%
6,3	**PRUEBAS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
6,3,1	PRUEBA DE BOMBEO	UND	1,00	$ 1.523.800,00	$ 1.523.800,00		1,00	$ 1.523.800,00	1,00	$ 1.523.800,00	100%	-	$ -	0,0%
7	**INSTACIONES ELECTRICAS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
7,1	**PRELIMINARES**				**$ 25.391.243,00**			**$ 25.391.243,00**		**$ 25.391.243,00**				
7,1,1	MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL EXISTENTE	UND	1,00	$ 323.100,00	$ 323.100,00		1,00	$ 323.100,00	1,00	$ 323.100,00	100%	-	$ -	0,00%
7,1,2	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	M3	26,00	$ 120.260,00	$ 3.126.760,00		26,00	$ 3.126.760,00	26,00	$ 3.126.760,00	100%	-	$ -	0,00%

7,1,3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA	UND	3,00	$ 1.068.500,00	$ 3.205.500,00		3,00	$ 3.205.500,00	3,00	$ 3.205.500,00	100%	-	$ -	0,00%
7,2	**BANCO DE DUCTERIAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
7,2,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE	ML	60,00	$ 49.180,00	$ 2.950.800,00		60,00	$ 2.950.800,00	60,00	$ 2.950.800,00	100%	-	$ -	0,00%
7,2,2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1-1/2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	9,00	$ 85.417,00	$ 768.753,00		9,00	$ 768.753,00	9,00	$ 768.753,00	100%	-	$ -	0,00%
7,3	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
7,3,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLEADO EN COBRE ENCAUCHETADO POLIFUNCIONAL CU, 90°C, 600V, TC, SR, FR, CT, RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA INTEMPERIE: 4 No. 6 AWGXCUX TC, SR, FR, CT, INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	ML	170,00	$ 83.453,00	$ 14.187.010,00		170,00	$ 14.187.010,00	170,00	$ 14.187.010,00	100%	-	$ -	0,00%
7,4	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
7,4,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FAVIGEL BOLSA 25KG/7M, BORNAS, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS	UND	1,00	$ 829.320,00	$ 829.320,00		1,00	$ 829.320,00	1,00	$ 829.320,00	100%	-	$ -	0,00%
24	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
24	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 2.691.000,00**			**$ 2.691.000,00**		**$ 2.691.000,00**				
24,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOIR, FINAL DE OBRA	M2	100,00	$ 4.158,00	$ 415.800,00		100,00	$ 415.800,00	100,00	$ 415.800,00	100%	-	$ -	0,00%
24,2	RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE LODOS	M3	8,00	$ 284.400,00	$ 2.275.200,00		8,00	$ 2.275.200,00	8,00	$ 2.275.200,00	100%	-	$ -	0,00%
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 153.320.688,00**		**COSTO DIRECTO**	**$ 153.320.688,00**	**COSTO DIRECTO**	**$ 153.320.688,00**			**$ -**	
ADMINISTRACIÓN		**21%**			**$ 32.243.340,69**		**A**	**$ 32.243.340,69**	**A**	**$ 32.243.340,69**			**$ -**	
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 1.533.206,88**		**I**	**$ 1.533.206,88**	**I**	**$ 1.533.206,88**			**$ -**	
UTILIDADES		**4%**			**$ 6.132.827,52**		**U**	**$ 6.132.827,52**	**U**	**$ 6.132.827,52**			**$ -**	
IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**			**$ 1.165.237,23**		**IVA/ U**	**$ 1.165.237,23**	**IVA/ U**	**$ 1.165.237,23**			**$ -**	
TOTAL OBRA CONTRACTUAL					**$ 194.395.300,32**		**SUBTOTAL 1**	**$ 194.395.300,32**	**SUBTOTAL 2**	**$ 194.395.300,32**	**100,00%**	**SUBTOTAL 5**	**$ -**	0,00%
							SALDO	**$ -**						

EQUIPOS														
			PRESUPUESTO CONTRACTUAL						**EQUIPOS ENTREGADOS**			**EQUIPOS POR ENTREGAR**		
							BALANCE		**CORTE 1 (14 de Diciembre de 2023)**			**SALDO**		

