INFORME SUPERVISION No. 003

PARTE I. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	012 DE 2026
OBJETO	"SERVICIO DE MONITOREO DE AGUA POTABLE Y CRUDA DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, VIGENCIA 2026"
CONTRATANTE	EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACA ESP
CONTRATISTA	ASINAL SAS
NIT	860.518.394-1
SUPERVISOR	LINDA JULISSA ARDILA RENTERIA
FECHA ACTA No 001 DE INCIO	26 DE ENERO DEL 2026
PLAZO INICIAL	OCHO (08) MESES
PRORROGA 001 DE FECHA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	CUATRO (04) MESES
PLAZO TOTAL	DOCE (12) MESES
FECHA ACTA No 001 DE INCIO	26 DE ENERO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
VALOR INICAL DEL CONTRATO	$ 202.628.254,00
ADICION 001 DE FECHA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	$ 99.006.634,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 301.634.888,00
VALOR ACTA No. 002 DE RECIBO PARCIAL No. 001 DE FECHA 11 DE JUNIO DEL 2026	$ 75,540,312.00
VALOR ACTA N0. 003 DE RECIBO PARCIAL N0. 002 DE FECHA 10 DE AGOSTO DEL 2026	$ 50,360,208.00
VALOR ACTA N0. 004 DE RECIBO PARCIAL N0. 003 DE FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	$ 26.329.587,00
VALOR EJECUTADO	$ 152.230.107,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 149.404.781,00

ADICIONAL

ADICIONAL No.	001
FECHA ADICIONAL	08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
FECHA LEGALIZACION ADICIONAL	08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
VALOR ADICIONAL	$ 99.006.634,00

PRÓRROGAS

PRÓRROGA No.	001
FECHA PRÓRROGA	08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
FECHA LEGALIZACION PRÓRROGA	08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
PLAZO PRÓRROGA	CUATRO (04) MESES

SUSPENSION PLAZO

MOTIVO	N/A
FECHA SUSPENSION	N/A
FECHA REINICIO	N/A
PLAZO	N/A

ESTADO ACTUAL

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 202.628.254,00
ADICION Y PRO RROGA 001 DE FECHA DE 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	$ 99.006.634,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 301.634.888,00
VALOR ACTA NO. 002 DE RECIBO PARCIAL NO. 001 DE FECHA 11 DE JUNIO DEL 2026	$ 75,540,312.00
VALOR ACTA N0. 003 DE RECIBO PARCIAL N0. 002 DE FECHA DE 10 DE AGOSTO DEL 2026	$ 50,360,208.00
VALOR ACTA N0. 004 DE RECIBO PARCIAL N0. 003 DE FECHA DE 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2026	$ 26.329.587,00
VALOR EJECUTADO	$ 152.230.107,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 149.404.781,00

PARTE II. PROCESO DE CONTRATACION

Se debe reseñar el proceso contractual mediante el cual fue adjudicado el contrato de interventoría (PANTALLAZO CARGUE A SECOP II).

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del documento	Cargado por	
1. RUT ASINAL 2026.pdf	1. RUT ASINAL 2026.pdf	Proveedor	Descargar
2026 JUL- Certificacion aportes parafiscales .pdf	2026 JUL- Certificacion aportes parafiscales .pdf	Proveedor	Descargar
5. REGISTRO PRESUPUESTAL.pdf	5. REGISTRO PRESUPUESTAL.pdf	Entidad Estatal	Descargar
6. APROBACION POLIZA.pdf	6. APROBACION POLIZA.pdf	Entidad Estatal	Descargar
7. ACTA DE INICIO.pdf	7. ACTA DE INICIO.pdf	Entidad Estatal	Descargar
ACTA 002 DE RECIBO PARCIAL 001.pdf	ACTA 002 DE RECIBO PARCIAL 001.pdf	Entidad Estatal	Descargar
ACTA 003 RECIBO PARCIAL 002.pdf	ACTA 003 RECIBO PARCIAL 002.pdf	Entidad Estatal	Descargar
CERTIFICADO DAVIVIENDA 2026-07-30.pdf	CERTIFICADO DAVIVIENDA 2026-07-30.pdf	Proveedor	Descargar
ENE 2026- resumen planilla.pdf	ENE 2026- resumen planilla.pdf	Proveedor	Descargar
FEB 2026- resumen planilla.pdf	FEB 2026- resumen planilla.pdf	Proveedor	Descargar
INFORME DE SUPERVISION 001.pdf	INFORME DE SUPERVISION 001.pdf	Entidad Estatal	Descargar
INFORME DE SUPERVISION 002.pdf	INFORME DE SUPERVISION 002.pdf	Entidad Estatal	Descargar
MAR 2026- resumen planilla.pdf	MAR 2026- resumen planilla.pdf	Proveedor	Descargar

PARTE III. RELACION DE LAS ACTAS DE INTERVENTORIA/SUPERVISIÓN

ACTA No.	DESCRIPCION	FECHA DEL ACTA
01	ACTA DE INICIO	26 DE ENERO DEL 2026
02	RECIBO PARCIAL 01	11 DE JUNIO DEL 2026
03	RECIBO PARCIAL 02	10 DE AGOSTO DEL 2026
04	RECIBO PARCIAL 03	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2026

