Bogotá D.C, 08 de agosto de 2023 **[N.1.004 -694- 23]**

Doctoras
ELIZABETH MARTÍNEZ BARRERA
Secretaria General Comisión Tercera

DIANA MARCELA MORALES ROJAS
Secretaria General Comisión Cuarta

Cámara de Representantes
Congreso de la República de Colombia
Cra. 7 No 8-68 piso 5

Asunto: Informe sobre la situación financiera y la ejecución presupuestal del Sistema General de Regalías enero - abril vigencia 2023. Art 88 Ley 2276 de 2022

Respetadas Doctoras:

De conformidad con la Ley 2276 de 29 de noviembre de 2022, Art. 88 se hace entrega del informe de la ejecución presupuestal del Sistema General de Regalías enero – abril vigencia 2023 de la Universidad Nacional de Colombia como entidad ejecutora de los recursos.

Cordial saludo,

ÁLVARO VIÑA VIZCAÍNO
Gerente Nacional Financiero y Administrativo

Anexo: Lo enunciado

Elaboró: Carolina M
Revisó: Constanza Rojas

Carrera 45 # 26-85
Edificio Uriel Gutiérrez Piso 4
(+57 1) 3165454 - (+57 1) 3165000 EXT: 18180-18182-18331
Bogotá, D. C., Colombia
gernalfa_nal@unal.edu.co

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PROYECTOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS

Con fundamento en la Ley 2056 de 2020 y de acuerdo con las instrucciones para el cierre del bienio 2021-2022 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para la apertura del bienio 2023-2024 la Universidad Nacional de Colombia incorporó recursos del Sistema General de Regalías por una partida de $158.279.982.898,15 mediante Resolución de Rectoría 36 de 2023.

En este sentido, para el en el bienio 2023-2024 y con corte a 30 de abril de 2023 se han aprobado o se vienen ejecutando 60 proyectos por un valor total de $178.293.802.845 con cargo a Asignaciones para Ciencia, Tecnología e Innovación, Asignaciones Directas y Asignaciones para la Inversión Regional.

A continuación, se muestra en detalle la ejecución presupuestal de los proyectos aprobados y ejecutados por fuente de financiación.

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
2013000100268	Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en CTeI a través de la IEP apoyada en las tic para el departamento del Amazonas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	608.354.299	0	0
2014000100010	Incremento de la competitividad sostenible en la agricultura de ladera en todo el departamento Valle del Cauca occidente.	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.542.261.054	0	0
2014000100014	Desarrollo de tecnologías innovadoras para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	505.912	0	0
2014000100061	Desarrollo de un entorno tecnológico Termacolores en el RIP para la investigación e innovación en el uso de aguas termales aguas minerales y aprovechamiento del azufre natural orientados a potenciar el turismo y bienestar en Departamento del Cauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	280.127.968	278.702.290	276.981.281
2018004150079	Estudios y diseños de intervención para el	Asignaciones Directas	766.424.207	766.424.207	0

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	mejoramiento del sitio histórico de la Batalla de Boyacá Departamento de Boyacá				
2019000030080	Construcción de la fase II - Tumaco pacífico campus de la sede de presencia nacional de la Universidad Nacional de Colombia en el municipio de Tumaco	Asignación para la Inversión Regional	34.439.115.371	0	0
2019000040070	Construcción del laboratorio de nuevos materiales en aislamientos eléctricos y energías renovables-edificio s3b campus la Nubia Manizales	Asignación para la Inversión Regional	34.075.342	34.074.264	0
2019000100026	Formación de capital humano de alto nivel Universidad Nacional de Colombia Nacional	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	7.571.848.674	5.628.315.630	1.279.663.226
2019000100061	Fortalecimiento de la capacidad tecnológica instalada en el centro agropecuario Marengo para la investigación en los sistemas agro productivos del trópico alto bajo el efecto de la variabilidad y cambio climático - Cundinamarca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	791.266.600	777.805.996	203.500.312
2019003050045	Construcción del centro de producción porcícola Paysandú de la Universidad Nacional de Colombia en el municipio de Medellín	Asignaciones Directas	2.159.861.772	0	0
2020000020025	Construcción y dotación del edificio de aulas y bienestar de la Universidad Nacional de Colombia sede Caribe Departamento de San Andres y Providencia	Asignación para la Inversión Regional	11.442.391.375	2.000.000	0
2020000100013	Implementación del sistema para caracterización de variaciones genómicas estructurales complejas por medio de las técnicas de mapeo óptico - OM y secuenciación - NGS en la universidad nacional	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	24	0	0

