

ESTUDIOS PREVIOS

En cumplimiento de lo establecido en el numeral 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el artículo 2.2.1.1.2.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, y demás normas concordantes y/o complementarias, el presente estudio tiene como fin establecer la necesidad o los elementos básicos de la contratación a realizar, contenido en los siguientes puntos:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

La Constitución Política de Colombia en su artículo 79, establece como deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines. Asimismo, la Carta Política adopta el principio de desarrollo sostenible y le asigna al Estado, al igual que a todas las personas, la obligación de proteger las riquezas naturales de toda la Nación. Por su parte, el artículo 2 de la Ley 23 de 1973, por medio de la cual se expide el Código de Recursos Naturales y de Protección al Medio Ambiente, consagra que el medio ambiente es un patrimonio común, y que, por lo tanto, su mejoramiento y conservación son actividades de utilidad pública, en las que deberán participar el Estado y los particulares.

La Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC, con Nit No. 891.501.885-4, es una entidad de carácter público, de orden nacional, dotada de autonomía administrativa y financiera, con patrimonio propio y personería jurídica, que tiene como misión promover y propiciar el desarrollo sostenible, a través de la administración de los recursos naturales renovables y el medio ambiente. Igualmente ejerce la autoridad ambiental en su jurisdicción y contribuye a la conservación y protección del patrimonio natural, al desarrollo de una cultura ambiental y al bienestar y la calidad de vida de la población comprometiendo a los actores sociales, económicos e institucionales.

En cumplimiento de lo anterior, la citada Entidad dentro de su Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027 denominado “*Educación Ambiental para un Cauca Sostenible*”, adoptado mediante el acuerdo 0006 del 11 de junio del 2024, estableció para la Oficina Asesora de Planeación de la C.R.C, el proyecto Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) número **24017** “Optimización de la gestión del conocimiento ambiental del territorio”, donde se encuentra señalado el Producto “**P-1 Sistema de información ambiental y socioeconómico, fortalecido y publicado**” y a su vez, la actividad “A-1.5: implementar el centro de documentación ambiental”.

El objetivo principal del proyecto **24017 “Optimización de la gestión del conocimiento ambiental del territorio”** es fortalecer la capacidad institucional para la generación y administración de información técnica y geográfica confiable, estandarizada disponible para la consulta y toma de decisiones.

En consonancia con lo anterior y con el fin de fortalecer el Sistema de Información Ambiental, se contempló en el plan de acción la actividad relacionada con la implementación del centro de documentación ambiental, que consiste en crear un espacio físico con fines pedagógicos y educativos desde la perspectiva misional de la corporación, en interoperabilidad con las diferentes entidades de orden local, regional y nacional, públicas, privadas y comunidad en general como principales beneficiarios de este espacio.

De este modo, en el marco de dicho proyecto y actividad, se ha planteado como parte de los procesos de educación ambiental que impartirá y liderará el centro de documentación ambiental de la CRC durante la vigencia 2025, la adquisición de material bibliográfico relacionado con temáticas ambientales relacionadas con recurso hídrico, suelos, ordenamiento ambiental del territorio, zoología, entre otros. Conforme a lo anterior y en cumplimiento de nuestra misión institucional, efectivamente, se presenta la necesidad de contratar la compra del material bibliográfico que permita dar cumplimiento a las actividades planteadas en el proyecto citado y su respectiva actividad.

2. OBJETO A CONTRATAR.

ADQUIRIR MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, RELACIONADO CON TEMÁTICAS AMBIENTALES, SIG, DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL Y DEMÁS RELACIONADAS CON EL CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES, A FIN DE DAR CONTINUIDAD A LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DE LA CRC, EN EL MARCO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL FORTALECIDO.

2.1. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

Teniendo en cuenta que la contratación que se pretende celebrar va encaminada a la compra de bienes y servicios, es pertinente exponer que según el clasificador de bienes y servicios (<http://www.colombiacompra.gov.co/Clasificacion>), la clasificación es la siguiente:

CODIGO UNSPSC	CONCEPTO UNSPSC
55101524	Libros de referencia

2.2. CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.

Los bienes que la Oficina Asesora de Planeación de la CRC requiere contratar serán los siguientes y en las cantidades que se especifican a continuación:

2.2.1. Especificaciones del material bibliográfico:

El material bibliográfico que se requiere, debe ser en formato impreso con relación a las especificaciones técnicas que se adjuntan en la siguiente tabla:

