CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - C.A.R.

Dirección Administrativa y Financiera

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP No. 50638

FECHA SOLICITUD: 15 de agosto de 2025

DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES - DRN

FUNCIONARIO SOLICITANTE: Director Técnico de Direción de Recursos Naturales

RUBRO PPTAL - PROGRAMA	FUENTE	VALOR
2-3-3203-88-3101-71-0302-0083931-2.3.2.02.02.008. - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - SERVICIOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL (989)	71- R.B-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	1,259,853,940.00
2-3-3203-88-3101-72-0302-0083931-2.3.2.02.02.008. - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - SERVICIOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL (990)	72- R.B-TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	678,382,891.00
	TOTAL...	1,938,236,831.00

V.FUTURA	RUBRO PPTAL V.FUTURA	FUENTE	VALOR
2026	2-3-3203-88-3101-71-0302-0083931-2.3.2.02.02.008. - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - SERVICIOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL (989)	71- R.B-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	1,767,134,798.00
2026	2-3-3203-88-3101-72-0302-0083931-2.3.2.02.02.008. - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - SERVICIOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL (990)	72- R.B-TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	982,020,949.00
		TOTAL V.F.....	2,749,155,747.00

OBJETO: Solicitud de CDP para amparar vigencias futuras del proceso denominado: Realizar la actualización del censo de usuarios del recurso hídrico en 11 unidades hidrográficas de nivel I, en las subzonas hidrográficas del medio y alto río Suarez (2401) en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR.

NOTAS: 50638 - BPPI - 2024080100037 - DBL - 25603963

EL SUSCRITO SOLICITANTE CERTIFICA QUE EL OBJETO DEL GASTO PROYECTADO CON LOS RECURSOS REQUERIDOS MEDIANTE LA PRESENTE SOLICITUD DE CDP, SE AJUSTA A LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN APLICABLES, OBJETIVOS, ACTIVIDADES Y METAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN Y/O DEL CONCEPTO DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O DEL CONCEPTO DEL SERVICIO DE LA DEUDA, ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE ACCIÓN VIGENTE DE LA CORPORACIÓN Y EN EL PRESUPUESTO ANUAL DE LA ENTIDAD

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

SEBASTIAN SALDARRIAGA RIVERA

Elaboro (Nombre del Responsable): (DRN) ZAIDA VANESA CARDENAS HOLGUIN

Fecha: 15 de agosto de 2025

REGISTRO PROYECTO BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN BPPI - CAR

FECHA	14/08/2025		
NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO	**2024080100037**		
NOMBRE DEL PROYECTO	DIAGNÓSTICO, MONITOREO Y MODELAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES (AGUA, AIRE Y SUELO)		
TIPO DE PROYECTO	Interno	**RADICADO SIDCAR**	20253070513 20253074081
PROYECTO ACTUALIZADO	**X**	**FASE PROYECTO**	Factibilidad
PROYECTO NUEVO			

CADENA DE VALOR		
PRODUCTOS	**ACTIVIDADES**	**COSTO**
3203055 – Documentos de estudios técnicos	Realizar el mantenimiento de la red hidrometeorológica.	$ 15.216.252.946
	Ampliar la red hidrometereológica	$ 1.614.516.678
	Modernizar las estaciones hidrometeorológicas	$ 1.614.516.678
	Estimar la oferta y demanda hídrica superficial	$ 4.687.392.578
	Realizar las campañas de monitoreo de pozos de aguas subterráneas	$ 12.591.697.059
	Formular y hacer seguimiento contractual	$ 1.024.471.154
	Perforar e instrumentar pozos piezométricos en cuenca del Río Bogotá y cuenca alta del Río Suárez a partir de métodos geofísicos	$ 1.922.124.769
	Formular y hacer seguimiento contractual	$ 213.569.419
	Revisión y consolidación de los componentes	$ 159.360.000