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	de Colombia municipio de Medellín				
2020000100014	Fortalecimiento de las capacidades científicas de la sede Amazonia de la Universidad Nacional de Colombia a través del mejoramiento de su infraestructura física y tecnológica en Leticia	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	236.008.836	203.189.241	4.000.000
2020000100015	Fortalecimiento del centro de microscopia e imagen con el fin de mejorar las capacidades institucionales de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.679.743	0	0
2020000100018	Fortalecimiento de las capacidades en ciencia tecnología e innovación mediante la ampliación adecuación y equipamiento de infraestructura física de la Universidad Nacional de Colombia en la sede Orinoquía departamento de Arauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	10.921.244	109.521	0
2020000100021	Fortalecimiento las capacidades de investigación innovación creación y pensamiento caribe insular en la Universidad Nacional de Colombia sede caribe san Andrés	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	647.740	0	0
2020000100054	Investigación de servicios ecosistémicos derivados de bosques de manglar en el pacífico colombiano Valle del Cauca Nariño Cauca Chocó	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	786.958.719	522.761.928	177.513.197
2020000100064	Diseño e implementación de microrredes eléctricas para garantizar la calidad del suministro en cargas críticas del Vichada	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.386.639.219	365.335.423	147.960.795
2020000100068	Fortalecimiento de la actividad pesquera artesanal en el pacífico nariñense colombiano hacia un	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	535.689.969	374.037.319	112.169.419

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	aprovechamiento sostenible del recurso. Tumaco				
2020000100075	Aprovechamiento de la biodiversidad en agraz y papa para el desarrollo de cultivos promisorios en el departamento de Santander	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.405.567.160	351.963.979	118.084.290
2020000100128	Fortalecimiento de capacidades instaladas de ciencia y tecnología del LSP del distrito y el laboratorio p3 en el hospital universitario nacional para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en Bogotá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	266.880.727	242.001.481	0
2020000100169	Investigación desarrollo innovación y transferencia de conocimiento para el procesamiento de la semilla de sacha inchi en productos de valor agregado como estrategia para mejorar la productividad del sector agroindustrial de la región Cundinamarca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.077.354.878	301.226.492	103.456.982
2020000100240	Estudio de prefactibilidad para la creación de un centro de innovación y de productividad para el sector agropecuario de sabana occidente de Cundinamarca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	355.333.861	354.283.861	77.000.000
2020000100256	Implementación de un centro de desarrollo tecnológico de investigación y transferencia en materiales y procesos del sector industrial de Caldas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	6.634.999.367	1.381.836.716	606.164.034
2020000100339	Desarrollo de nuevos métodos no destructivos para monitoreo in situ de probabilidad de ocurrencia de falla en tuberías en el sector de	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	745.419.052	658.076.926	266.138.096

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	hidrocarburos en los departamentos de Bogotá Boyacá Santander				
2020000100342	Estudio de potenciales insecticidas en matrices poliméricas para el control de plagas de granos almacenados basados en aceites esenciales provenientes de la biodiversidad florística del departamento de Cundinamarca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	967.324.959	354.925.284	106.313.888
2020000100347	Conformación de un centro de desarrollo tecnológico: nodo de transferencia de conocimiento de base científica y tecnológica Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	5.107.923.393	1.533.368.750	361.867.976
2020000100407	Fortalecimiento de las capacidades científicas a través de la fabricación de cementos no convencionales para la mejora de pavimentos de vías terciarias de la región de los llanos departamento de Arauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	659.829.286	470.851.170	328.443.534
2020000100431	Desarrollo de un sistema de monitoreo remoto para identificar presiones y amenazas a los pueblos indígenas en aislamiento y la biodiversidad del parque nacional natural río puré en el Amazonas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.032.246.470	908.697.688	401.903.064
2020000100456	Diseño participativo de estrategias para la reducción de incendios forestales la conservación de la biodiversidad y el desarrollo regional en paisajes multifuncionales del Vichada	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.341.591.525	1.003.868.128	424.756.029
2020000100465	Fortalecimiento de las capacidades en i+d que contribuyan a la solución de	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.363.582.859	961.792.830	243.815.930

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	problemáticas priorizadas en la cadena acuícola del departamento de Arauca				
2020000100469	Desarrollo de una estrategia de valorización termoquímica de biosólidos a productos y bioenergía para el fortalecimiento de la economía circular y la sostenibilidad de la región Bogotá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	878.268.538	483.752.616	195.555.385
2020000100540	Conformación de paisajes ganaderos productivos con baja huella de carbono y alto bienestar animal orientados a la sostenibilidad del sector en Antioquia	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.347.298.813	284.544.911	94.403.585
2020000100589	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Antioquia para el Departamento de Arauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	756.495.915	163.175.511	41.061.418
2020000100591	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Antioquia para el departamento de Chocó	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	7.048.835.739	1.647.424.126	379.038.632
2020000100592	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la universidad nacional de Colombia y la universidad de Antioquia para el departamento de Guainía	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	616.727.936	33.330.956	575.548
2020000100593	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	805.313.115	370.122.794	103.329.354