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Universidad del Rosario	9789585003873	Derechos humanos, tecnología y medio ambiente. Análisis de casos y controversias contemporáneas	Ricardo Abello Galvis, Walter Arevalo Ramirez	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Iberoamericana	9788484895022	Ecocríticas: literatura y medio ambiente	Carmen Flys Junquera, José Manuel Marrero Henríquez, Julia Barella Vigal	1
IC Editorial	9788411039147	Gestión del Medio Ambiente	S.L. INNOVACION Y CUALIFICACION	1
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	9789585119390	Mapeando la comunicación comunitaria: Cartografía de la información, de experiencias de comunicación y de liderazgos comunitarios en CaliColombia	Fanny Patricia Franco Chávez	1
Pontificia Universidad Javeriana	9789587838381	De la geografía a la geopolítica. Discurso geográfico y cartografía a mediados del siglo XIX en Colombia	Lucia Duque Muñoz	1
Universidad Alberto Hurtado	9789563573152	Geografía contemporánea. Pensar y hacer desde los territorios	Francisco Maturana Miranda, Ulises Sepúlveda S., Osvaldo Muñoz Solari, Marcela Palomino Schalscha	1
Universidad de Valencia	9788411180627	Territorios comunes, miradas compartidas. Aproximaciones desde la geografía	C. Gago García, J.. Córdoba Ordóñez, M.p. Alonso Logroño, R.. Jordá Borrell, J.. Ventura Fernández	1
Pontificia Universidad Católica de Chile	9789561422223	¿Qué es la geografía? Breve introducción al estudio y métodos de la ciencia geográfica	Rodrigo Hidalgo, Axel Borsdorf, Rafael Sánchez	1
Dejusticia	9786287764217	El círculo vicioso entre desigualdad y vulnerabilidad al cambio climático en Colombia	Mariana Matamoros Cárdenas, Julián Andrés Villamil Sánchez	1
Universidad Externado de Colombia	9789587908169	Régimen legal de cambio climático y energías renovables	José Vicente Zapata, Ana Paola Gutiérrez	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Pontificia Universidad Católica de Chile	9789561426276	El cambio climático y la Biología Funcional de los Organismos	Francisco Bozinovic, Lohengrin A. Cavieres	1
LOM Ediciones	9789560012418	Geografías imaginarias y el oasis del desarrollo. Cambio climático y la promesa del futuro esplendor	Andrés Núñez, Enrique Aliste	1
Universidad Santo Tomás	9789587826111	La educación ambiental. Propuesta formativa para la implementación en escenarios educativos	SILVA MONSALVE, ALEXANDRA MARÍA / GARCÍA, PAULO GERMÁN / BOHÓRQUEZ RAMÍREZ, GABRIELA / SANDOVAL SERRANO, MARCO ALEJO	1
Universidad del Rosario	9789585001572	Política nacional de educación ambiental en Colombia ¿Una cuestión de valores?	Carmen Zamudio Rodríguez	1
Universidad Santo Tomás	9789585471801	Educación ambiental y prácticas para la sostenibilidad: debates en torno a un consenso académico necesario de profundizar	Hugo Fernando Guerrero Sierra, Pedro Mauricio Acosta Castellanos, María Eugenia Vega	1
Octaedro	9788417667764	Ecociudadanía. Retos de la educación ambiental ante los objetivos de desarrollo sostenible	Dolores Limón Domínguez	1
	9788478273461	Educación ambiental	Pedro Álvarez	1
Universidad de La Sabana	9789581204847	Educación ambiental en la primera infancia. Una mirada latinoamericana	JEFFERSON, GALEANO / CIRO, PARRA MORENO / JOHANNA, CHOCONTA BEJARANO	1
EDITORIAL GRAO	9788499807416	Proyectos de educación ambiental	ANTONIO ELIO BRUILOVSKY	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
EDITORIAL GRAO	9788478272877	Conocimientos básicos en educación ambiental	Melissa Ballard	1
Montesinos	9788410328464	Dialéctica de la ecología. Socialismo y Naturaleza	John Bellamy Foster	1
Universidad Jorge Tadeo Lozano	9789587253726	Ecoedición. Hacia una ecología editorial	Manuel Gil, Marina Cuéllar Martínez, Maica Rivera	1
Universidad Santo Tomás	9789587826975	Derechos de la naturaleza, pachamama y buen vivir. Convergencias de la ecología, lo social y lo espiritual en América Latina	Alfredo Gómez Muller	1
Pontificia Universidad Javeriana	9789587819892	Todo está conectado. Reflexiones teológicas sobre la ecología integral	Josè Luis Meza Rueda	1
Los Libros de la Catarata	9788410670662	Incendios forestales. Una introducción a la ecología del fuego	Juli G Pausas	1
Universidad de Barcelona	9788491689324	¿Por qué la crisis ambiental? Contribuciones desde la ecología social	Enric Tello, Helena Perxacs, M. Àngels Alió	1
Editorial Gedisa	9788497848268	Ecología de los medios. Entornos, evoluciones e interpretaciones	Carlos A. Scolari	1
Capitán Swing	9788412457919	Ecología de la libertad. Surgimiento y disolución de la jerarquía	Murray Bookchin	1
Octaedro	9788418348709	Investigación acción de la ecología del aprendizaje. Educación expandida atmósferas ubicuas	René Pedroza Flores	1
Universidad de Valencia	9788491345947	Retos de la educación ante la Agenda 2030. Los ODS entre el humanismo y la ecología	Francisco Arenas Dolz, Lydia De Tienda Palop, Javier Gracia Calandín	1
Editorial Catalonia	9789564150079	Economía, ecología y democracia	Felipe Correa	1
Tutor Formación	9791387566036	Ecología e interpretación del paisaje. UF0733.	PILAR GONZALEZ MOLINA	1
Nowtilus	9788413052281	La ecología en 100 preguntas	Rocio Perez Gañan	1
Universidad de Los Andes	9789586958257	Perspectivas en la ecología de arrecifes coralinos	Juan Armando Sánchez	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Universidad del Cauca	9789587322651	Estructura, formulación y seguimiento de planes, programas y proyectos con enfoque de marco lógico (+cd)	Fredy Eduardo López Daza, Juan Diego Castrillón Orrego	1
Letrame Grupo Editorial	9788411813396	Guía práctica para la formulación de proyectos	María Isabel Gomez	1
Unión de Editoriales Universitarias Españolas UNE	9788417641481	Formulación y evaluación de proyectos	Miguel Ángel Martín Valmayor	1
Universidad El Bosque	9789587394696	Hacia un entorno más sano. Resultados de investigación para una gestión ambiental territorial	Juan Mauricio García, Jorge Ari Noriega	1
Universidad del Rosario	9789587846881	Debates actuales del derecho y la gestión ambiental	Gloria Amparo Rodríguez, Lina Muñoz Ávila	1
Pontificia Universidad Javeriana	9789587816051	Entre tierras y límites. Desafíos para la gestión ambiental territorial en Trujillo y Restrepo (Valle del Cauca)	Manuel Enrique Pérez Martínez, Fernando Vargas Navarro, Humberto Rojas Pinilla, Juan Andrés Ortiz Villa	1
Noboku	9789874160522	Gestión Ambiental en Entornos Metropolitanos	Luis Osvaldo Babbo, Roberto Mario Fevre, Fedora Carolina Mora Acosta, Jorge Amilcar Fiorentino	1
IC Editorial	9788411038935	Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible	S.L. INNOVACION Y CUALIFICACION	1
Pontificia Universidad Javeriana	9789587165456	Ecosistema y cultura. Cambio global, gestión ambiental, desarrollo local y sostenibilidad	Francisco González L.de Guevara, Jorge Valencia Cuéllar	1
Unión de Editoriales Universitarias Españolas UNE	9788490829028	Gestión y evaluación de impacto ambiental	Naiara Rojo Azaceta, María Dolores Encinas Malagón, Zuriñe Gómez De Balugera L., Gorka Javier Gallastegui Ruiz De G.	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Universidad Externado de Colombia	9789585061873	Régimen jurídico de las tasas ambientales en Colombia. Evaluación de la tributación de las tasas ambientales del recurso hídrico	Andrés Felipe Noreña Heano	1
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	9789588060835	Calidad del agua	Jairo Alberto Romero Rojas	1
Universidad Santo Tomás	9789586319669	Análisis físico y químico de la calidad del agua	Myriam Yaneth Chacón Chaquea	1
Universidad Piloto de Colombia	9789588537658	Calidad fisicoquímica del agua. Métodos simplificados para su muestreo y análisis	William Antonio Lozano Rivas	1
Universidad del Cauca	9789587325690	Métodos para diagnóstico ambiental de suelos	Edier Humberto Pérez, Fernando Andrés Muñoz Gómez, Rodrigo Andrés Sarria Villa	1
Universidad Santo Tomás	9789587825749	Cartilla de mecánica de suelos	Juan Manuel Salgado Díaz, Jessica María Ramírez Cuello, Paula Alejandra Torres Guarín, Juan Sebastián Valbuena García	1
Universidad Piloto de Colombia	9789588957371	Suelos. Guía de prácticas simplificadas en campo y laboratorio	William Antonio Lozano Rivas	1
Universidad del Cauca	9789587325089	Química ambiental de suelos ándicos	Edier Humberto Pérez	1
Universidad del Rosario	9789587845099	Descomposición vital. Suelos, selva y propuestas de vida	Kristina M. Lyons	1
Regenürate	9786287608672	Manglar, guardián de tres mundos	Regenürate	1
Regenürate	9786287608696	Manglar, guardián de tres mundos: Guía de orientación pedagógica	Regenürate	1
Universidad del Rosario	9789587849561	Conflictos ambientales en ecosistemas de alta montaña. Estudio de caso del páramo de Ocetá	RUEDA ARDILA, CARLOS ALFONSO	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Universidad Central	9789582602062	Agua, páramo y minería ¿Utopía de un desarrollo sostenible?	Cristian J. Díaz Álvarez, Rodrigo Marín Ramírez, Gélber N. Gutiérrez Palacio	1
Los Libros de la Catarata	9788490977576	Humedales. Un recorrido por los ecosistemas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos	Javier Gustavo Heredia Díaz	1
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	9789585453432	Territorio, biodiversidad y retos del desarrollo en el Pacífico	Tania Rodríguez, Mauricio Cabrera, Rodrigo Ante, Alejandra Erazo, Sandra Mosquera	1
Pontificia Universidad Católica de Chile	9789561424258	Biodiversidad para jóvenes diversos. Aproximaciones al cambio global	Francisco Bozinovic	1
Universidad de Los Andes	9789585040229	¿Por qué dependemos de la biodiversidad?	Juan Armando Sánchez	1
Universidad Politecnica Salesiana	9789978104118	Cambio Climático, biodiversidad y sistemas agroalimentos	Esteban Daza	1
Universidad de Los Andes	9789586957175	Biodiversidad, conservación y desarrollo	Santiago Madríñan, Juan Armando Sánchez	1
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	9789585453821	Alternativas para el manejo de residuos sólidos y su integración en el montaje de una huerta agroecológica	Ana Teresa Mosquera Espinosa, Laura Juliana Caro Moreno	1
Universidad Externado de Colombia	9789587729245	Estudio de los residuos sólidos en Colombia	Carolina Montes Cortés	1
Errata naturae	9788419158970	¿Qué esconde el nido de un pájaro? Y otros misterios fascinantes sobre la naturaleza y el ciclo de la vida	Rachel Igotofski	1
Montesinos	9788410328464	Dialéctica de la ecología. Socialismo y Naturaleza	John Bellamy Foster	1
Universidad del Rosario	9789585004122	Los derechos de la naturaleza y su repercusión en la defensa de katsa su del pueblo awá en Nariño (Colombia)	Johana Fernanda Sánchez Jaramillo	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Universidad Santo Tomás	9789587826975	Derechos de la naturaleza, pachamama y buen vivir. Convergencias de la ecología, lo social y lo espiritual en América Latina	Alfredo Gómez Muller	1
Universidad Externado de Colombia	9789585062047	El balance de los derechos de la naturaleza: nacimiento, evolución y futuro	Juan David Ubajoa Osso	1
Coco Books	9788412730050	Hola, natura. Explora, dibuja, crea y descubre la naturaleza	Nina Chakrabarti	1
Los Libros de la Catarata	9788413526065	La física de la naturaleza	Francisco J. Tapiador	1
Universidad Externado de Colombia	9789587909258	Derecho penal ambiental y reparación de daños a la naturaleza	María Del Pilar García Pachón	1
Nórdica	9788417281274	El libro para colorear de los asombrosos trabajos de la ciencia y la naturaleza	Rachel Ignotofsky	1
Universidad del Rosario	9789587849837	El agua. Un derecho humano y de la naturaleza. Claves para reinterpretar su normatividad	Germán Humberto Villa Fontecha	1
Errata naturae	9788419158079	Cosas verdes. Conoce y defiende la naturaleza	Jenny Jordahl, Ole Mathismoen	1
Universidad Santo Tomás	9789587823073	Naturaleza y ambiente, dos categorías que se enfrentan. Experiencias investigativas con pueblos originarios en Colombia	Sonia Uruburu Giléde, Yaneth Ortiz Novoa	1
Universidad Externado de Colombia	9789587904185	Reconocimiento de la naturaleza y de sus componentes como sujetos de derechos	María Del Pilar García Pachón	1
Universidad del Cauca	9789587322743	Restauración ecológica y gestión colaborativa. Para un producto turístico de naturaleza en Cajibío (Cauca, Colombia)	Andrés José Castrillón, Juan Carlos Villalba Malaver	1
Universidad del Cauca	9789587323351	Representaciones y epistemes locales sobre la naturaleza en el Pacífico sur de Colombia	Carlos Enrique Osorio Garcés	1
Universidad Externado de Colombia	9789587900262	La conservación de la naturaleza. Su régimen jurídico en Colombia y España	Antonio Embid Irujo, María Del Pilar García Pachón	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Errata naturae	9788416544653	Cuaderno de naturaleza. Secretos y curiosidades del mundo natural	Julia Rothman	1
Ril Editores	9789560109088	Transformaciones socioecológicas globales. Sociedad pospandemia, cambio climático, naturaleza y democracia	Rojas Hernandez Jorge	1
De Vecchi Ediciones	9781639194704	Descubre la naturaleza	Francesca Scebola	1
Siglo XXI México	9786070312472	Racionalidad ambiental. La reapropiación social de la naturaleza	Enrique Leff	1
NED Ediciones	9788418273681	Reparemos el mundo. Humanos, animales, naturaleza	Corine Pelluchon	1
Icaria	9788498887563	Solo tenemos un planeta sobre la armonía de los humanos con la naturaleza	Joan M. Alier	1
Universidad del Cauca	9789587327045	La ciudad oculta. La marginalidad urbana como reto en el ordenamiento territorial	Sory Alexander Morales Fernández	1
Universidad Externado de Colombia	9789585061385	Configuración del ordenamiento territorial colombiano a partir del reconocimiento de las formas locales de organización rural de las comunidades	Johnny Alexander Uribe Ochoa	1
Universidad Externado de Colombia	958616750X	Población y ordenamiento territorial	Lucero Zamudio, Varios	1
Universidad Externado de Colombia	9789587107593	Planes de ordenamiento territorial, propiedad y medio ambiente	Jorge Iván Rincón Córdoba	1
Universidad Externado de Colombia	9789585060876	Anuario iberoamericano de derecho minero. Vol.III. Minería y transición energética	Milton Fernando Montoya Pardo, Ana Paola Gutiérrez Rico	1
Universidad Externado de Colombia	9786287620834	Formación de un derecho de la transición energética. Regulación de soluciones energéticas bajas en emisiones y economía circular	Luis Ferney Moreno, Tomás Restrepo Rodríguez, Daniela Aguilar Abaunza	1
1Grano de Sal	9786079946531	La hora de la transición energética. Exigencias del nuevo paradigma:	Ramón Carlos Torres Flores	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
		sustentabilidad, seguridad e igualdad		
Unión de Editoriales Universitarias Españolas UNE	9788413403632	Thanatia. Límites materiales de la transición energética	Antonio Valero, Alicia Valero, Guiomar Calvo	1
Universidad Externado de Colombia	9789587906264	Retos y tendencias del sector minero en el contexto de la transición energética	María Alejandra Garzón Albornoz	1
Octaedro	9788499214450	El colapso es evitable. La transición energética del siglo XXI (TE21)	Ramón Sans Rovira, Elisa Pulla Escobar	1
Errata naturae	9788419158239	Molinos y gigantes. La lucha por la dignidad, la soberanía energética y la transición ecológica	Jaume Franquesa	1
Universidad Externado de Colombia	9789585060876	Anuario iberoamericano de derecho minero. Vol.III. Minería y transición energética	Milton Fernando Montoya Pardo, Ana Paola Gutiérrez Rico	1
Universidad Externado de Colombia	9789587724493	Minería y desarrollo. Obra completa (5 tomos)	Varios	1
Siglo XXI Argentina	9789876293570	Viaje al centro de la tierra. Volcanes, terremotos, minería, basura, diamantes y petróleo	Diego Manuel Ruiz	1
Universidad Externado de Colombia	9789587724431	Minería y desarrollo (1) Aspectos jurídicos de la actividad minera	Juan Carlos Henao, Milton Fernando Montoya Pardo	1
Los Libros de la Catarata	9788490977576	Humedales. Un recorrido por los ecosistemas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos	Javier Gustavo Heredia Díaz	1
Universidad del Cauca	9789587327465	Mientras se vive se conversa. Relatos de un tatsëmbuá kamëntsá que se educó en el páramo y la selva	Javier Tobar, Lorena Obando Villota	1
Universidad del Rosario	9789587849561	Conflictos ambientales en ecosistemas de alta montaña. Estudio de caso del páramo de Ocetá	RUEDA ARDILA, CARLOS ALFONSO	1
Universidad del Cauca	9789587327007	Cuidado de la vida en el páramo de Las Hermosas	Adriana Marcela Paredes Mosquera	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Zahorí Books	9788419889102	Oler. Aromas, esencias, hedores y pestilencias	Berta Páramo	1
Universidad Central	9789582602062	Agua, páramo y minería ¿Utopía de un desarrollo sostenible?	Cristian J. Díaz Álvarez, Rodrigo Marín Ramírez, Gélber N. Gutiérrez Palacio	1
Universidad del Cauca	9789587326123	Maravillas emplumadas. Una mirada a la avifauna de Santa Rosa, Cauca	Varios	1
Universidad del Cauca	9789587324211	Dinámicas socioculturales y ambientales del Pacífico colombiano. Historias y reflexiones más allá del Litoral	Hugo Portela Guarín, Carlos Enrique Osorio Garcés, Tulio Andrés Clavijo Gallego	1
Universidad del Cauca	9789587323351	Representaciones y epistemes locales sobre la naturaleza en el Pacífico sur de Colombia	Carlos Enrique Osorio Garcés	1
Universidad del Cauca	9789587323702	El pensamiento de las aguas, de las montañas. Coconucos, Guambianos, Paeces, Yanaconas	Hugo Portela Guarín	1
Im editores	9789585673939	Bosques Entre La Tierra Y El Mar Colombia	Juan Manuel Díaz	1
Loqueleo	9786287672024	El Guardián del Páramo	Fernando Escobar Borrero	1
Zamora Cordoba María	9786280153490	Mi tesoro de manglar	María Claudia Zamora	1
Planeta Junior	9786125177018	Kárica y el colibrí maravilloso	Karina Rivera	1
	9786280000589	Pregúntale a Francisco ¿Qué es el cambio climático?	Francisco Vera	1
Universidad Externado de Colombia	9789585061835	Estudio jurídico del sistema nacional de áreas protegidas de Colombia	Gloria Lucía Álvarez Pinzón, María Del Pilar García Pachón	1
Universidad Externado de Colombia	9789587107104	Las áreas protegidas en Colombia	Gloria Lucía Álvarez Pinzón	1
Universidad del Cauca	9789587324273	Historias y leyendas del volcán Puracé	Germán Puerta Restrepo	1
Juventud	9788426147332	El gran libro de la madre tierra	Yuval Zommer	1
Ahori books	9788418830310	La tierra es mi amiga	Maia Brani	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Kalandraka	9788496388444	La historia de Rainbow Warrior	Rocio Martinez	1
Kalandraka	9788413431789	Esperando el amanecer	Fabiola Anchorena	1
Lóquez	9788412158366	Sin agua nada es posible	Christina Steinlein	1
Kalandraka	9788413430171	Plasticus Maritimus	Ana Pego e Isabel Minhós	1
Mulato	9786289604351	Todos podemos cantar	Jiro Ojeda	1
Panamericana	9789585330955	A la una la Laguna	Jiro Ojeda	1
Editorial Universitaria Santiago de Chile	9789561130128	Silvicultura y manejo de bosques nativos: ecología aplicada para la conservación de ecosistemas forestales	Pablo Donoso Hiriart; Ceso Navarro Cárcamo	1
IC Editorial	9788411038317	Elaboración de inventarios de focos contaminantes. SEAG0211 Gestión ambiental		1
Im editores	9789585673939	Bosques Entre La Tierra Y El Mar Colombia	Juan Manuel Díaz	1
Panamericana		Todo sobre el bosque y la jungla	Varios	1
Panamericana		aventuras en la via lactea	German Puerta Restrepo	1
Zahori books	9788419889003	Explora los bosques en 360	Medvedev a y Medvedeva I	1
Editorial DK	9780241702666	Océanos Increíbles	Roth Annie	1
Editorial DK	9780241702673	Maravillas del planeta tierra	Oldershaw Cally	1
Editorial DK	9780241702727	Mi primer atlas de animales	DK	1
Akiara books	9788418972539	La sabiduria de los pueblos indigenas	Josep Maria Mallarach y Veronica Fabregat	1
Los libros de la Catarata	9788410670662	Incendios forestales	Juli G Pausas	1
Universidad del Cauca	9789587327120	Patia, de la tierra de nadie a las grandes haciendas	Carlos Daniel Quiñonez	1
Loguez Ediciones	9788412668537	La diversidad de la Naturaleza	Christina Steinlein	1
Blume	9788419094445	Arboles	Paul Smith	1
Los Libros de la Catarata	9788413526065	La fisica de la naturaleza	Francisco J Tapiador	1
Errata naturae	9788419158000	Oceanos y como salvarlos	amandine Thoms	1
Ediciones de intervencion cultural	9788419778277	BIORREGIONES De la globalización imposible a las redes territoriales ecosostenibles	Varios	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
Blume	9788418459054	Podemos salvar el planeta	Alice Bell y Matthew Taylor	1
Blume	9788498019001	Los oceanos en 30 segundos	Jen Green	1
Susaeta ediciones	9788467709162	Cambio climático SOS planeta tierra	Varios	1
La catarata	9788483195468	OCEANO: EL SECRETO DEL PLANETA TIERRA	Carlos Duarte	
Icaria Editorial	9788498880670	AGUA, UN DERECHO Y NO UNA MERCANCIA: PROPUESTAS DE LA SOCIEDAD CIVIL PARA UN MODELO PUBLICO DE AGUA	Jaume Delclòs	1
Fondo de Cultura Económica de España, S.L.	9789681677503	LA TIERRA TIENE FIEBRE	ISAAC SCHIFER y CARMEN GONZALEZ MACIAS	1
EDICIONES SM	9788413183657	PROYECTO ECOSISTEMAS 5º EDUCACION PRIMARIA APRENDO CON PROYECTOS ED 2020	Varios	1
Sintesis	9788413573571	BOTÁNICA AGRONÓMICA, FORESTAL Y DE JARDÍN	Josep Manuel Ibáñez Ortuño	1
Los Libros de la Catarata	9788410673625	MICRO Y NANOPLÁSTICOS Riesgos y desafíos	M. VICTORIA MORENO ARRIBAS	1
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	9788400113872	GEOMORFOLOGÍA SUBMARINA	Varios autores	1
Los Libros de la Catarata	9788410673359	LA MICROBIOTA FORESTAL	Ana V. Lasa	1
Blume	9788410268951	RÍOS, ESTUARIOS Y DELTAS DEL MUNDO Y SUS ECOSISTEMAS UN ATLAS DESDE EL AMAZONAS Y EL MEKONG HASTA EL EBRO Y EL MISISIPI	Varios	1
Sintesis	9788491711377	ESTRUCTURA Y DINAMICA DEL MEDIO AMBIENTE	José Luis Lozano Terrazas	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
RC Libros	9788412782547	IOT INTERNET DE LAS COSAS CÓMO CREAR ECOSISTEMAS CON HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE	ANTONIO JAVIER DIAZ LONGUERIA y ESTEBAN JOVE PEREZ	1
Los Libros de la Catarata	9788413526225	OMO SE METEN OCHO MILLONES DE ESPECIES EN UN PLANETA La teoría ecológica explicada a personas curiosas	IGNASI BARTOMEUS	1
Editorial Pinolia, S.I.	9788419878496	MUCHO MÁS QUE BICHOS Descubre la verdadera naturaleza de los Artrópodos, los animales más diversos del planeta Tierra	FERNANDO CORTES FOSSATI	1
Editorial crítica	9788491996231	LA TIERRA TRANSFORMADA El mundo desde el principio de los tiempos	Peter Frankopan	1
Sintesis	9788413571744	ACTIVIDADES HUMANAS Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	RUBEN GARRIDO RIVERO	1
Sintesis	9788491714934	SIG REVOLUTION	RAFAEL R. TEMES CORDOVEZ	1
Prensas de la Universidad de Zaragoza	9788413400020	INTRODUCCION A LOS SIG CON R	DOMINIC ROYE y ROBERTO SERRANO NOTIVOLI	1
RC LIBROS (SC LIBRO)	9788494897245	SIG / SIGS: DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA UTILIZANDO LIBRERIAS OPENSOURCE	ANGEL MARQUEZ	1
Dextra Editorial S.L.	9788416277858	SISTEMAS DE CAPTURA DE LA INFORMACIÓN FOTOGRAFÍA Y TELEDETECCIÓN	Varios autores	1
WANCEULEN	9788498239287	LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN LA EDUCACION SECUNDARIA	David Rosendo Ramos	1
INDEPENDENTLY PUBLISHED	9798866913732	MANUAL DE ARCGIS PRO	ANDREAS FRIES	1