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
26	**SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, INSPECCION, ESTUDIOSTECNICOS**	**Und**	**Cantidad**	**Vlr. Unitario**	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
26,1	CONFIRMACION INFORMACION GEOELECTRICA	UND	1,00	$ 5.950.000,00	$ 5.950.000,00		1,00	$ 5.950.000,00	1,00	$ 5.950.000,00	100%	-	$ -	0,00%
26,2	MUESTREO DE COLUMNA LITOGRAFICA	ML	85,00	$ 41.667,00	$ 3.541.695,00		85,00	$ 3.541.695,00	85,00	$ 3.541.695,00	100%	-	$ -	0,00%
26,2,3	ANALISIS FISIOQUIMICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 2.887.879,00	$ 2.887.879,00		1,00	$ 2.887.879,00	1,00	$ 2.887.879,00	100%	-	$ -	0,00%
27	**EQUIPOS**	Und	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Parcial	CANTIDAD (+) Y (-)	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO 2,0 HP	UND	1,00	$ 4.262.000,00	$ 4.262.000,00		1,00	$ 4.262.000,00	1,00	$ 4.262.000,00	100%	-	$ -	0,00%
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 16.641.574,00**			**$ 16.641.574,00**		**$ 16.641.574,00**			**$ -**	
IVA		**19%**			**$ 3.161.899,06**			**$ 3.161.899,06**		**$ 3.161.899,06**			**$ -**	
SUBTOTALES EQUIPOS					**$ 19.803.473,06**			**$ 19.803.473,06**		**$ 19.803.473,06**	**100%**		**$ -**	0,00%
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL				**$ 214.198.773,38**			**SUBTOTAL 1**	**$214.198.773,38**	**SUBTOTAL 2**	**$ 214.198.773,38**	**100%**	**SUBTOTAL 5**	**$ -**	0,00%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTES 1	VALOR AMORTIZADO CORTES 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
	$ -	0%	$ -	0%	$ -

Solicita:

Antonio José Argumedo Figueroa
C.C. 70.558.658
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autoriza:

Supervisor
MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ
SUPERVISOR PRINCIPAL

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**
CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		

OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	1,1	**UND:**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CAMPAMENTO DE 18 M2**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Alto (m)	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**			
	CAMPAMENTO					1	1
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.

ÍTEM Nº	1,1	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CAMPAMENTO DE 18 M2		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	1,2	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO ENPOLISOMBRA H=2,00 MTS**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA		30,00		30	1	30
					TOTAL EJECUTADO:		**30,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	1,2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO ENPOLISOMBRA H=2,00 MTS		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	6,1,1	**UND:**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**LOCALIZACION Y REPLANTEO POZO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	LOCALIZACION Y REPLANTEO POZO		50,00	16,00	800	1	800
					TOTAL EJECUTADO:		**800,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