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	universidad nacional de Colombia y la universidad de Antioquia para el departamento de San Andrés y Providencia				
2020000100594	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la universidad nacional de Colombia y la universidad de Antioquia para el departamento de Tolima	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	4.713.675.968	579.503.052	116.818.508
2020000100595	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de maestría de la universidad nacional de Colombia y la universidad de Antioquia para el departamento de Vaupés	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.353.826.588	238.946.593	21.131.543
2020000100653	Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones oficiales de educación básica primaria ante el covid19 mediante el desarrollo de elementos de protección personal y estrategias didácticas y pedagógicas basadas en tics municipio de Medellín	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1	0	0
2020000100730	Desarrollo transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación para la reactivación económica y soberanía seguridad alimentaria derivadas de la emergencia económica social y ecológica causada por el covid-19 en ciénaga de la Zapatosa Cesar	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	5.861.418.568	1.136.967.290	440.081.865
2021000100003	Formación de capital humano de alto nivel - Universidad Nacional de Colombia corte II Nacional	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	12.046.233.444	10.321.155.944	1.525.430.067

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
2021000100041	Fortalecimiento de la gestión del riesgo de desastres a partir de la generación de conocimiento e innovación social para incrementar la capacidad de respuesta comunitaria natural y económica del departamento archipiélago de San Andrés y Providencia	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	5.365.333.333	551.708.863	98.997.434
2021000100111	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Amazonas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.626.664.476	60.954.500	7.650.000
2021000100113	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Arauca	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.442.219.676	54.571.500	2.700.000
2021000100114	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Boyacá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	1.175.551.693	41.649.750	4.050.000
2021000100115	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Fepartamento de Caquetá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.879.995.097	98.811.500	3.150.000
2021000100117	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Casanare	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.246.666.007	115.590.500	900.000
2021000100121	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de	Asignación para la Ciencia,	1.264.442.621	44.157.000	1.800.000

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Guaviare	Tecnología e Innovación			
2021000100123	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Nariño	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	5.311.944.066	193.149.750	9.450.000
2021000100124	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento putumayo	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.255.554.314	82.123.750	3.600.000
2021000100125	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de San Andrés y Providencia	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.166.663.386	75.566.500	1.800.000
2021000100128	Formación de capital humano de alto nivel en los programas de doctorado y maestría de la Universidad Nacional de Colombia para el Departamento de Vichada	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.433.331.369	89.388.250	1.350.000
2021000100275	Desarrollo y diseño de métodos de inteligencia artificial y ciencia ciudadana para evaluar las transformaciones urbanas con el fin de tener una ciudad más sostenible accesible y habitable en Bogotá	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.093.460.350	1.618.076.918	190.439.418
2021000100305	Fortalecimiento de la cadena productiva de las abejas y de la apicultura mediante la apropiación social del conocimiento en el departamento de Casanare	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.011.286.874	978.031.065	210.173.072
2021000100308	Desarrollo validación e implementación de	Asignación para la Ciencia,	4.025.922.920	987.473.009	339.514.523

BPIN	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	PAGOS
	tecnologías innovadoras para el manejo integral y la gestión de sistemas de cultivo de aguacate en los municipios de Monterrey Sabanalarga y Tauramena del departamento de Casanare	Tecnología e Innovación			
2021000100388	Implementación de tecnologías limpias para el tratamiento de superficies para el sector de la galvanotecnia con énfasis en la gestión de residuos y eficiencia hídrica y ambiental para la industria en Caldas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	2.282.771.861	589.469.127	151.648.239
2021000100489	Diseño de herramientas metodológicas y técnicas de planeación y gestión para la formulación e implementación de estrategias de adaptación al cambio climático en el ámbito municipal para el departamento de Antioquia	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	3.157.640.000	549.595.261	107.470.259
2022000100101	Implementación de estrategia integral de educación aplicada para el fortalecimiento de las vocaciones productivas y culturales en educación inicial, básica y media a nivel Valle del Cauca, Tolima, Arauca, Atlántico, Cundinamarca, Amazonas y Caldas	Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación	8.571.428.572	0	0
Total presupuesto			**178.293.802.845**	**38.864.890.160**	**9.291.850.903**

Fuente: Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías – SPGR, Gerencia Nacional Financiera y Administrativa.
Universidad Nacional de Colombia