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	AUTORES	CANT
RAMA S.A. Editorial y Publicaciones	9788499646398	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (2ª ED. ACTUALIZADA): APLICACIONES EN DIAGNOSTICOS TERRITORIALES Y DECISIONES GEOAMBIENTALES	Antonio Moreno Jimenez y GUSTAVO D. BUZAI	1

2.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

1. Cumplir con el objeto contractual de conformidad con los precios, especificaciones, calidades y condiciones previstas según lo requerido por el pliego de condiciones, el contrato y la oferta.
2. Entregar el material bibliográfico en las instalaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cauca, previo visto bueno del área de la Oficina Asesora de Planeación de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), en el plazo estipulado en el contrato.
3. El contratista debe garantizar que los productos estén en perfecto estado al momento de la entrega, en tal sentido asume la responsabilidad de cambiar aquel material que no cumpla con las especificaciones técnicas, incurriendo con los costos que tal situación genere, lo cual debe efectuarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de comunicación que en tal sentido realice la Corporación, a través del supervisor del contrato.
4. El oferente debe garantizar la CALIDAD del producto adquirido, entendiéndose por calidad de un bien el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan y la aptitud de este para satisfacer las necesidades por las cuales ha sido producido, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades.
5. Asumir el riesgo de pérdida de la mercancía hasta que se efectúe la entrega real a la CRC en el lugar especificado y acordado.

2.4. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.

1. Atender las observaciones realizadas por el funcionario encargado de ejercer la vigilancia y control del contrato.
2. Informar a la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) cualquier novedad que se presente durante la ejecución del contrato, para efectos de que éste asuma las medidas necesarias.
3. Asumir los costos por descuentos fiscales de ley a que se acoge la contratación con entidades del Estado.
4. El contratista será responsable de todos los gastos asociados al contrato.
5. Dar estricto y oportuno cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, EL CONTRATISTA deberá

efectuar el pago oportuno de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, en caso de estar obligado a ello.

6. Presentar a la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato, las garantías y demás documentos necesarios legalmente para iniciar la ejecución del contrato, conforme a la ley.
7. Mantener vigentes las garantías exigidas.
8. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

2.5. OBLIGACIONES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA.

1. Efectuar el pago estipulado en el contrato, una vez sea recibido a satisfacción el servicio y los bienes requeridos.
2. Ejercer la supervisión para la correcta ejecución del contrato y el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales.
3. Exigir al contratista la ejecución oportuna del objeto del contrato, formulando las recomendaciones, observaciones y sugerencias que sean necesarias para el efecto.
4. Suministrar al contratista la información necesaria que requiera para el cabal cumplimiento del objeto contratado.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE LA SELECCIÓN.

La modalidad de selección para el presente proceso de contratación se encuentra amparada en lo señalado en el Art. 94 de la ley 1474 de 2011; los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que el presupuesto asignado para este proceso corresponde a la mínima cuantía de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC).

4. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad tendrá en cuenta el siguiente factor para la selección en el presente proceso de contratación:

Según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes con el concepto de CUMPLE o NO CUMPLE, únicamente para el oferente que presente el precio más bajo, luego de la corrección aritmética (Evaluación Económica).

En caso de que este proponente no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos en la Invitación de Mínima Cuantía, se verificará el cumplimiento de los requisitos de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado.

En todo caso, la oferta debe encontrarse dentro de las condiciones del mercado y satisfacer las necesidades de la Entidad. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso de selección.

5. EVALUACIÓN ECONÓMICA.

El proponente debe calcular su propuesta teniendo en cuenta todos los costos directos e indirectos, tales como, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación del valor de su propuesta económica.

6. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.

La verificación de los requisitos de carácter jurídico y las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la entidad se realizará mediante el cotejo de los documentos presentados por el oferente para dar cumplimiento a los requisitos de la Invitación Pública y a las disposiciones legales vigentes. Estos aspectos no otorgan puntaje, pero habilitan o no la oferta, y el concepto será de CUMPLE o NO CUMPLE.

Se adjudicará el contrato al proponente cuya propuesta económica presente el precio más bajo, siempre y cuando cumpla con la totalidad de las condiciones y requisitos habilitantes y las especificaciones técnicas mínimas exigidas, de acuerdo con lo establecido en el literal c) del Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011.

7. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

Con el fin de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará, mediante el presente análisis se identifican algunos aspectos del mercado, de la demanda, los posibles oferentes, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitan la selección objetiva del contratista que efectivamente satisfaga la necesidad planteada por la Corporación.