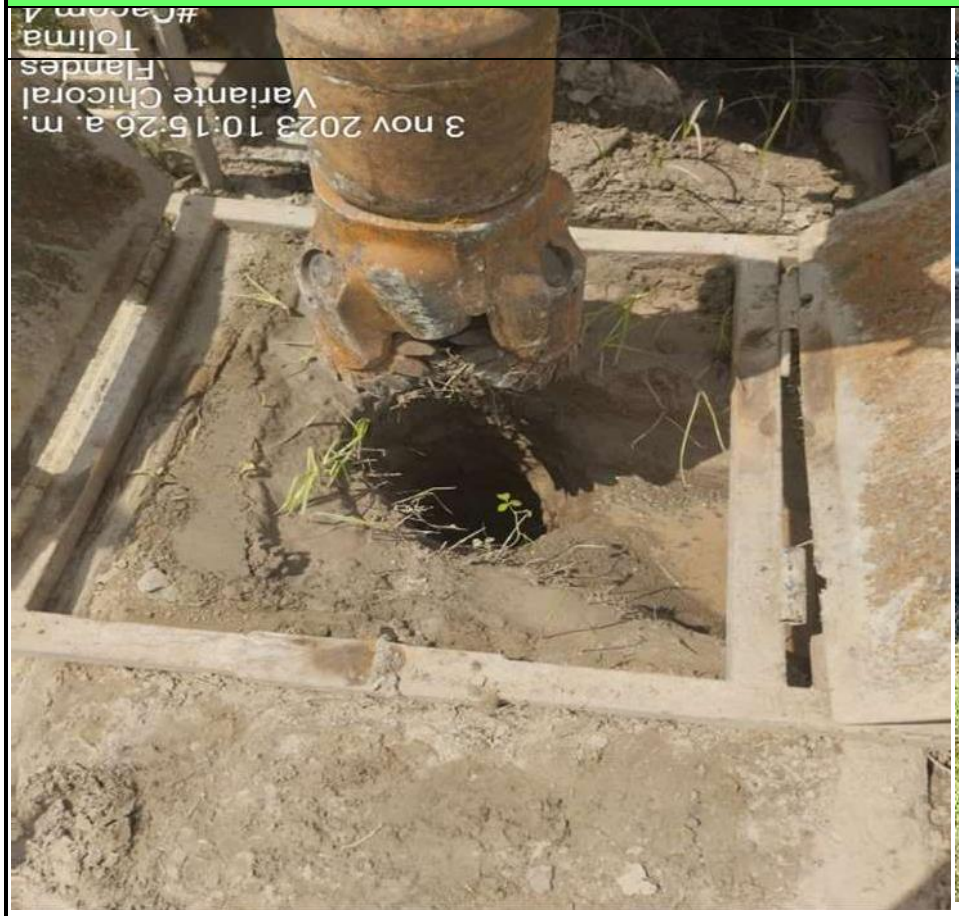
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,1,1	**UND:**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**LOCALIZACION Y REPLANTEO POZO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,1,2	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN TERRENO CONSISTENTE MENOR A 1.50 M, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DESPOSICION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	EXCAVACION MANUAL	1	2,90	2,76	8,00	1	8,00
					TOTAL EJECUTADO:		8,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,1,2	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN TERRENO CONSISTENTE MENOR A 1.50 M, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DESPOSICION FINAL DE EXCAVACION**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,1,3	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE EXCAVACION SELECCIONADO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	RELLENO Y COMPACTACION	1	2,90	2,07	6,00	1	6,00
					TOTAL EJECUTADO:		**6,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,1,3	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE EXCAVACION SELECCIONADO		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.		**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**	
OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	6,1,4	**UND:**	**MI**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**TRANSPORTE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTE A SITIO AUTORIZADO.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE		1,00	2,00	2,00	1	2,00
					TOTAL EJECUTADO:		**2,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,1,4	UND:	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTE A SITIO AUTORIZADO.		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,1	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CIMENTACION Y ATRANQUE DE TUBERIA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Alto (m)	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**			
	CIMENTACION Y ATRANQUE DE	1	2,00	1,50	3,00	1	3,00
					TOTAL EJECUTADO:		**3,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,1	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIMENTACION Y ATRANQUE DE TUBERIA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,2	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PERFORACION EXPLORATORIA DE TIPO MECANICO 12-1/4", TERRENO INCLUYE BOMBA DE LODO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PERFORACION DE POZO PROFUNDO		88,45		88,45	1	88,45
					TOTAL EJECUTADO:		**88,45**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,2	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PERFORACION EXPLORATORIA DE TIPO MECANICO 12-1/4", TERRENO INCLUYE BOMBA DE LODO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.

ÍTEM Nº	6,2,3	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE PISCINA PARA LODOS		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
		2	2,00	2,00	8,00	1	8,00
						TOTAL EJECUTADO:	8,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,3	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE PISCINA PARA LODOS		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,4	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO EN TUBERIA PVC SLOT 40 RDE 21 Ø6"**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SUMINISTRO E INSTALCION DE FILTROS		25,00		25,00	1	25,00
					TOTAL EJECUTADO:		**25,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO EN TUBERIA PVC SLOT 40 RDE 21 Ø6"		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,5	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 Ø6" POZO PROFUNDO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE21 6"		60,00		60,00	1	60,00
					TOTAL EJECUTADO:		**60,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,5	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 Ø6" POZO PROFUNDO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,6	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TIPO COLUMNA PVC RDE 21 Ø4" DE IMPULSION**		
CORTE Nº:	**ACTA PARCIAL DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TIPO COLUMNA RDE 21 4"		60,00		60,00	1	60,00
					TOTAL EJECUTADO:		**60,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,6	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TIPO COLUMNA PVC RDE 21 Ø4" DE IMPULSION		
CORTE Nº:	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,7	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR SUPERIOR 4"- TUBERIA DE DESCARGA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR INFERIOR PVC 4"				1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

