ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ - BOYACA

ACTA DE NECESIDAD No 01154			24 de septiembre de 2026
DEPENDENCIA	NOMBRE DEL SOLICITANTE	FECHA	FIRMA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS -	ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ	24 de septiembre de 2026	

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SALIDAS DE AIREACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ FASE II.		
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS	DURACIÓN	01 MES
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MENOR CUANTIA		

Tipo de solicitud (Especifique si requiere adelantar un procedimiento de selección– adición – prórroga – cesión - otrosí o modificación)	PROCESO NUEVO
Número de contrato o convenio (Según aplique)	NO APLICA
PRESUPUESTO OFICIAL $ 143.000.000	LÍNEA DE PLAN DE DESARROLLO Y RADICADO DEL NÚMERO DE PROYECTO (O código BPIN-BPIM) 25-9-15-572-00073 202500000047337
Observaciones (Según aplique):	CÓDIGO PAA: SIIPAA 2026 - 508

Vo. Bo. Secretario de Hacienda Municipal	Vo Bo. Alcalde Municipal	Vo. Bo. Delegado para la contratación	Vo. Bo. Secretaria de Planeación Municipal

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD INVERSION

INFORMACION GENERAL DE LA SOLICITUD	
NÚMERO DE SOLICITUD	2026.SOP.24.02.167.SUR
FECHA DE SOLICITUD	24/09/2026
SOLICITANTE	Andrés Rodrigo Cruz Sanchez
A QUIEN SE DIRIGE	Secretaria de hacienda- Tesorería
PROYECTOS DE INVERSION	
SECCION	16
DEPENDENCIA	Secretaria de Obras Publicas
SECTOR	2.3.2.16.45 Sector Gobierno Territorial
PROGRAMA	2.3.2.16.4599 Fortalecimiento de la gestión y dirección de la administración pública territorial
SUBPROGRAMA	2.3.2.16.4599.1000 Intersubsectorial Gobierno
NUMERO BPIN	202500000047337
NUMERO BPIM	25-9-15-572-00073

DETALLE DE LA SOLICITUD	
MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL VIGENCIA 2026 DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	
DETALLE PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	
TOTAL, SOLICITUD	$ 143.000.000

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SALIDAS DE AIREACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ FASE II.
OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 Construcción y Servicios de la construcción
FUENTE O RECURSO	706 Superávit- Recursos propio
PRODUCTO MGA	4599011-Sedes Adecuadas
PRODUCTO CPC	54632-Servicios de instalación equipos de ventilación y aire acondicionado
VALOR FUENTE	$ 143.000.000

SECRETARIA / AREA RESPONSABLE
ARQ. ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ **Secretario de Obras Públicas**

Elaboro: Juliana Mosquera/ap Administrativo

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ
SECRETARÍA DE HACIENDA
05 OCT 2026
RECIBIDO 5:40 pm

DEPARTAMENTO DE BOYACA

MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA

SECRETARIA DE HACIENDA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA FISCAL - 2026

INFORMACION GENERAL DEL CDP DE INVERSION	
NÚMERO DE CDP	2026.CEN.01.100060
FECHA DE EXPEDICIÓN	OCT.08.2026 **FECHA DE VENCIMIENTO** DIC.31.2026
CONCEPTO	2026.SOP.24.02.167.SUR MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SALIDAS DE AIREACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ FASE II.
VALOR TOTAL DEL CDP	$ 143.000.000,00 **SON.** CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.