8. ANÁLISIS DEL SECTOR:

8.1. ANÁLISIS LEGAL:

Teniendo en cuenta el tipo de servicio que la CRC necesita adquirir, las empresas o establecimientos de comercio dedicados a ello, deberán registrarse por el Código de Comercio (Decreto 410 de 1971), ostentando la calidad de comerciante según lo reglado en el Art. 20 (operaciones y empresas mercantiles) y siguientes del mismo, veamos:

“ARTÍCULO 20. ACTOS, OPERACIONES Y EMPRESAS MERCANTILES - CONCEPTO.
Son mercantiles para todos los efectos legales:

1) La adquisición de bienes a título oneroso con destino a enajenarlos en igual forma, y la enajenación de los mismos;

- 2) La adquisición a título oneroso de bienes muebles con destino a arrendarlos; el arrendamiento de los mismos; el arrendamiento de toda clase de bienes para subarrendarlos, y el subarrendamiento de los mismos;
- 3) El recibo de dinero en mutuo a interés, con garantía o sin ella, para darlo en préstamo, y los préstamos subsiguientes, así como dar habitualmente dinero en mutuo a interés;
- 4) La adquisición o enajenación, a título oneroso, de establecimientos de comercio, y la prenda, arrendamiento, administración y demás operaciones análogas relacionadas con los mismos;
- 5) La intervención como asociado en la constitución de sociedades comerciales, los actos de administración de las mismas o la negociación a título oneroso de las partes de interés, cuotas o acciones;
- 6) El giro, otorgamiento, aceptación, garantía o negociación de títulos-valores, así como la compra para reventa, permuta, etc., de los mismos;
- 7) Las operaciones bancarias, de bolsas, o de martillos;
- 8) El corretaje, las agencias de negocios y la representación de firmas nacionales o extranjeras;
- 9) La explotación o prestación de servicios de puertos, muelles, puentes, vías y campos de aterrizaje;
- 10) Las empresas de seguros y la actividad aseguradora;
- 11) Las empresas de transporte de personas o de cosas, a título oneroso, cualesquiera que fueren la vía y el medio utilizados;
- 12) Las empresas de fabricación, transformación, manufactura y circulación de bienes;
- 13) Las empresas de depósito de mercaderías, provisiones o suministros, espectáculos públicos y expendio de toda clase de bienes;
- 14) Las empresas editoriales, litográficas, fotográficas, informativas o de propaganda y las demás destinadas a la prestación de servicios;
- 15) Las empresas de obras o construcciones, reparaciones, montajes, instalaciones u ornamentaciones;
- 16) Las empresas para el aprovechamiento y explotación mercantil de las fuerzas o recursos de la naturaleza;
- 17) Las empresas promotoras de negocios y las de compra, venta, administración, custodia o circulación de toda clase de bienes;
- 18) Las empresas de construcción, reparación, compra y venta de vehículos para el transporte por tierra, agua y aire, y sus accesorios, y
- 19) Los demás actos y contratos regulados por la ley mercantil.

ARTÍCULO 21. OTROS ACTOS MERCANTILES. Se tendrán así mismo como mercantiles todos los actos de los comerciantes relacionados con actividades o empresas de comercio, y los ejecutados por cualquier persona para asegurar el cumplimiento de obligaciones comerciales”

8.2. Análisis de la oferta:

En la ciudad de Popayán, existen establecimientos comerciales que se encargan de la venta de material bibliográfico, entre las que se encuentran:

EMPRESA	NIT
Grupo Editorial Karin libros	16711796-3

Panamericana Librería y Papelería S.A.	830037946-3
Siglo del Hombre Editores S.A.	800154368-8
Librería Nacional S.A.	890301951-0
Impocauca	900248705-4

8.3. Análisis de la demanda:

La Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC, en aras de realizar un correcto análisis de la demanda, para realizar la contratación que en este caso en particular nos ocupa, recurrió a verificar en los archivos contractuales del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP), concluyendo que se han contrato procesos similares como se relaciona en la siguiente tabla:

Proceso	Objeto	Valor
IP-076-2025	Adquisición de libros orientados a la promoción de acciones que promuevan la equidad y el bienestar social en el municipio de Dosquebradas, Risaralda	3.963.300
MC-002-2025	Compra de elementos (libros pedagógicos y didácticos, indumentaria folclórica, implementos deportivos, musicales y materiales para apicultura)	38.614.025
MC-407-CENACEDUCACIÓN-2025	Adquisición de libros para la biblioteca de la escuela logística y escuela de inteligencia y contra inteligencia del ejército nacional	16.000.000

8.4. Análisis financiero:

Para el presente proceso de selección, no se considera necesario efectuar análisis de los índices financieros del sector, toda vez que en el contrato se acordará que el pago debe realizarse proporcionalmente a la ejecución física del contrato y el cumplimiento periódico del suministro requerido. Lo anterior de conformidad con el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que establece: “La entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios”. Y frente a la presente contratación, los pagos se efectuarán una vez prestado el servicio requerido por la entidad.

8.5. Estudio del mercado:

La CRC con el fin de determinar el valor del contrato a suscribir, solicitó cotizaciones a empresas y establecimientos de comercio de la región que proveen este tipo de bienes. Dado que no fue posible obtenerlas, se realizaron búsquedas por medio del catálogo digital de los portales Librería Siglo del Hombre, Librería Nacional, Matorral y Panamericana, de cada uno de los títulos requeridos, encontrando el valor unitario de cada texto.

Teniendo en cuenta que la contratación estatal incluye descuentos de ley, impuestos y estampillas, se contempló que en promedio estos descuentos corresponden al 30% adicional del valor unitario de cada libro. Con esto se determinó el valor de mercado y el presupuesto oficial, como se relaciona en la siguiente tabla:

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Universidad del Rosario	978-958-500-387-3	Derechos humanos, tecnología y medio ambiente. Análisis de casos y controversias contemporáneas	\$ 70.200	SIGLO DEL HOMBRE
Iberoamericana	9788484895022	Ecocríticas :literatura y medio ambiente	\$ 160.290	SIGLO DEL HOMBRE
IC Editorial	9788411039147	Gestión del Medio Ambiente	\$ 127.985	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	978-958-5119-39-0	Mapeando la comunicación comunitaria: Cartografía de la información, de experiencias de comunicación y de liderazgos comunitarios en Cali-Colombia	\$ 52.000	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana	978-958-783-838-1	De la geografía a la geopolítica. Discurso geográfico y cartografía a mediados del siglo XIX en Colombia	\$ 89.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Alberto Hurtado	978-956-357-315-2	Geografía contemporánea. Pensar y hacer desde los territorios	\$ 156.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Valencia	978-84-1118-062-7	Territorios comunes, miradas compartidas. Aproximaciones desde la geografía	\$ 188.500	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Católica de Chile	978-956-14-2222-3	¿Qué es la geografía? Breve introducción al estudio y métodos de la ciencia geográfica	\$ 143.000	SIGLO DEL HOMBRE
Dejusticia	978-628-7764-21-7	El círculo vicioso entre desigualdad y vulnerabilidad al cambio climático en Colombia	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-790-816-9	Régimen legal de cambio climático y energías renovables	\$ 48.100	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Católica de Chile	978-956-14-2627-6	El cambio climático y la Biología Funcional de los Organismos	\$ 153.400	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
LOM Ediciones	978-956-00-1241-8	Geografías imaginarias y el oasis del desarrollo. Cambio climático y la promesa del futuro esplendor	\$ 162.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-782-611-1	La educación ambiental. Propuesta formativa para la implementación en escenarios educativos	\$ 50.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-500-157-2	Política nacional de educación ambiental en Colombia ¿Una cuestión de valores?	\$ 45.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-5471-80-1	Educación ambiental y prácticas para la sostenibilidad: debates en torno a un consenso académico necesario de profundizar	\$ 57.200	SIGLO DEL HOMBRE
Octaedro	978-84-17667-76-4	Ecociudadanía. Retos de la educación ambiental ante los objetivos de desarrollo sostenible	\$ 146.900	SIGLO DEL HOMBRE
	9788478273461	Educación ambiental	\$ 114.400	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de La Sabana	9789581204847	Educación ambiental en la primera infancia. Una mirada latinoamericana	\$ 96.135	SIGLO DEL HOMBRE
EDITORIAL GRAO	9788499807416	Proyectos de educación ambiental	\$ 160.160	SIGLO DEL HOMBRE
EDITORIAL GRAO	9788478272877	Conocimientos básicos en educación ambiental	\$ 164.775	SIGLO DEL HOMBRE
Montesinos	978-84-10328-46-4	Dialéctica de la ecología. Socialismo y Naturaleza	\$ 167.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Jorge Tadeo Lozano	978-958-725-372-6	Ecoedición. Hacia una ecología editorial	\$ 58.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-782-697-5	Derechos de la naturaleza, pachamama y buen vivir. Convergencias de la ecología, lo social y lo espiritual en América Latina	\$ 50.700	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana	978-958-781-989-2	Todo está conectado. Reflexiones teológicas sobre la ecología integral	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Los Libros de la Catarata	978-84-1067-066-2	Incendios forestales. Una introducción a la ecología del fuego	\$ 87.100	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Barcelona	978-84-9168-932-4	¿Por qué la crisis ambiental? Contribuciones desde la ecología social	\$ 132.600	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Editorial Gedisa	978-84-9784-826-8	Ecología de los medios. Entornos, evoluciones e interpretaciones	\$ 165.100	SIGLO DEL HOMBRE
Capitán Swing	978-84-124579-1-9	Ecología de la libertad. Surgimiento y disolución de la jerarquía	\$ 178.100	SIGLO DEL HOMBRE
Octaedro	978-84-18348-70-9	Investigación-acción de la ecología del aprendizaje. Educación expandida - atmósferas ubicuas	\$ 122.200	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Valencia	978-84-9134-594-7	Retos de la educación ante la Agenda 2030. Los ODS entre el humanismo y la ecología	\$ 130.000	SIGLO DEL HOMBRE
Editorial Catalonia	9789564150079	Economía, ecología y democracia	\$ 119.990	SIGLO DEL HOMBRE
Tutor Formación	9791387566036	Ecología e interpretación del paisaje. UF0733.	\$ 125.515	SIGLO DEL HOMBRE
Nowtilus	9788413052281	La ecología en 100 preguntas	\$ 137.150	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Los Andes	9789586958257	Perspectivas en la ecología de arrecifes coralinos	\$ 125.840	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-265-1	Estructura, formulación y seguimiento de planes, programas y proyectos con enfoque de marco lógico (+cd)	\$ 89.700	SIGLO DEL HOMBRE
Letrame Grupo Editorial	9788411813396	Guía práctica para la formulación de proyectos	\$ 63.245	SIGLO DEL HOMBRE
Unión de Editoriales Universitarias Españolas - UNE	978-84-17641-48-1	Formulación y evaluación de proyectos	\$ 172.900	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad El Bosque	978-958-739-469-6	Hacia un entorno más sano. Resultados de investigación para una gestión ambiental territorial	\$ 84.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-784-688-1	Debates actuales del derecho y la gestión ambiental	\$ 63.700	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana	978-958-781-605-1	Entre tierras y límites. Desafíos para la gestión ambiental territorial en Trujillo y Restrepo (Valle del Cauca)	\$ 67.600	SIGLO DEL HOMBRE
Noboku	9789874160522	Gestión Ambiental en Entornos Metropolitanos	\$ 129.090	SIGLO DEL HOMBRE
IC Editorial	9788411038935	Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible	\$ 121.290	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Pontificia Universidad Javeriana	978-958-716-545-6	Ecosistema y cultura. Cambio global, gestión ambiental, desarrollo local y sostenibilidad	\$ 49.400	SIGLO DEL HOMBRE
Unión de Editoriales Universitarias Españolas - UNE	978-84-9082-902-8	Gestión y evaluación de impacto ambiental	\$ 130.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-187-3	Régimen jurídico de las tasas ambientales en Colombia. Evaluación de la tributación de las tasas ambientales del recurso hídrico	\$ 117.000	SIGLO DEL HOMBRE
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	978-958-8060-83-5	Calidad del agua	\$ 115.310	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-631-966-9	Análisis físico y químico de la calidad del agua	\$ 41.600	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Piloto de Colombia	978-958-8537-65-8	Calidad fisicoquímica del agua. Métodos simplificados para su muestreo y análisis	\$ 45.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-569-0	Métodos para diagnóstico ambiental de suelos	\$ 58.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-782-574-9	Cartilla de mecánica de suelos	\$ 78.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Piloto de Colombia	978-958-8957-37-1	Suelos. Guía de prácticas simplificadas en campo y laboratorio	\$ 37.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-508-9	Química ambiental de suelos ándicos	\$ 52.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-784-509-9	Descomposición vital. Suelos, selva y propuestas de vida	\$ 92.300	SIGLO DEL HOMBRE
Regenürate	9786287608672	Manglar, guardián de tres mundos	\$ 143.000	SIGLO DEL HOMBRE
Regenürate	9786287608696	Manglar, guardián de tres mundos: Guía de orientación pedagógica	\$ 87.100	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-784-956-1	Conflictos ambientales en ecosistemas de alta	\$ 78.000	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
		montaña. Estudio de caso del páramo de Ocetá		
Universidad Central	978-958-26-0206-2	Agua, páramo y minería ¿Utopía de un desarrollo sostenible?	\$ 28.600	SIGLO DEL HOMBRE
Los Libros de la Catarata	978-84-9097-757-6	Humedales. Un recorrido por los ecosistemas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos	\$ 85.800	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	978-958-5453-43-2	Territorio, biodiversidad y retos del desarrollo en el Pacífico	\$ 59.800	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Católica de Chile	978-956-14-2425-8	Biodiversidad para jóvenes diversos. Aproximaciones al cambio global	\$ 92.300	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Los Andes	9789585040229	¿Por qué dependemos de la biodiversidad?	\$ 83.330	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Politécnica Salesiana	9789978104118	Cambio Climático, biodiversidad y sistemas agroalimentarios	\$ 107.575	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad de Los Andes	9789586957175	Biodiversidad, conservación y desarrollo	\$ 158.015	SIGLO DEL HOMBRE
Pontificia Universidad Javeriana, Cali	978-958-5453-82-1	Alternativas para el manejo de residuos sólidos y su integración en el montaje de una huerta agroecológica	\$ 52.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-772-924-5	Estudio de los residuos sólidos en Colombia	\$ 70.200	SIGLO DEL HOMBRE
Errata naturae	978-84-19158-97-0	¿Qué esconde el nido de un pájaro? Y otros misterios fascinantes sobre la naturaleza y el ciclo de la vida	\$ 127.400	SIGLO DEL HOMBRE
Montesinos	978-84-10328-46-4	Dialéctica de la ecología. Socialismo y Naturaleza	\$ 167.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-500-412-2	Los derechos de la naturaleza y su repercusión en la defensa de katsa su del pueblo awá en Nariño (Colombia)	\$ 83.200	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-782-697-5	Derechos de la naturaleza, pachamama y buen vivir. Convergencias de la ecología, lo social y lo espiritual en América Latina	\$ 50.700	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-204-7	El balance de los derechos de la naturaleza: nacimiento, evolución y futuro	\$ 93.600	SIGLO DEL HOMBRE
Coco Books	978-84-127300-5-0	Hola, natura. Explora, dibuja, crea y descubre la naturaleza	\$ 119.600	SIGLO DEL HOMBRE
Los Libros de la Catarata	978-84-1352-606-5	La física de la naturaleza	\$ 148.200	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-790-925-8	Derecho penal ambiental y reparación de daños a la naturaleza	\$ 228.800	SIGLO DEL HOMBRE
Nórdica	978-84-17281-27-4	El libro para colorear de los asombrosos trabajos de la ciencia y la naturaleza	\$ 131.300	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-784-983-7	El agua. Un derecho humano y de la naturaleza. Claves para reinterpretar su normatividad	\$ 61.100	SIGLO DEL HOMBRE
Errata naturae	978-84-19158-07-9	Cosas verdes. Conoce y defiende la naturaleza	\$ 175.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Santo Tomás	978-958-782-307-3	Naturaleza y ambiente, dos categorías que se enfrentan. Experiencias investigativas con pueblos originarios en Colombia	\$ 102.700	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-790-418-5	Reconocimiento de la naturaleza y de sus componentes como sujetos de derechos	\$ 123.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-274-3	Restauración ecológica y gestión colaborativa. Para un producto turístico de naturaleza en Cajibío (Cauca, Colombia)	\$ 105.300	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-335-1	Representaciones y epistemes locales sobre la naturaleza en el Pacífico sur de Colombia	\$ 67.600	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-790-026-2	La conservación de la naturaleza. Su régimen jurídico en Colombia y España	\$ 145.600	SIGLO DEL HOMBRE
Errata naturae	978-84-16544-65-3	Cuaderno de naturaleza. Secretos y curiosidades del mundo natural	\$ 157.300	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Ril Editores	9789560109088	Transformaciones socioecológicas globales. Sociedad pospandemia, cambio climático, naturaleza y democracia	\$ 184.145	SIGLO DEL HOMBRE
De Vecchi Ediciones	9781639194704	Descubre la naturaleza	\$ 186.290	SIGLO DEL HOMBRE
Siglo XXI - México	978-607-03-1247-2	Racionalidad ambiental. La reapropiación social de la naturaleza	\$ 185.900	SIGLO DEL HOMBRE
NED Ediciones	978-84-18273-68-1	Reparemos el mundo. Humanos, animales, naturaleza	\$ 150.800	SIGLO DEL HOMBRE
Icaria	978-84-9888-756-3	Solo tenemos un planeta sobre la armonía de los humanos con la naturaleza	\$ 92.300	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-704-5	La ciudad o-culta. La marginalidad urbana como reto en el ordenamiento territorial	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-138-5	Configuración del ordenamiento territorial colombiano a partir del reconocimiento de las formas locales de organización rural de las comunidades	\$ 145.600	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	958-616-750-X	Población y ordenamiento territorial	\$ 42.900	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-710-759-3	Planes de ordenamiento territorial, propiedad y medio ambiente	\$ 27.300	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-087-6	Anuario iberoamericano de derecho minero. Vol.III. Minería y transición energética	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-628-7620-83-4	Formación de un derecho de la transición energética. Regulación de soluciones energéticas bajas en emisiones y economía circular	\$ 62.400	SIGLO DEL HOMBRE
Grano de Sal	978-607-99465-3-1	La hora de la transición energética. Exigencias del nuevo paradigma: sustentabilidad, seguridad e igualdad	\$ 122.200	SIGLO DEL HOMBRE
Unión de Editoriales Universitarias Españolas - UNE	978-84-1340-363-2	Thanatia. Límites materiales de la transición energética	\$ 224.900	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Universidad Externado de Colombia	978-958-790-626-4	Retos y tendencias del sector minero en el contexto de la transición energética	\$ 55.900	SIGLO DEL HOMBRE
Octaedro	978-84-9921-445-0	El colapso es evitable. La transición energética del siglo XXI (TE21)	\$ 149.500	SIGLO DEL HOMBRE
Errata naturae	978-84-19158-23-9	Molinos y gigantes. La lucha por la dignidad, la soberanía energética y la transición ecológica	\$ 171.600	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-087-6	Anuario iberoamericano de derecho minero. Vol.III. Minería y transición energética	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-772-449-3	Minería y desarrollo. Obra completa (5 tomos)	\$ 466.700	SIGLO DEL HOMBRE
Siglo XXI - Argentina	978-987-629-357-0	Viaje al centro de la tierra. Volcanes, terremotos, minería, basura, diamantes y petróleo	\$ 88.400	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Externado de Colombia	978-958-772-443-1	Minería y desarrollo (1) Aspectos jurídicos de la actividad minera	\$ 87.100	SIGLO DEL HOMBRE
Los Libros de la Catarata	978-84-9097-757-6	Humedales. Un recorrido por los ecosistemas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos	\$ 85.800	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-746-5	Mientras se vive se conversa. Relatos de un tatsëmbuá kamëntsá que se educó en el páramo y la selva	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Rosario	978-958-784-956-1	Conflictos ambientales en ecosistemas de alta montaña. Estudio de caso del páramo de Ocetá	\$ 78.000	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-700-7	Cuidado de la vida en el páramo de Las Hermosas	\$ 65.000	SIGLO DEL HOMBRE
Zahorí Books	978-84-19889-10-2	Oler. Aromas, esencias, hedores y pestilencias	\$ 101.400	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad Central	978-958-26-0206-2	Agua, páramo y minería ¿Utopía de un desarrollo sostenible?	\$ 28.600	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Universidad del Cauca	978-958-732-612-3	Maravillas emplumadas. Una mirada a la avifauna de Santa Rosa, Cauca	\$ 84.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-421-1	Dinámicas socioculturales y ambientales del Pacífico colombiano. Historias y reflexiones más allá del Litoral	\$ 45.500	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-7323-70-2	El pensamiento de las aguas, de las montañas. Coconucos, Guambianos, Paeces, Yanaconas	\$ 75.400	SIGLO DEL HOMBRE
Im editores	9789585673939	Bosques Entre La Tierra Y El Mar Colombia	\$ 206.700	
Loqueleo	9786287672024	El Guardián del Páramo	\$ 50.570	CASA DEL LIBRO
Zamora Cordoba María	9786280153490	Mi tesoro de manglar	\$ 130.000	LIBRERÍA NACIONAL
	978-628-00-0058-9	Pregúntale a Francisco ¿Qué es el cambio climático?	\$ 39.000	CASA DEL LIBRO
Universidad Externado de Colombia	978-958-506-183-5	Estudio jurídico del sistema nacional de áreas protegidas de Colombia	\$ 109.200	SIGLO DEL HOMBRE
Universidad del Cauca	978-958-732-427-3	Historias y leyendas del volcán Puracé	\$ 37.700	SIGLO DEL HOMBRE
Juventud	978842614733-2	El gran libro de la madre tierra	\$ 130.000	CASA DEL LIBRO
Ahori books	9788418830310	La tierra es mi amiga	\$ 162.500	MATORRAL LIBRERÍA
Kalandraka	9788496388444	La historia de Rainbow Warrior	\$ 97.500	CASA DEL LIBRO
Kalandraka	9788413431789	Esperando el amanecer	\$ 97.500	CASA DEL LIBRO
Lóquez	9788412158366	Sin agua nada es posible	\$ 104.000	CASA DEL LIBRO
Kalandraka	9788413430171	Plasticus Maritimus	\$ 166.400	CASA DEL LIBRO
Mulato	9786289604351	Todos podemos cantar	\$ 89.700	MATORRAL LIBRERÍA
Panamericana	9789585330955	A la una la Laguna	\$ 89.700	MATORRAL LIBRERÍA
Editorial Universitaria Santiago de Chile	9789561130128	Silvicultura y manejo de bosques nativos: ecología aplicada para la conservación de ecosistemas forestales	\$ 340.860	SIGLO DEL HOMBRE
IC Editorial	9788411038317	Elaboración de inventarios de focos contaminantes. SEAG0211 - Gestión ambiental	\$ 266.890	SIGLO DEL HOMBRE
Im editores	9789585673939	Bosques Entre La Tierra Y El Mar Colombia	\$ 206.700	CASA DEL LIBRO