	técnicos para el acotamiento de rondas	
	Mantener actualizadas las plantillas para la formulación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, para: Acueductos Municipales, Acueductos Veredales, Pequeños Usuarios, Sector Productivo, Bancos Municipales de Agua BAMA y Simplificado.	$ 91.851.961
	Operación y mantenimiento de los embalses del Neusa, El Hato y Sisga.	$ 438.263.855
	Desarrollar los Informes de diagnóstico y caracterización de las fuentes contaminantes del aire.	$ 40.000.000
	Priorizar el Proceso de degradación del suelo diagnosticado a escala 1:25.000.	$ 4.318.000.000
	Planear el Proceso de degradación del suelo priorizado diagnosticado a escala 1:25.000.	$ 1.682.000.000
	Elaborar el diagnóstico del Proceso de degradación del suelo priorizado a escala 1:25.000.	$ 500.000.000
	Documentar el diagnóstico del Proceso de degradación del suelo priorizado a escala 1:25.000.	$ 500.000.000
	Planear de la Caracterización geopedológica del territorio CAR	$ 668.624.206
	Elaborar la caracterización geopedológica del territorio CAR	$ 3.130.153.953
	Priorizar las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos	$ 496.692.627
	Planear las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos.	$ 1.221.630.454
	Implementar las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos.	$ 3.248.603.193
3299062 - Servicios de información actualizados	Contar con el acceso a mínimo una plataforma de imágenes satelitales, bien puede ser mediante la adquisición de una suscripción a una plataforma o el acceso a través de servicios públicos como el ofrecido por el IGAC a través del Observatorio de la Tierra y el Territorio.	$ 1.752.910.643

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
Proyecto 03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	ACTIVIDAD 03.6.1 Financiar proyectos que contribuyan a la gestión integral del recurso hídrico y recuperación ambiental en la cuenca río Bogotá en el marco de los programas del POMCA y el cumplimiento de las órdenes de la Sentencia del río Bogotá a cargo de la Corporación.	Realizar el mantenimiento de la red hidrometeorológica	73 - R.B.-50% porcentaje ambiental distrito capital - FIAB recursos del Balance	$ 400.000.000	2024
Proyecto 01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	ACTIVIDAD 01.2.1 Operar y mantener el sistema de monitoreo hidrometeorológico y de agua subterránea.		22- TASAS POR USO	$ 526.009.385	2024
			60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.265.958.439	2025
			72- TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	$ 108.151.697	2025
			70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 3.606.268.844	2025

			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 3.207.324.135	2025
				$ 3.080.000.000	2026
				$ 3.022.540.446	2027
		Ampliar la red hidrometerológica	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 851.699.122	2025
				$ 385.000.000	2026
				$ 377.817.556	2027
		Modernizar las estaciones hidrometeorológicas	60- R.B- PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 840.722.380	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 10.976.742	2025
				$ 385.000.000	2026
				$ 377.817.556	2027
	ACTIVIDAD 01.3.2 Realizar el balance hídrico superficial en cuencas priorizadas.	Estimar la oferta y demanda hídrica superficial	71-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	$ 2.118.892.117	2025
			72-TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.162.282.688	2025
			71-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	$ 908.096.621	2026
			72-TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	$ 498.121.152	2026
	ACTIVIDAD 01.5.1 Realizar campañas de	Realizar las campañas de monitoreo de pozos	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL	$ 3.511.250.000	2025
				$ 3.553.990.392	2026
				$ 4.267.290.000	2027

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

	niveles piezométricos de agua subterránea para las cuencas Alta y Media del Río Bogotá, y Cuenca Alto río Suárez.	de aguas subtearraneas	MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.		
			60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.259.166.667	2025
		Formular y hacer seguimiento contractual	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 629.583.333	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 394.887.821	2026
	ACTIVIDAD 01.5.3 Ampliar la red de pozos piezómetricos perforados e instrumentados a partir de metodos geofisicos en la cuenca del Río Bogotá y Cuenca del Río Alto Suárez	Perforar e instrumentar pozos piezométricos en cuenca del Río Bogotá y cuenca alta del Río Suárez a partir de métodos geofísicos	70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.786.430.577	2025
			60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 93.636.252	2025
			72-TASAS POR USO - RECURSOS DEL BALANCE	$ 42.057.940	2025

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

		Formular y hacer seguimiento contractual	70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 213.569.419	2025
Proyecto 02. Ordenación y manejo del recurso hídrico	ACTIVIDAD 02.1.5 Realizar el acotamiento de zonas de ronda de fuentes hídricas priorizadas de la cuenca Alta y Baja del río Bogotá, incluyendo cuerpos hídricos localizados en los Cerros Orientales de Bogotá D.C., y los ríos Teusacá, Frio, Subachoque y Chicú.	Revisión y consolidación de los componentes técnicos para el acotamiento de rondas	60-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 159.360.000	2025
	ACTIVIDAD 02.2.1 Evaluar los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, presentados por los usuarios del recurso hídrico de la jurisdicción CAR.	Mantener actualizadas las plantillas para la formulación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, para: Acueductos Municipales, Acueductos Veredales, Pequeños Usuarios, Sector Productivo, Bancos Municipales de Agua BAMA y Simplificado	70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 91.851.961	2025