PROYECTO DE INVERSION	
SECCION	AC-ADMINISTRACION CENTRAL
DEPENDENCIA	AC-7-SECRETARIA GENERAL
SECTOR	AC-7-45-GOBIERNO TERRITORIAL
PROGRAMA	AC-7-4599-FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL (4599)
SUBPROGRAMA	AC-7-4599-1000-INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO
NUMERO DE PROYECTO	25-9-15-572-00073 - MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL VIGENCIA 2026 DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ- 45 - GOBIERNO TERRITORIAL- 4599 - FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL (4599)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	
OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
FUENTE O RECURSO	8 - SGP LIBRE INVERSION
PRODUCTO MGA	4599011 - SEDES ADECUADAS
PRODUCTO CPC	54632 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
DETALLE SECTORIAL	
VALOR FUENTE	$ 43.000.000,00

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
FUENTE O RECURSO	102 - SUPERAVIT - SGP LIBRE INVERSION OTROS SECTORES
PRODUCTO MGA	4599011 - SEDES ADECUADAS
PRODUCTO CPC	54632 - SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
DETALLE SECTORIAL	
VALOR FUENTE	$ 100.000.000,00

09-10-26

HACEMOS CONSTAR QUE:

El presente CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, se realizó de acuerdo al presupuesto de gastos de la (del) **MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA - BOYACA** correspondiente a la entidad **ADMINISTRACIÓN CENTRAL** en la vigencia 2026. Certificando que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en el (los) rubro (s), fuente (s) y cantidad (es) aquí descritas."

FIRMA RESPONSABLE	NOTA
RAMIREZ CONDE LILIANA JEFE DE PRESUPUESTO	

FECHA IMPRESIÓN: OCT.8.2026 **IP:** 181.78.236.47 **IMPRIMIÓ:** LRAMIREZ **ELABORÓ:** LRAMIREZ

829

SECRETARIA
PLANEACION
BANCO PROYECTO
09 OCT 2026
3:08 pm
RECIBIDO

Puerto Boyacá 09 de Octubre de 2026
2026.SOP.24.02.192.SUR

Doctor
DANIEL ANDRES MAHECHA ORDOÑEZ
Secretario de Planeación Municipal
E.S.D

Asunto: Solicitud de Certificado BPIM/BPIN: **25-9-15-572-00073/202500000047337**

Por medio de la presente me permito solicitar el certificado sobre la viabilidad para la financiación del del objeto contractual MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SALIDAS DE AIREACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ FASE II..

Capítulo IV ITEM: 4.1 hasta 4.4 capítulo IV.I Ítem 4.1.1 hasta 4.1.7

Presupuesto estudio de conveniencia: $ 143.000.000
Presupuesto disponibilidad presupuestal: $ 143.000.000

No. del CDP: 2026.CEN.01.100060
No. del código BPIM: 25-9-15-572-00073
No. del código BPIN: 202500000047337
Tiempo de ejecución: UN (01) MES

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	45 Gobierno Territorial
PROGRAMA:	4599Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial
PRODUCTO:	4599011 Sedes adecuadas

Para su conocimiento me permito anexar en original.

- Solicitud del certificado de disponibilidad presupuestal
- Certificado disponibilidad presupuestal (CDP)
- Estudio previo firmado
- Formato de necesidad según corresponda

Sin otro particular agradezco la atención y en espera de su oportuna gestión, favor devolver los documentos anexos junto con el concepto solicitado.

Cordialmente,

ARQ. ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ
Secretario de obras publicas

Elaboró: Juliana Mosquera /Ap administrativo

Puerto Boyacá, Boyacá; 9 de octubre de 2026
SP.59.BPIN.829

Doctor:
ANDRES RODRIGO CRUZ SANCHEZ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
E. S. D.

Asunto: **DILIGENCIAMIENTO BPIM 2026.SOP.24.02.192.SUR**

Ref. "MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL VIGENCIA 2026 DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ."

Cordial Saludo;

Por medio de la presente me permito remitir e informarle que el proyecto de la referencia se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Pública Municipal bajo Código BPIM 25-9-15-572-00073, Código BPIN No. 202500000047337, por lo tanto, es susceptible de ser financiado.

En lo que respecta a: **"MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SALIDAS DE AIREACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO BOYACÁ FASE II.",** con los siguientes componentes presupuestales, por ser parte integral del mismo cumple esta misma condición.