PARTE IV. RELACION DE DOCUMENTOS LEGALES

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado SA	11-45-101181611	22/01/2026	22/01/2027	$40.525.650,80
Calidad de los elementos	Seguros del Estado SA	11-45-101181611	22/09/2026	22/01/2027	$40.525.650,80
Calidad del servicio	Seguros del Estado SA	11-45-101181611	22/09/2026	22/01/2027	$40.525.650,80

PARTE V. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES MENSUALES

Las empresas públicas encargadas de la prestación del servicio de acueducto en la zona urbana del municipio de Puerto Boyacá deben garantizar que el agua suministrada a los usuarios cumpla con los estándares de calidad establecidos en la normatividad vigente para las empresas prestadoras del servicio de acueducto, en lo referente a la calidad del agua potable. En este sentido, mediante la presente orden de servicio, se busca realizar el seguimiento mensual de las características fisicoquímicas y microbiológicas del agua suministrada en el casco urbano del municipio. Este monitoreo es obligatorio según el Decreto 1575 de 2007 y la Reso0lución 2115 de 2015, con el objetivo de garantizar que el agua sea apta para el consumo humano.

Para ello, se han establecido 11 puntos de muestreo concertados y materializados, ubicados estratégicamente en el área urbana, en los cuales el contratista ASINAL realizará las tomas de muestras para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos correspondientes.

PARTE VI. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR

Durante el mes de junio del 2026 se realizó la toma de muestras, quince (15) muestras por mes con una frecuencia de seis (6) muestras por día; esto con el fin de monitorear la calidad del agua que se suministra a los usuarios, arrojando calificaciones sin riesgo para el consumo humano.

Los parámetros tomados son los siguientes:

JUNIO 2026							
PARAMETRO Y METODO DE ANALISIS	UNIDADES	VALOR UNITARIO POTABLE ($)	CANTIDAD POTABLE	VALOR TOTAL POTABLE ($)	VALOR UNITARIO CRUDA ($)	CANTIDAD CRUDA	VALOR TOTAL CRUDA ($)
ACIDEZ TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 13.442	0	$ 0	$ 13.442	4	$ 53.768
ALCALINIDAD TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 15.045	12	$ 180.540	$ 15.045	4	$ 60.180
CLORO RESIDUAL LIBRE	MG CL 2/L	$ 20.590	86	$ 1.770.740	$ 20.590	0	$ 0
CLORUROS	mg cl --l	$ 23.755	12	$ 285.060	$ 23.755	4	$ 95.020
COLOR APARENTE	CO pt	$ 24.075	86	$ 2.070.450	$ 24.075	4	$ 96.300
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	U S/cm	$ 18.542	0	$ 0	$ 18.542	4	$ 74.168
DUREZA TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 15.045	12	$ 180.540	$ 15.045	4	$ 60.180
HIERRO TOTAL	mg Fe/L	$ 47.516	12	$ 570.192	$ 47.516	4	$ 190.064
NITRITOS	mg NO 2--/L	$ 25.033	0	$ 0	$ 25.033	4	$ 100.132
CARBONO ORGANICO TOTAL	mgO2/L	$ 110.871	6	$ 665.226	$ 110.871	0	$ 0
FLUORUROS	mgF-/L	$ 55.435	6	$ 332.610	$ 55.435	0	$ 0
ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	mg P PO 4 3--/L	$ 29.360	0	$ 0	$ 29.360	4	$ 117.440
PH	U DE PH	$ 3.562	86	$ 306.332	$ 3.562	4	$ 14.248
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg /L	$ 23.178	0	$ 0	$ 23.178	4	$ 92.712
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg /L	$ 31.059	0	$ 0	$ 31.059	4	$ 124.236
SOLIDOS TOTALES	mg /L	$ 21.633	0	$ 0	$ 21.633	4	$ 86.532
SULFATOS	mg SO 4 2--/L	$ 24.723	0	$ 0	$ 24.723	4	$ 98.892
TURBIEDAD	N.T.U	$ 15.045	86	$ 1.293.870	$ 15.045	4	$ 60.180
MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES)	UFC/100ml	$ 55.435	86	$ 4.767.410	$ 55.435	4	$ 221.740
MICROBIOLOGICOS (E COLLI)	UFC/100ml	$ 55.435	86	$ 4.767.410	$ 55.435	4	$ 221.740
LOGISTICA DE MUESTREO	MES	$ 3.167.791	1	$ 3.167.791	$ 3.167.791	0	$ 0
		SUBTOTAL POTABLE		$ 20.358.171	SUBTOTAL CRUDA		$ 1,767,532
		IVA 19%		$ 3.868.052	IVA 19%		$ 335.831
		VALOR TOTAL		$ 24.226.223	VALOR TOTAL		$ 2.103.363
		VALOR TOTAL MES			$ 26.329.586,57		