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

Proyecto 03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	ACTIVIDAD 03.2.1 Garantizar la operación y mantenimiento de los embalses propiedad de la CAR.	Operación y mantenimiento de los embalses del Neusa, El Hato y Sisga	60-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 382.533.855	2025
			70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 55.730.000	2025
Proyecto 05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	ACTIVIDAD 05.1.8 Realizar el diagnóstico y la caracterización de las fuentes contaminantes del aire en el Territorio CAR.	Desarrollar los Informes de diagnóstico y caracterización de las fuentes contaminantes del aire	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 40.000.000	2025
	ACTIVIDAD 05.5.1 Diagnosticar el proceso de degradación del suelo priorizado a escala 1:25.000 en el Territorio CAR.	Priorizar el Proceso de degradación del suelo diagnosticado a escala 1:25.000.	60-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 494.380.632	2025
				$ 3.823.619.368	2026
		Planear el Proceso de degradación del suelo priorizado diagnosticado a escala 1:25.000.	81-SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA - R BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 504.600.000	2025
				$ 1.177.400.000	2026
		Elaborar el diagnóstico del Proceso de degradación del suelo priorizado a escala 1:25.000.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 500.000.000	2027
		Documentar el diagnóstico del Proceso de degradación del	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL	$ 500.000.000	2027

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

		suelo priorizado a escala 1:25.000.	MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.		
	ACTIVIDAD 05.5.2 Realizar la caracterización geopedológica a escala 1:25.000 en el Territorio CAR.	Planear de la Caracterización geopedológica del territorio CAR	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 401.174.524	2025
				$ 267.449.682	2026
		Elaborar la caracterización geopedológica del territorio CAR	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.203.523.570	2025
				$ 802.349.047	2026
			81- R.B-SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA - R BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 674.568.802	2025
				$ 449.712.534	2026
	ACTIVIDAD 05.5.3 Implementar acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos.	Priorizar las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 496.692.627	2025
		Planear las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos.	70- R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	$ 1.221.630.454	2025

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

		Implementar las acciones para la recuperación, rehabilitación, conservación y manejo de los suelos.	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 3.248.603.193	2025
Proyecto 14. Gestión del conocimiento y acceso a la información ambiental	ACTIVIDAD 14.2.2 Suscribir a servicio de imágenes satelitales que sirva como insumo para la elaboración de análisis multitemporales.	Contar con el acceso a mínimo una plataforma de imágenes satelitales, bien puede ser mediante la adquisición de una suscripción a una plataforma o el acceso a través de servicios públicos como el ofrecido por el IGAC a través del Observatorio de la Tierra y el Territorio	60- R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	$ 678.364.257	2025
				$ 1.017.546.386	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	$ 57.000.000	2027
TIEMPO				41 MESES	
VALOR EN LETRAS Y NUMEROS				**CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS MCT ($ 57.132.632.173)**	

Proyecto actualizado por **SEBASTIAN SALDARRIAGA RIVERA** en su calidad de **Director de Recursos Naturales** y **MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN** en su calidad de **Director Operativo del Fondo para las Inversiones Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá.**

Se procede a actualizar el presente proyecto en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión CAR, el cual fue viabilizado por la **Dirección de Recursos Naturales y la Dirección del Fondo para las Inversiones Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá.**

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.

Observaciones: La Dirección de Recursos Naturales, es responsable de la veracidad técnica, metodológica, jurídica y financiera de la información que soporta el proyecto objeto de registro, así como de la formulación, presentación y viabilización técnica y financiera de este. Además de ser responsable de la adecuada ejecución de los recursos fijados para la realización del objeto del presente registro en el marco del proyecto y las actividades en mención, para lo cual debe cumplir con los requisitos de la norma LEGAL VIGENTE, igualmente debe contribuir a los resultados tangibles, específicos y verificables tanto en productos como en tiempo y deben aportar de manera directa al cumplimiento de las metas del plan de acción cuatrienal PAC "2024 2027", es por esta razón que las obligaciones del contrato deben guardar precisión con los productos contractuales y los productos que se pretenden lograr.

En el caso de los proyectos de cofinanciación la Dirección de Recursos Naturales es la responsable de la veracidad técnica y presupuestal y la Oficina Asesora de Planeación la verificación metodológica, financiera y jurídica.

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Karen Nathalia Landazuri Suarez
Revisó: Germán Rodrigo Torres Jaimes - Líder presupuesto
Revisó: Rusvel Jainer Nieto Molina – Líder BPPI

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.