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Panamericana	N/A	Todo sobre el bosque y la jungla	\$ 37.700	PANAMERICANA
Panamericana	N/A	aventuras en la vía lactea	\$ 41.600	PANAMERICANA
Zahori books	978-84-19889-00-3	Explora los bosques en 360	\$ 188.500	SIGLO DEL HOMBRE
Editorial DK	978-0-241-70266-6	Océanos Increíbles	\$ 141.700	CASA DEL LIBRO
Editorial DK	978-0-241-70267-3	Maravillas del planeta tierra	\$ 154.700	PANAMERICANA
Editorial DK	978-0-241-70272-7	Mi primer atlas de animales	\$ 141.700	CASA DEL LIBRO
Akiara books	9788418972539	La sabiduría de los pueblos indígenas	\$ 141.700	SIGLO DEL HOMBRE
Los libros de la Catarata	9788410670662	Incendios forestales	\$ 87.100	CASA DEL LIBRO
Universidad del Cauca	9789587327120	Patía, de la tierra de nadie a las grandes haciendas	\$ 76.700	SIGLO DEL HOMBRE
Loguez Ediciones	9788412668537	La diversidad de la Naturaleza	\$ 133.900	CASA DEL LIBRO
Blume	9788419094445	Arboles	\$ 377.000	CASA DEL LIBRO
Los Libros de la Catarata	9788413526065	La fisica de la naturaleza	\$ 148.200	SIGLO DEL HOMBRE
Errata naturae	9788419158000	Océanos y como salvarlos	\$ 120.900	SIGLO DEL HOMBRE
Ediciones de intervención cultural	9788419778277	BIORREGIONES De la globalización imposible a las redes territoriales ecosostenibles	\$ 146.900	SIGLO DEL HOMBRE
Blume	9788418459054	Podemos salvar el planeta	\$ 91.000	CASA DEL LIBRO
Blume	9788498019001	Los océanos en 30 segundos	\$ 91.000	CASA DEL LIBRO
Susaeta ediciones	9788467709162	Cambio climatico SOS planeta tierra	\$ 55.900	CASA DEL LIBRO
La catarata	9788483195468	Océano: El Secreto Del Planeta Tierra	\$ 128.700	SIGLO DEL HOMBRE
Icaria Editorial	9788498880670	Agua, Un Derecho Y No Una Mercancía: Propuestas De La Sociedad Ci Vil Para Un Modelo Publico De Agua	\$ 130.000	SIGLO DEL HOMBRE
Fondo de Cultura Economica de España, S.L.	9789681677503	La Tierra Tiene Fiebre	\$ 39.000	CASA DEL LIBRO
EDICIONES SM	9788413183657	Proyecto Ecosistemas 5º Educación Primaria Aprendo Con Proyectos Ed 2020	\$ 182.000	CASA DEL LIBRO
Síntesis	9788413573571	Botánica Agronómica, Forestal Y De Jardín	\$ 221.000	CASA DEL LIBRO
Los Libros de la Catarata	9788410673625	MICRO Y NANOPLÁSTICOS Riesgos y desafíos	\$ 87.100	SIGLO DEL HOMBRE

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
Consejo Superior De Investigaciones Científicas	9788400113872	Geomorfología Submarina	\$ 156.000	CASA DEL LIBRO
Los Libros de la Catarata	9788410673359	La Microbiota Forestal	\$ 87.100	CASA DEL LIBRO
Blume	9788410268951	Ríos, Estuarios Y Deltas Del Mundo Y Sus Ecosistemas Un Atlas Desde El Amazonas Y El Mekong Hasta El Ebro Y El Misisipi	\$ 364.000	CASA DEL LIBRO
Sintesis	9788491711377	Estructura Y Dinámica Del Medio Ambiente	\$ 182.000	CASA DEL LIBRO
RC Libros	9788412782547	lot Internet De Las Cosas Cómo Crear Ecosistemas Con Herramientas De Software Libre	\$ 97.500	CASA DEL LIBRO
Los Libros de la Catarata	9788413526225	COMO SE METEN OCHO MILLONES DE ESPECIES EN UN PLANETA La Teoría Ecológica Explicada A Personas Curiosas	\$ 71.500	CASA DEL LIBRO
Editorial Pinolia, S.I.	9788419878496	MUCHO MÁS QUE BICHOS Descubre la verdadera naturaleza de los Artrópodos, los animales más diversos del planeta Tierra	\$ 182.000	CASA DEL LIBRO
Editorial crítica	9788491996231	LA TIERRA TRANSFORMADA El mundo desde el principio de los tiempos	\$ 214.500	LIBRERÍA NACIONAL
Sintesis	9788413571744	ACTIVIDADES HUMANAS Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	\$ 182.000	CASA DEL LIBRO
Sintesis -	9788491714934	SIG REVOLUTION	\$ 195.000	CASA DEL LIBRO
Prensas de la Universidad de Zaragoza -	9788413400020	INTRODUCCION A LOS SIG CON R	\$ 221.000	CASA DEL LIBRO
RC LIBROS (SC LIBRO) -	9788494897245	SIG / SIGS: Desarrollo De Aplicaciones Con Java Utilizando Librerías Opensource	\$ 78.000	CASA DEL LIBRO
Dextra Editorial S.L. -	9788416277858	Sistemas De Captura De La Información Fotogrametría Y Teledetección	\$ 156.000	CASA DEL LIBRO
WANCEULEN -	9788498239287	Los Sistemas De Información Geográfica En La Educación Secundaria	\$ 110.500	CASA DEL LIBRO

EDITORIAL	ISBN	TÍTULO	PRECIO	LIBRERÍA
INDEPENDENTLY PUBLISHED -	9798866913732	Manual De ArcGIS Pro	\$ 195.000	CASA DEL LIBRO
RA-MA S.A. Editorial y Publicaciones -	9788499646398	Sistemas De Información Geográfica (2ª Ed. Actualizada): Aplicaciones En Diagnósticos Territoriales Y Decisiones Geoambientales	\$ 182.000	CASA DEL LIBRO
TOTAL			\$ 19.893.250	

En ese sentido, a partir de los valores presentados, los cuales contienen los precios unitarios de los bienes, se establece que la cuantía de la contratación a adelantar se estima en la suma de hasta **DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$19.935.695)**, así como la totalidad de impuestos, costos directos e indirectos a que haya lugar.

8.6. VALIDACIÓN ACUERDO MARCO

La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- en cumplimiento de las funciones conferidas por el artículo 3, numerales 2, 7 y 10 del Decreto Ley 4170 de 2011 y en especial, en desarrollo de la competencia otorgada por el Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, a través de la circular CCE-Circular 004 -2021 del 21 de septiembre de 2021 definió el plan operativo de despliegue para la implementación OBLIGATORIA en torno al proceso del uso necesario de los acuerdos marco de precios que estructura la Agencia Nacional de Contratación Pública, encontrándose dentro del régimen de obligatoriedad a la CRC, para lo cual a partir del 12 de octubre de 2021 en caso de que la CRC requiera adquirir bienes de características técnicas uniformes deberá aplicar cada uno de los criterios señalados en la circular 004 de 2021.

En consecuencia, de lo anterior, es preciso indicar que la CRC en cumplimiento de lo señalado en la circular CCE-Circular 004 -2021, atendiendo y garantizando la preservación del fin en cuanto a la regla general de obligatoriedad en el uso de los Acuerdos Marco de Precios estructurados por Colombia Compra Eficiente, elabora el análisis que se muestra a continuación, a través del cual dará aplicación a cada uno de los criterios señalados en la circular en cuestión, así:

la presente contratación se realizará haciendo uso de la modalidad de mínima cuantía, es preciso indicar que el uso de acuerdos marco en esta modalidad de contratación no es obligatoria, lo anterior, teniendo en cuenta, lo señalado en la sentencia del Consejo de Estado-Sala de lo contencioso Administrativo-SECCIÓN TERCERA-SUBSECCION A – Expediente: 11001032600020160001700, que en razón a la aplicabilidad de los acuerdos marco de precios en la modalidad de selección de “MINIMA CUANTIA”, contemplada en el artículo 2, numeral 5 de la ley 1150, ARTÍCULO 94. refirió lo siguiente:

“Como se observa, la mínima cuantía se definió como aquella “contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad “independientemente de su objeto”; en este sentido, la expresión subrayada que acompaña la construcción de la norma,

vino a afirmar la decisión del legislador de excluir cualquier consideración relacionada con el objeto a contratar, en orden a robustecer el elemento central de esta modalidad de selección reservado exclusivamente a la cuantía en su fracción mínima. Dicho de otra manera, el precepto legal dispone que independientemente del objeto a contratar, siempre que su valor no exceda el 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad, la escogencia del contratista se hará por la modalidad de la mínima cuantía prevista en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011...

(...)

El artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, dispuso que la contratación de mínima cuantía “se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas (...) el cual constituye el procedimiento aplicable a las adquisiciones que no superen el valor enunciado.

(...) según los antecedentes del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, la mínima cuantía fue incluida como una categoría autónoma a las causales de selección abreviada – de la que hace parte tanto la selección por Acuerdo Marco de Precios, como la menor cuantía – y dicha autonomía, acompañada del grado de especialidad que le atribuyó el legislador en función de la cuantía, es aplicable independientemente del objeto de la contratación. (...)

Analizado el contexto normativo precedente, la Sala evidencia que si bien ambas normas contienen rasgos distintivos que permiten considerarlas como normas especiales –en tanto la selección abreviada por Acuerdos Marco de Precios se dirige a bienes de características técnicas uniformes, y la mínima cuantía se especializa en el valor tope de la contratación– la segunda de ellas ostenta un mayor grado de especialidad, puesto que excluye del ámbito de aplicación de la primera los eventos en los que la contratación es de mínima cuantía. Así mismo, en criterio de la Sala, “también es palmaria la prevalencia del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 al tratarse de una norma legal posterior a la contenida en el artículo 2 – numeral 2 – literal a) de la Ley 91. 1150 de 2007 y estar provista de un alcance modificatorio que expresamente le atribuyó el legislador, lo cual indica que el fin perseguido por este al expedir la norma más reciente, era someter las reglas antiguas a los nuevos parámetros fijados en esa ley posterior (...)

(...) En esa medida, el Manual para la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco de Precios no podía revertir ni alternar la prevalencia de la modalidad de selección de contratación por mínima cuantía respecto de la selección abreviada, consagrada en la ley, sobre la base de una obligatoriedad que el legislador solo previó de manera condicional y que se dispuso en una norma de naturaleza reglamentaria que, como tal -se reitera-, no podía tenerse como fundamento para desconocer o limitar el alcance del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011.(...)”

En virtud de lo anterior, se concluye que la modalidad de selección de mínima cuantía es un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de las Entidades Estatales. Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de

2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y no es posible agregar requisitos, procedimientos o formalidades adicionales. Por ello, la Obligatoriedad de acudir a la Tienda Virtual del Estado Colombiano para la adquisición de bienes y servicios que requiera la entidad cuando adelante el proceso de selección bajo la modalidad de mínima cuantía NO APLICA, toda vez que la mínima cuantía fue incluida como una categoría autónoma a las causales de selección abreviada –de la que hace parte tanto la selección por Acuerdo Marco de Precios.

9. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

Después de analizar el objeto a contratar, sus características técnicas y realizar una comparación de los precios en el mercado, se estima que el valor del presupuesto oficial para este contrato asciende a la suma de **Diecinueve millones novecientos treinta y cinco mil seiscientos noventa y cinco pesos M/CTE (\$19.935.695)**. El valor del contrato será cancelado completamente por parte de la CRC, previa presentación de la factura, certificación de cumplimiento contractual y recibo a satisfacción de los elementos por parte del supervisor, pagaderos una vez cumpla con toda la documentación requerida por la entidad.

10. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

La Corporación Autónoma Regional del Cauca, CRC, cuenta con los recursos disponibles en El Plan Operativo Anual de Inversiones (Periodo enero-diciembre 2025), para realizar la contratación que en este caso en particular se estima en la suma aproximada de **Diecinueve millones novecientos treinta y cinco mil seiscientos noventa y cinco M/CTE (\$19.935.695)**, toda vez que la entidad adelantó el correspondiente estudio de mercado requiriendo cotizaciones a diferentes empresas del sector comercial cuyo objeto social se encuentra debidamente acorde con el objeto del contrato, determinando así que el monto enunciado asciende al costo considerado para este tipo de Servicios.

11. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato es de cuatro (04) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

12. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

La ejecución del contrato será en las instalaciones de la Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC, sede principal ubicada en ubicada en la Carrera 7 No. 1N – 28, Edificio Negret de la ciudad de Popayán (Cauca).