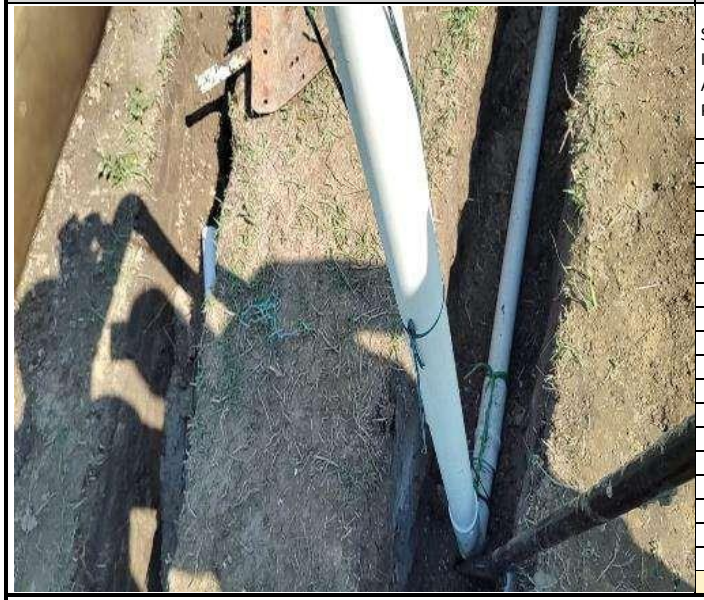
CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,7	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR SUPERIOR 4"- TUBERIA DE DESCARGA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,8	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR INFERIOR PVC Ø4"- TUBERIA DE DESCARGA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR INFERIOR PVC 4"				1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,8	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR INFERIOR PVC Ø4"- TUBERIA DE DESCARGA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,9	**UND:**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CONSTRUCCION DE SELLO POZO PROFUNDO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CONSTRUCCION DE SELLO PARA POZO PROFUNDO				1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,9	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE SELLO POZO PROFUNDO		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	6,2,10	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**REVESTIMIENTO CON GRAVILLA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
		88,44	0,09	0,88	7,00	1	7,00
					TOTAL EJECUTADO:		**7,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,10	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REVESTIMIENTO CON GRAVILLA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,11	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**LAVA Y DESARROLLO DEL POZO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	LAVADO Y DESARROLLO DE LPOZO	85			85,00	1	85,00
					TOTAL EJECUTADO:		**85,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,11	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**LAVA Y DESARROLLO DEL POZO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	6,2,12	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**REGISTRO ELECTRICO DE POZO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
		85			85,00	1	85,00
					TOTAL EJECUTADO:		**85,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO ELECTRICO DE POZO		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.

ÍTEM Nº	6,2,13	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL DE SALIDA PVC Ø2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
CORTE Nº:	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		1,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,13	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL DE SALIDA PVC Ø2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
CORTE Nº:	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	6,2,14	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 2 " .**		
CORTE Nº:	**ACTA PARCIAL DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Alto (m)	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,14	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 2 " .		
CORTE Nº:	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023

OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	6,2,15	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			30,00		30,00	1	30,00
					TOTAL EJECUTADO:		**30,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.		**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**	
OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	6,2,16	**UND:**	**UN**

OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	6,2,15	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,16	**UND:**	**UN**

DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 2"		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		1,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 2"		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	6,2,17	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE COTRINA Ø 2"**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,17	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE COTRINA Ø 2"		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.		**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**	
OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	6,2,18	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PRUEBA HIDRAULICA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,2,18	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PRUEBA HIDRAULICA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	6,3,1	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PRUEBA DE BOMBEO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	6,3,1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PRUEBA DE BOMBEO		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,1,1	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL EXISTENTE**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