Presupuesto:

CAPÍTULO IV. MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VRV-VRF DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL FASE 2						
CONTRATADO						
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
4.1	2026	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EVAPORADOR TIPO TECHO 1 VÍAS (VOLUMEN VARIABLE - MULTI SPLIT)	$ 533.446,00	UND	12	$ 6.401.352,00
4.2	2026	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO EVAPORADOR TIPO TECHO 4 VÍAS (VOLUMEN VARIABLE - MULTI SPLIT)	$ 651.434,00	UND	24	$ 15.634.416,00

4.3	2025	IMPLEMENTACIÓN DE ESCANER A LOS EQUIPOS SAMSUNG CON EL SOFWARE S - NETS PRO 2 PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SISTEMAS DVM DE LOS EQUIPOS DE AIREACION (INCLUYE ESCANER INICIAL Y ESCANER FINAL DESPUES DEL MANTENIMIENTO GENERAL)	$ 2.172.684,00	UND	8	$ 17.381.472,00
4.4	2025	MANTENIMIENTO DE TUBERIA PVC DE 3/4 EXISTENTE PARA LA DESCARGA DE AGUA DE LOS EQUIPOS TIPO CASSETTE 1 Y 4 VÍAS. (INCLUYE LAVADO A PRESIÓN CON QUÍMICO, Y ACCESORIOS)	$ 59.954,00	M	320,73	$ 19.228.890,00
						$ 58.646.130,00
					19%	$ 11.142.765,00
						$ 69.788.895,00

CAPÍTULO IV.I MATERIAL NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS FASE 2

ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL
4.1.1	2025	TARJETA PRINCIPAL EVAPORADOR SAMSUNG	$ 820.000,00	UND	6	$ 4.920.000,00
4.1.2	2025	SENSOR EVAPORADOR	$ 215.000,00	UND	36	$ 7.740.000,00
4.1.3	2025	BOMBA DE CONDENSADO	$ 1.050.000,00	UND	15	$ 15.750.000,00
4.1.4	2025	TARJETA CONDENSADORA	$ 3.850.000,00	UND	1	$ 3.850.000,00
4.1.5	2025	MOTOR EVAPORADOR SAMSUNG	$ 780.000,00	UND	15	$ 11.700.000,00
4.1.6	2025	GAS REFRIGERANTE 410 A X 25 LBS	$ 1.180.968,49	UND	2	$ 2.361.937,00
4.1.7	2025	VALVULA DE EXPANSION ELECTRONICA	$ 950.000,00	UND	16	$ 15.200.000,00
COSTO DIRECTO MATERIAL						$ 61.521.937,00
IVA					19%	$ 11.689.168,00
						$ 73.211.105,00
COSTO TOTAL MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS FASE 2						$ 143.000.000,00

Inversión Según Disponibilidad Presupuestal No.2026.CEN.01.100060 por valor de $143.000.000 y estudio de conveniencia y oportunidad por valor de $143.000.000; imputación presupuestal:

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN
FUENTE O RECURSO	8- SGP LIBRE INVERSION
PRODUCTO MGA	4599011 SEDES ADECUADAS
PRODUCTO CPC	54632 SERVICIOS DE INSTALACION DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO
VALOR FUENTE	$43.000.000

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN
FUENTE O RECURSO	102-SUPERÁVIT-SGP LIBRE INVERSION OTROS SECTORES
PRODUCTO MGA	4599011 SEDES ADECUADAS
PRODUCTO CPC	54632 SERVICIOS DE INSTALACION DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO
VALOR FUENTE	$100.000.000

Plan de Desarrollo Nacional:

SECTOR:	45-GOBIERNO TERRITORIAL
PROGRAMA:	4599-FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL
SUBPROGRAMA:	1000 - INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Plan de Desarrollo Municipal:

SECTOR:	45 GOBIERNO TERRITORIAL
PROGRAMA:	4599-FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

DANIEL ANDRÉS MAHECHA ORDOÑEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
Email de la oficina: planeacion@puertoboyaca-boyaca.gov.co

Elaboró: ADM. PAOLA RUIZ TOBAR
Revisó: ARQ. CARMENSA GUZMÁN CASTILLA