13. FORMA DE PAGO.

La CRC pagará el valor del presente contrato, una vez efectuada la entrega de los bienes, previa certificación de cumplimiento del funcionario encargado de la supervisión, correspondiente certificado de ingreso a almacén y presentación de cuenta de cobro o factura por parte del contratista.

El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntado la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto, las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Para el pago se deben presentar y entregar previamente los siguientes documentos:

- Factura o cuenta de cobro, según aplique.
- Copias de los documentos que acrediten el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al sistema de seguridad social en salud, pensiones y ARP, de conformidad con lo establecido en las normas vigentes sobre la materia. (Si hay lugar a ello), y la acreditación del pago de parafiscales, si aplica.
- Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato.

Al pago se les harán los descuentos de ley y el valor del costo estimado del incumplimiento de las obligaciones del contrato.

El contratista deberá abrir o contar con una cuenta bancaria, en un establecimiento bancario vigilado por la Superintendencia Financiera, para realizar allí el pago por transferencias, y por concepto de la forma de pago del contrato. Para tal efecto, el contratista deberá entregar a la CRC un certificado bancario con el número de cuenta para efectuar los pagos por transferencias.

CARGAS ADMINISTRATIVAS: El oferente se hace responsable de las cargas administrativas, si a ellas hubiere lugar, y que se generen de la realización del contrato.

CARGAS TRIBUTARIAS: En razón a la ejecución del presente contrato, el contratista deberá asumir todas las cargas tributarias que se generen con ocasión de la celebración del contrato y esté obligado según las legales vigentes para tal efecto.

14. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

La presente contratación, se encuentra respalda por el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal, expedidos por la Subdirección Financiera de la Corporación:

Número de CDP	Fecha	Valor del CDP	Valor a Apropiar
1646	24 de septiembre de 2025	\$ 20.000.000	\$ 19.935.695

15. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.

La supervisión del presente contrato estará a cargo **EMMA LANDAZABAL CAMPO**, quien tendrá las facultades establecidas en el Manual de Contratación de la Corporación, así como las establecidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, y demás normas que las modifiquen, complementen o adicionen.

16. REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER JURÍDICO Y TÉCNICO.

La verificación de los requisitos de carácter jurídico y las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la entidad se realizará mediante el cotejo de los documentos presentados por el oferente para dar cumplimiento a los requisitos de la Invitación Pública y a las disposiciones legales vigentes.

Estos aspectos no otorgan puntaje, pero habilitan o no la oferta, y el concepto será de CUMPLE o NO CUMPLE.

Se adjudicará el contrato al proponente cuya propuesta económica presente el precio más bajo, siempre y cuando cumpla con la totalidad de las condiciones y requisitos habilitantes y las especificaciones técnicas mínimas exigidas, de acuerdo con lo establecido en el literal c) del Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011."

Participantes

Podrán participar en este proceso, todas las personas naturales y las personas jurídicas nacionales o extranjeras, inscritas en el registro mercantil, que tengan en su objeto actividades directamente relacionadas con el objeto a contratar (diseño gráfico y desarrollo 3D). Las personas jurídicas deberán estar legalmente constituidas y domiciliadas en Colombia y su duración no podrá ser inferior al término de ejecución del contrato y un (1) año más (artículo 6 ley 80 de 1993).

También podrán participar en consorcio o en unión temporal, de conformidad con lo establecido en el presente estudio previo.

Tanto las personas naturales como jurídicas deben acreditar que cuentan con al menos un establecimiento de comercio con al menos diez años de funcionamiento, para lo cual deberá estar inscrito en la respectiva cámara de comercio, so pena de rechazo de la oferta. Para los consorcios o uniones temporales todos sus miembros deberán cumplir con estos requisitos.

Tanto los proponentes persona natural o jurídica, deben acreditar que cuentan con establecimiento de comercio en la ciudad de Popayán u otro municipio del Departamento del Cauca, situación que también se verificará con el certificado de cámara y comercio y/o registro mercantil. Para los consorcios o uniones temporales al menos uno de sus miembros deberá cumplir con este requisito.

16.1 DOCUMENTOS HABILITANTES DE CARÁCTER JURÍDICO:

- ✓ **CARTA DE PRESENTACIÓN:** Si el proponente es una persona jurídica, la carta de presentación deberá ser firmada por su representante legal quien debe estar debidamente facultado, indicando al pie de la firma el nombre, cargo y documento de identidad. En caso de personas naturales, debe ser suscrita por el dueño del establecimiento de comercio. En el caso de consorcios, uniones temporales deberá estar firmada por el representante designado. El contenido de la carta de presentación, corresponderá con el texto del modelo que se anexa (Formato 1 – Carta de presentación de la propuesta presentada).

✓ **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL o MATRÍCULA MERCANTÍL:**

Certificado de existencia y representación legal o certificado de matrícula mercantil vigente expedido por la Cámara de Comercio, con fecha no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre de la presente selección de mínima cuantía. Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al representante legal, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización impartida por la Junta de Socios, o el estatuto de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

✓ **AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA O ASAMBLEA DE SOCIOS:** Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, en razón a la cuantía, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano competente de la sociedad, de acuerdo con el certificado de existencia y representación legal, o el documento donde acredite su autorización para participar en la contratación, firmar la propuesta y suscribir el contrato en el evento de salir favorecido. Esta observación también es válida para los miembros del consorcio, unión temporal.

✓ **CERTIFICACIÓN DE PAGO DE LOS APORTES PARAFISCALES:** Cuando el interesado sea una persona jurídica, deberá presentar una certificación, (expedida por el Revisor Fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal, cuando no se requiera Revisor Fiscal), en la que se indique que se encuentran al día en el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello hubiere lugar.

Dicho documento debe certificar que, a la fecha prevista para la recepción de documentos, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Cuando el interesado sea una persona natural, deberá presentar una declaración en original, bajo la gravedad de juramento donde certifique el pago de sus aportes, así como los de sus empleados y/o contratistas a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello hubiere lugar. Dicho documento debe certificar que, a la fecha prevista para la recepción de documentos, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. (inc. 1, del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cuando se trate de Consorcios, Uniones Temporales cada uno de sus integrantes, deberá aportar la declaración aquí exigida. En caso que el interesado, persona natural o jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

✓ **DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL:** Si la oferta es presentada por un Consorcio, Unión Temporal, se debe anexar el

documento suscrito por sus integrantes, en el cual se demuestre el cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 7o de la Ley 80 de 1993, tales como:

- ✓ Indicar en forma expresa si su participación es a título de Consorcio, Unión Temporal
- ✓ Designar para todos los efectos el representante del Consorcio, la Unión Temporal
- ✓ Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del Consorcio, la Unión Temporal y sus respectivas responsabilidades.
- ✓ Señalar en forma clara y precisa, en el caso de la Unión Temporal los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Corporación.
- ✓ Señalar la duración del Consorcio, la Unión Temporal, la cual no podrá ser inferior a la duración del contrato y un año más.
- ✓ Si los miembros del Consorcio, la Unión Temporal o alguno de ellos, es persona jurídica, debe adjuntar a la propuesta el certificado de existencia y representación legal, atendiendo lo exigido para estos documentos en el presente pliego de condiciones.
- ✓ **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.** Del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de esta y de su representante legal, si se trata de consorcio, unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes. Si no se allega este documento, El Municipio hará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Procuraduría General de la Nación.
- ✓ **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.** Del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de esta y de su representante legal, si se trata de consorcio, unión temporal, de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes. Si no se allega este documento, La CRC realizará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Contraloría General de la República.
- ✓ **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA.** Del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de esta y de su representante legal, si se trata de consorcio, unión temporal de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes. Si no se allega este documento, La CRC realizará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Policía Nacional de Colombia.
- ✓ **CERTIFICADO DE MEDIDAS CORRECTIVAS:** Del proponente persona natural y en caso de ser persona jurídica de esta y de su representante legal, si se trata de consorcio, unión temporal de cada uno de los miembros (persona natural y/o persona jurídica), así como de sus representantes. Si no se allega este documento, La CRC realizará la verificación en el aplicativo dispuesto para ello por la Policía Nacional de Colombia.
- ✓ **FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)**

- ✓ **COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL DEL REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA NATURAL.**
- ✓ **INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES** El proponente no podrá estar incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional o legal para contratar con la Nación, de acuerdo con lo contemplado en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, ni las previstas en la Ley 45 de 1990 y en las demás normas complementarias y concordantes.
Con la presentación de la propuesta y la suscripción de la Carta de Presentación de la misma, se entiende que el proponente manifiesta bajo la gravedad del juramento, que no se encuentra incurso en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la Ley.
- ✓ **CERTIFICADO DEL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS DE LA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURIDICA- REDAM VIGENTE.**
- ✓ **FOTOCOPIA DE LA LIBRETA MILITAR A HOMBRES MENORES DE 50 AÑOS.**
En caso de no portarla recurrir a lo enunciado en la ley 1861 de 2017, es decir presentar certificado de LIBRETA MILITAR EN TRÁMITE, lo cual le da 18 meses para resolver su situación.
- ✓ **CERTIFICAR POR ESCRITO QUE NO SE ENCUENTRA EN EL REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES - RUIA.**
- ✓ **PERMISO DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEAS O SUPERFICIALES EMITIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE o CERTIFICADO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS (AGUA).**
- ✓ **PERMISO DE VERTIMIENTOS (SI APLICA) Y/O CERTIFICADO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CONEXIÓN AL ALCANTARILLADO.**
- ✓ **PROPUESTA ECONÓMICA:** Los proponentes deberán presentar su oferta, únicamente en el denominado ANEXO N°3 "PROPUESTA ECONÓMICA" suministrado por la entidad.

16.2 DOCUMENTOS HABILITANTES DE CARÁCTER TÉCNICO

16.2.1 Experiencia.

El oferente, deberá acreditar la experiencia, con la presentación de las respectivas certificaciones, suscrito con una persona de Derecho Público o Privado, cuyo objeto se encuentre relacionado con la venta de material bibliográfico, semejantes a las que se pretende contratar.

Los documentos aportados para acreditar la experiencia deben contener la siguiente información:

- Número del contrato
- Contratante (debidamente suscrita por éste)
- Contratista
- Objeto del contrato

- Valor del contrato
- Fecha de inicio
- Fecha de terminación

En caso de tratarse de certificaciones en las cuales el proponente haya participado en Unión temporal o Consorcio, deberá indicar el porcentaje de participación respectivo.

Para efectos de certificar la experiencia aquí señalada, podrá aportarse el acta de liquidación del contrato siempre que la misma contenga la información o requisitos exigidos en este numeral

Las certificaciones y demás condiciones podrán ser corroboradas por la CRC en cualquier momento.