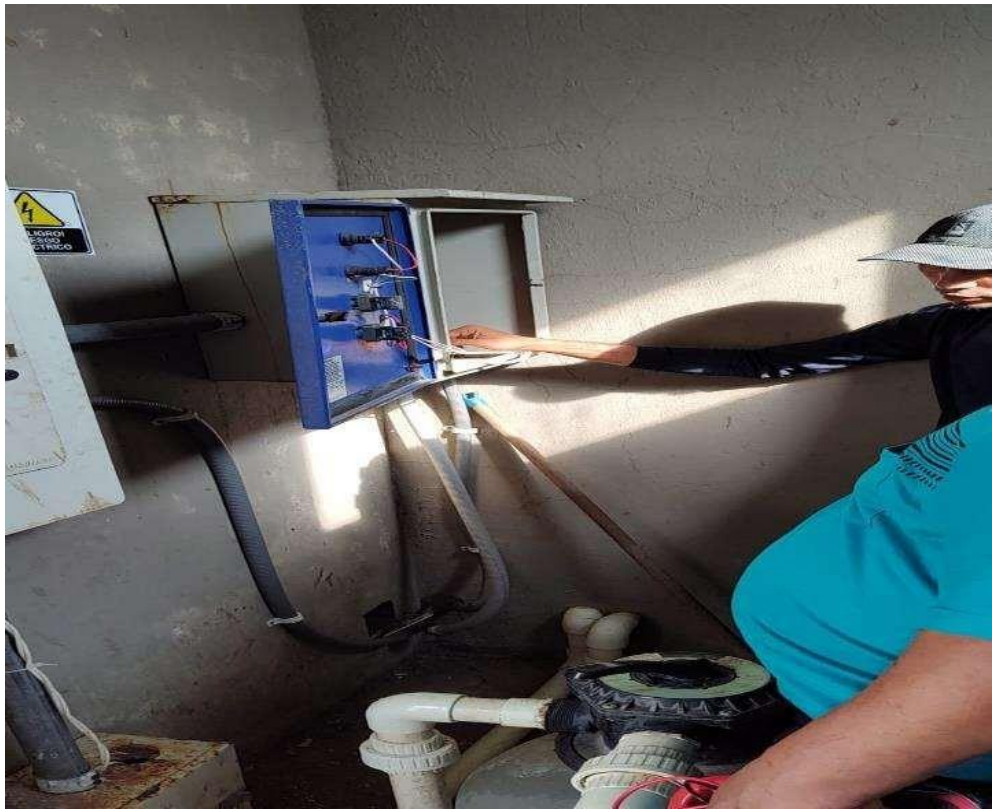
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,1,1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL EXISTENTE		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,1,2	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
		1	29,89	0,87	26,00	1	26,00
					TOTAL EJECUTADO:		**26,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,1,2	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,1,3	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS274 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					3,00	1	3,00
	TOTAL EJECUTADO:						**3,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

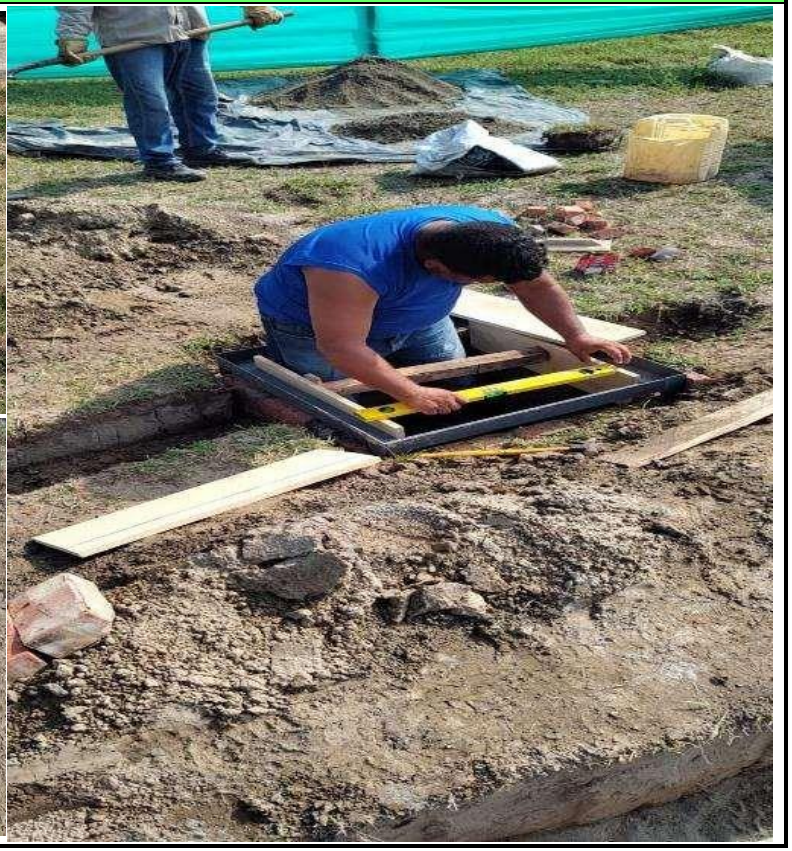
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,1,3	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS274 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,2,1	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		
CORTE Nº:	**ACTA PARCIAL DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			60,00		60,00	1	60,00
					TOTAL EJECUTADO:		**60,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,2,1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,2,2	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1-1/2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			9,00		9,00	1	9,00
					TOTAL EJECUTADO:		**9,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

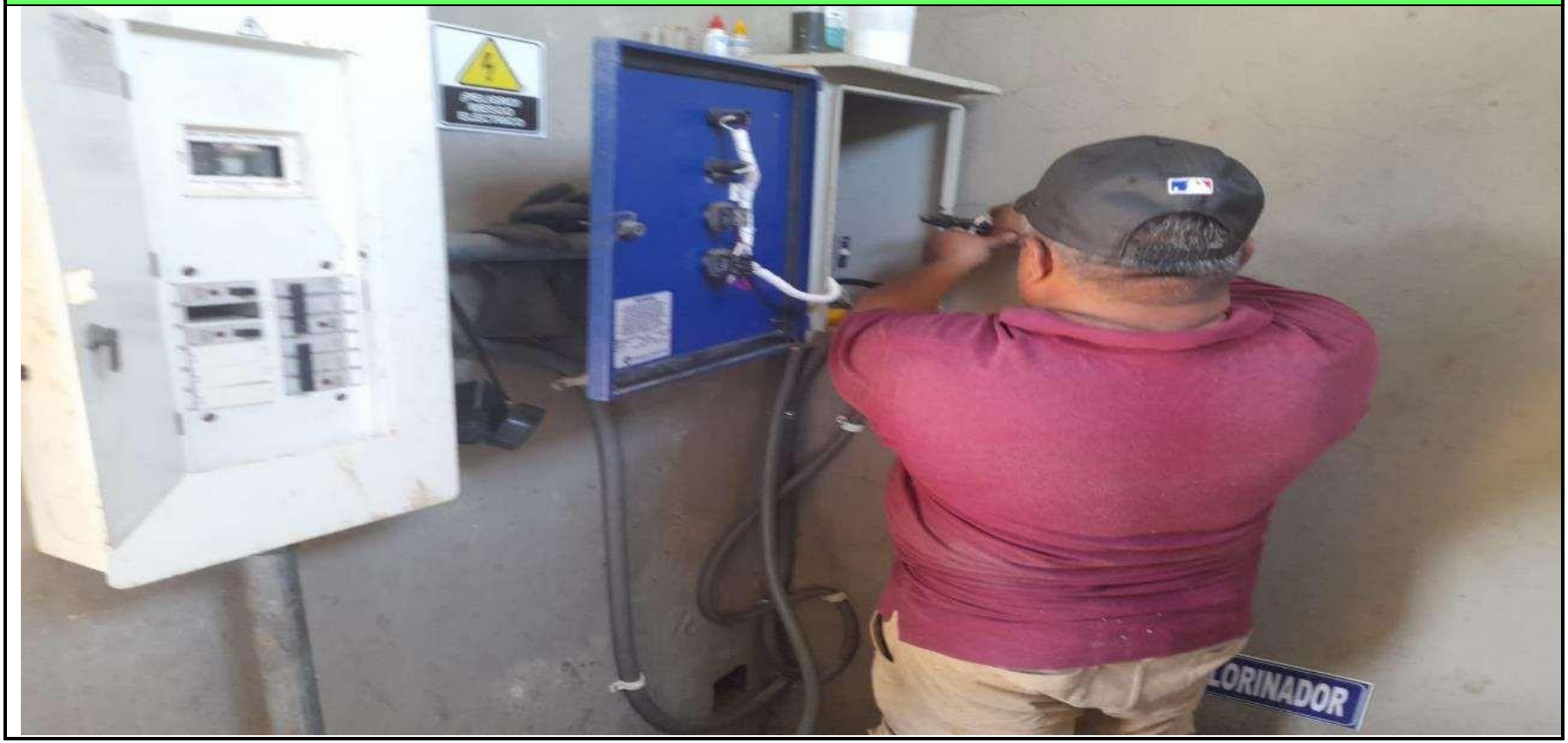
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,2,2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1-1/2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	7,3,1	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLEADO EN COBRE ENCAUCHETADO POLIFUNCIONAL CU, 90°C, 600V, TC, SR, FR, CT, RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA INTEMPERIE: 4 No. 6 AWGXCUX TC, SR, FR, CT, INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Alto (m)	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**			
			170,00		170,00	1	170,00
					TOTAL EJECUTADO:		**170,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,3,1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLEADO EN COBRE ENCAUCHETADO POLIFUNCIONAL CU, 90°C, 600V, TC, SR, FR, CT, RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA INTEMPERIE: 4 No. 6 AWGXCUX TC, SR, FR, CT, INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	7,4,1	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FAVIGEL BOLSA 25KG/7M, BORNAS, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	7,4,1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FAVIGEL BOLSA 25KG/7M, BORNAS, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	24,1	**UND:**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOIR, FINAL DE OBRA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			10,00	10,00	100,00	1	100,00
					TOTAL EJECUTADO:		**100,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	24,1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOIR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	24,2	**UND:**	**M3**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE LODOS**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
		2	2,00	2,00	8,00	1	8,00
					TOTAL EJECUTADO:		**8,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	24,2	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE LODOS		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	26,1	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CONFIRMACION INFORMACION GEOELECTRICA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	26,1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONFIRMACION INFORMACION GEOELECTRICA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