17. EL ANÁLISIS DE RIESGO

Toda contratación tiene inmerso un riesgo y el mismo se deriva de la naturaleza del objeto a contratar, de conformidad con el artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, se procede a elaborar el análisis de los riesgos del contrato o convenio a suscribir:

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	General	Interno	Planeación	Operacional	PROCESO DE CONTRATACIÓN SIN ELABORAR ESTUDIOS DEL SECTOR O ESTUDIOS PREVIOS, O LOS ELABORADOS SON INADECUADOS. Consiste en realizar procesos de contratación, sin estudios del sector, sin diseños, o los elaborados son incorrectos.	Se presenta Información errónea o desactualizada por parte de la entidad, aumento del tiempo en la solución de la necesidad.	1. Raro	3. Moderado	4	Riesgo Bajo
2	General	Externo	Selección	Operacional	NO HAY PROPUESTAS PARA EVALUAR. Consiste en que no se reciben ofertas para el proceso de contratación, o las recibidas no cumplen con los requisitos exigidos.	Desgaste administrativo, retraso en la ejecución presupuestal, demora en la solución de la necesidad, no se selecciona contratista, no cumplimiento de objeto contractual, incumplimiento del objeto misional del CRC, incumplimiento de requerimientos legales.	2. Improbable	4. Mayor	6	Riesgo Alto
3	General	Interno	Selección	Operacional	EVALUACIÓN DE PROPUESTAS INADECUADA. No se hace evaluación de ofertas del proceso de contratación acorde al proceso o a la normatividad vigente, incluyendo el riesgo de seleccionar contratista que no cumpla con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad.	Desgaste administrativo, retraso en la ejecución presupuestal, acciones judiciales en contra de LA entidad, puede variar el resultado, inadecuada selección del contratista, no cumplimiento de objeto contractual.	1. Raro	4. Mayor	5	Riesgo Medio
4	Específico	Externo	Selección	Operacional	COLUSIÓN O CONFABULACIÓN. Consiste en la asociación de dos o más proponentes para inducir a la Entidad a la adjudicación del contrato a un proponente determinado.	Desgaste administrativo, retraso en la ejecución presupuestal, acciones judiciales en contra de la Entidad, puede variar el resultado, inadecuada selección del contratista, no cumplimiento de objeto contractual.	1. Raro	4. Mayor	5	Riesgo Medio

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valbración del Riesgo	Categoría
5	General	Interno	Contratación	Operacional	NO SE REALIZA EL PERFECCIONAMIENTO Y/O LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO. El proponente favorecido no sostiene oferta, no suscribe el contrato, no presentan las garantías o documentos requeridos o su presentación es tardía, incumplimiento de la publicación o registro del contrato, reclamos de terceros sobre la selección del oferente.	Desgaste administrativo, retraso en la ejecución presupuestal, demora en la ejecución del contrato, ejecución de contratos en forma inadecuada, demora en la solución de la necesidad, incumplimiento de requerimientos legales.	1. Raro	3. Moderado	4	Riesgo Bajo
6	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. Posibilidad de que el contratista incumpla con las obligaciones emanadas del contrato celebrado con base en las condiciones de los planos, estudios previos, pliegos de condiciones, normas de construcción de la Entidad Competente.	Desgaste administrativo, retraso en la solución de la necesidad, no se cumple objeto contractual, incumplimiento del objeto misional del CRC, demora en la solución de la necesidad.	1. Raro	5. Catastrófico	6	Riesgo Alto
7	General	Interno	Selección	Operacional	INADECUADA PUBLICACIÓN EN EL SECOP. Consiste en una inadecuada publicación de los procesos en el SECOP, o incumplimiento en los tiempos que permite la ley para publicación de documentos del proceso, de acuerdo al cronograma de actividades.	Sanciones por parte de entidades de control, confusión de los usuarios del SECOP, acciones judiciales en contra de la Entidad o repetición del proceso.	3. Posible	1. Insignificante	4	Riesgo Bajo
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	NO SE HACE SEGUIMIENTO A LOS CONTRATOS O SE HACE EN FORMA INADECUADA. Consiste en no realizar seguimiento al contrato o se hace un seguimiento inadecuado por parte del interventor o supervisor designado al contrato.	Sanciones por parte de entidades de control, retraso en la ejecución presupuestal, incumplimiento del contrato, demora en la ejecución del contrato y en la solución de la necesidad, aumento de costos, mala calidad de bienes y servicios adquiridos, detrimento patrimonial, controversias judiciales.	3. Posible	4. Mayor	8	Riesgo alto
9	General	Externo	Ejecución	Económico	NO SE HACE AUTORIZACIÓN DE PAGOS O SE HACE EN FORMA DEMORADA AL CONTRATISTA. Consiste en no realizar autorizaciones de pago de anticipos, actas parciales o finales al contratista o se hace en forma demorada por parte del interventor o supervisor designado al contrato. Se presenta por financiación o liquidez por carencia de transferencia de recursos de la entidad que financia el proyecto.	Sanciones por parte de entidades de control, retraso en la ejecución presupuestal, incumplimiento del contrato, demora en la ejecución del contrato, demora en la solución a la necesidad, aumento de costos, mala calidad de bienes y servicios adquiridos, detrimento patrimonial a la entidad, controversias judiciales.	3. Improbable	2. Menor	4	Riesgo Bajo
10	General	Interno	Ejecución	Económico	NO SE HACE LIQUIDACIÓN O SE HACE EN FORMA DEMORADA LA LIQUIDACION DE CONTRATOS. Consiste en no realizar liquidación final o se hace en forma demorada por parte del interventor o supervisor designado al contrato.	Sanciones por parte de entidades de control, retraso en la ejecución presupuestal, incumplimiento del contrato, demora en la ejecución del contrato, demora en la solución a la necesidad, aumento de costos, mala calidad de bienes y servicios adquiridos, detrimento patrimonial a la entidad, controversias judiciales.	3. Improbable	2. Menor	4	Riesgo Bajo

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
11	Específico	Interno	Ejecución	Económico	AUMENTO DE COSTOS. Los efectos económicos derivados de la expedición de nuevas normas al igual que la imposición de nuevos impuestos locales y/o nacionales o aumento de los mismos; o por variaciones en el costo de los bienes y/o servicios a proveer, y otras variables del mercado frente a las estimaciones iniciales del contratista	Sanciones por parte de entidades de control, retraso en la ejecución presupuestal, incumplimiento del contrato, demora en la ejecución del contrato, demora en la solución a la necesidad, aumento de costos, mala calidad de bienes y servicios adquiridos, detrimento patrimonial a la entidad, controversias judiciales.	2. Improbable	1. Insignificante	3	Riesgo Bajo
12	General	Externo	Planeación	Regulatorio	CAMBIO DE NORMATIVIDAD. Se refiere a cambios adversos en los resultados del Contratista debido a cambios regulatorios, administrativos y legales tales como nuevos impuestos y modificación a la normatividad aplicable al proyecto.	Desequilibrio económico del contrato, no ejecución del objeto contractual.	2. Improbable	2. Menor	4	Riesgo Bajo
13	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	VARIACION DE CANTIDADES Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Originadas por circunstancias especiales que modifique las condiciones evaluadas inicialmente.	Aumento del tiempo de ejecución, mayores costos del proyecto o menores cantidades ejecutadas	3. Posible	3. Moderado	6	Riesgo alto
14	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	MODIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Originadas por cambios necesarios para la correcta y oportuna ejecución y operación del bien y/o servicio contratado.	Aumento del tiempo de ejecución, mayores costos del proyecto o menores cantidades de ejecutadas	2. Improbable	2. Menor	4	Riesgo Bajo

Con base en lo anterior, se establece la forma de mitigación de los riesgos así:

No.	RIESGO	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
				Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Proceso de contratación sin elaborar estudios del sector o estudios previos, o inadecuados.	CRC	Publicación en el SECOP. La plataforma no permite publicar procesos de contratación sin estudio previo	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	TECNICO CONTRATACION	Análisis del sector con valores del mercado, reales y claridad de lo que se pretende contratar.	Cada vez que se presente la necesidad.
2	No hay propuestas para evaluar.	CRC	Verificación de la información suministrada por la entidad y elaboración de análisis del sector, estudios previos y precios del mercado adecuados.	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados por el Coordinador de Educación.	Cada vez que se presente la necesidad.

No.	RIESGO	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
				Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
3	Evaluación De Propuestas Inadecuada.	CRC	Conformación de Comité Asesor y Evaluador con personal idóneo. Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el contratista.	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	COMITÉ ASESOR Y EVALUADOR	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados por el Comité Evaluador.	Cada vez que se presente la necesidad.
4	Colusión O Confabulación.	PROponentes	Aplicación estricta de la normatividad vigente	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	COMITÉ ASESOR Y EVALUADOR	Comparación de propuestas por el Comité Evaluador.	Cada vez que se presente la necesidad.
5	No se realiza el perfeccionamiento y/o legalización del contrato.	CRC	Revisión de contratos por parte de personal idóneo. Aplicación de la póliza de seriedad de la oferta.	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	PROFESIONAL DE APOYO EN CONTRATACION Y ASESOR JURÍDICO	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados.	Cada vez que se presente la necesidad.
6	Incumplimiento del contrato	CONTRATISTA	Revisión de contratos por parte de personal idóneo. Aplicación de la póliza de cumplimiento del contrato.	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	SI	PROFESIONAL DE APOYO EN CONTRATACION Y ASESOR JURÍDICO	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados.	Cada vez que se presente la necesidad.
7	Inadecuada publicación en el secop.	CRC	Revisión de procesos publicados en el SECOP por parte de personal idóneo	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	TECNICO CONTRATACION Y PROFESIONAL DE APOYO EN CONTRATACION	Verificar los documentos publicados en el SECOP.	Cada vez que se presente la necesidad de cerrar un proceso de contratación.
8	No se hace seguimiento a los contratos o se hace en forma inadecuada.	CRC	Designar interventor o supervisor idóneo en la materia.	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	SI	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Informes de interventoría o del supervisor del contrato.	Cada vez que se presente la necesidad de cerrar un proceso de contratación.
9	No se hace autorización de pagos o se hace en forma demorada al contratista	CRC	Designar interventor o supervisor idóneo en la materia.	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Informes a las Entidades de Control	De acuerdo al cronograma de las Entidades de Control.

No.	RIESGO	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
				Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
10	No se hace liquidación o se hace en forma demorada la liquidación de los contratos.	CRC	Designar interventor o supervisor idóneo en la materia.	1. Raro	1. Insignificante	2. Riesgo Bajo	NO	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Informes a las Entidades de Control	De acuerdo al cronograma de las Entidades de Control.
11	Aumento De Costos.	CONTRATISTA	Realizar balance real del contrato y ajustar a las nuevas condiciones	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	SI	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Realizar análisis de precios unitarios, mediciones de cantidades de obra verificando los valores del mercado y ajustar el contrato, si es el caso.	Cada vez que se presente la necesidad.
12	Cambio De Normatividad	CRC	Adecuado acceso a las telecomunicaciones y herramientas tecnológicas de la zona, para actualizaciones.	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	No	Asesor Jurídico	Capacitación a funcionarios	Cada vez que se presente la necesidad.
13	Variación de cantidades.	CRC	Valoración en actas de modificación de cantidades de obra. Contrato adicional.	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	SI	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Actas de obra	Según el Manual de Interventoría
14	Modificación de especificaciones técnicas.	CRC.	Valoración en actas de modificación de cantidades de obra. Contrato adicional.	1. Raro	2. Menor	2. Riesgo Bajo	SI	Interventor y/o Supervisor	Actas	Según el Manual de Interventoría

18. EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL.

En cumplimiento del artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015 con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión al desarrollo del proceso contractual, la entidad evaluó los posibles riesgos y determinación de garantías que se requieren en las diferentes etapas del proceso contractual, encontrando que para el presente proceso los riesgos que se pueden presentar son los siguientes:

- Incumplimiento en las obligaciones contractuales por parte del contratista.
- Mala calidad o insuficiencia de los requerimientos técnicos que debe contener el producto del contrato.

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, la entidad es libre de exigir o no las garantías para esta clase de procesos de mínima cuantía, sin embargo, atendiendo el futuro contrato, el plazo contractual y la forma de pago, el contratista constituirá una garantía consistente en una póliza que cubra los siguientes amparos:

- a) Cumplimiento del contrato**, equivalente al 20% del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo del contrato y tres (3) meses más contados a partir de la fecha de su Perfeccionamiento.
- b) Calidad de los bienes**. El valor de esta garantía corresponde al veinte (20%) del valor total del contrato, con vigencia al plazo del contrato y tres (3) meses más.

(ORIGINAL FIRMADO)
JOSÉ SÉLIMO MUÑOZ TRÓCHEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación (OAP)

Proyectó: Carlos Daniel Quiñonez Rodríguez – Emma Landazábal Campo
Aprobó: José Sélimo Muñoz Tróchez – Jefe de la Oficina Asesora de Planeación