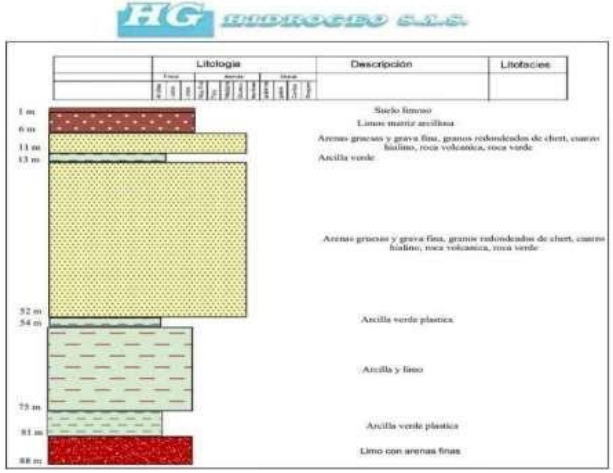




	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

ÍTEM Nº	26,2	**UND:**	**ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**MUESTREO DE COLUMNA LITOGRAFICA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			85,00		85,00	1	85,00
					TOTAL EJECUTADO:		**85,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

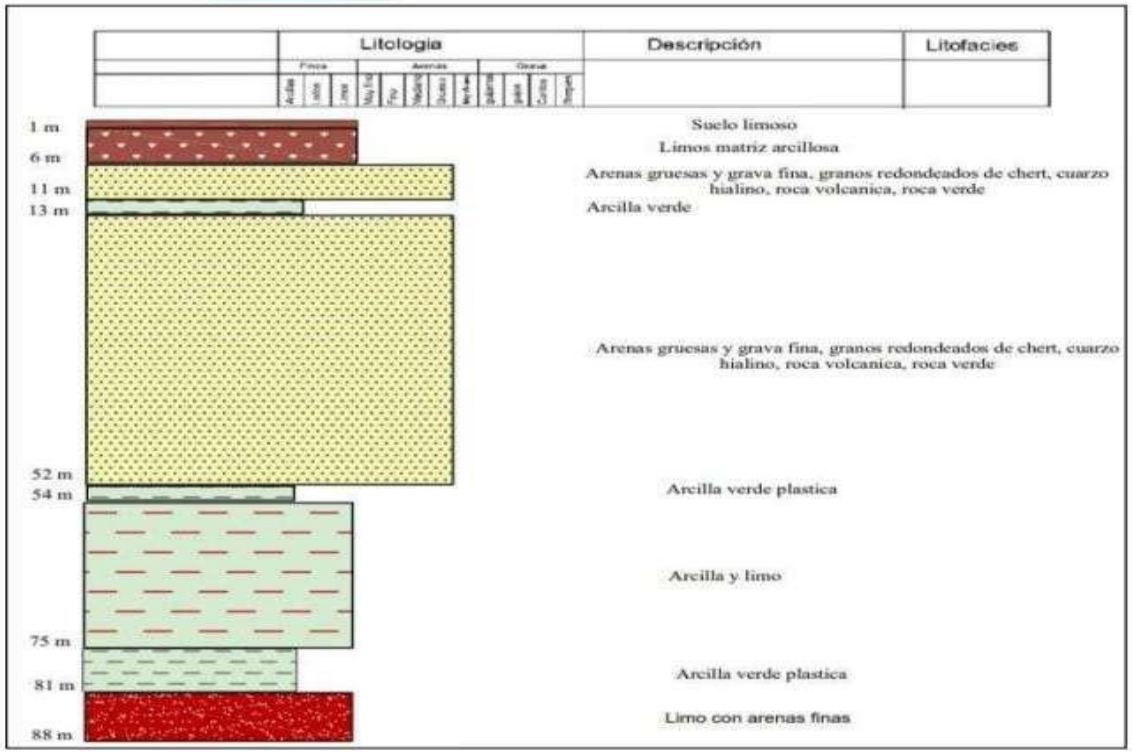
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	26,2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MUESTREO DE COLUMNA LITOGRAFICA		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023

OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	26,3	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ANALISIS FISIOQUIMICO DEL AGUA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

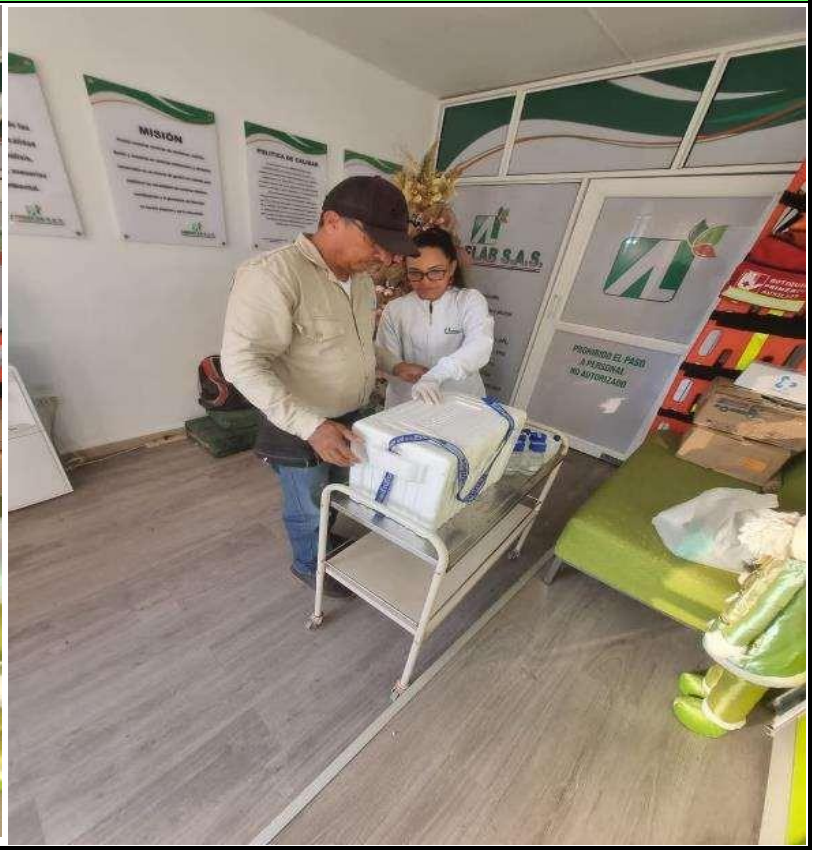
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

OBJETO DEL CONTRATO		**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**	
CONTRATISTA		**C.I. HIDROGEO S.A.S.**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**	
ÍTEM Nº	26,3	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ANALISIS FISIOQUIMICO DEL AGUA**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**		
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES**		
CONTRATISTA	**C.I. HIDROGEO S.A.S.**		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**		
ÍTEM Nº	27,1,1	**UND:**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO 2,0 HP**		
CORTE Nº:	**ACTA DE OBRA N°01**	**FECHA :**	**14 de Diciembre de 2023**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					1,00	1	1,00
	TOTAL EJECUTADO:						**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Brandon Alexis Herrera Z. M.P 161037-0682699TLM**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

Revisó:

Antonio José Argumedo Figueroa
Representante Legal de C.I. HIDROGEO S.A.S.

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	046-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO CAMPO DE ENTRENAMIENTO ALA ROTATORIA-FLANDES		
CONTRATISTA	C.I. HIDROGEO S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY JORGE LUIS ROSERO MUÑOZ.		
ÍTEM Nº	27,1,1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO 2,0 HP		
CORTE Nº:	ACTA DE OBRA N°01	FECHA :	14 de Diciembre de 2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



