

Dependencia:		Modelos de funcionamiento			Pago No:	1	Total de pagos:	7	Fecha:	6/05/2026
INFORMACION BASICA DEL CONTRATISTA / EJECUTOR										
Nombre / Razón Social		Juan Mateo Aristizabal Henao								
Identificación		Cédula	X	Nit.	Número:	1.013.672.513		DV.		
INFORMACION DEL CONTRATO / CONVENIO										
Contrato No.		441 de 2026			Objeto:	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "SINCHI" a prestar sus servicios como profesional en aspectos ecológicos con apoyo de herramientas de SIG para análisis y modelación de información del proceso de monitoreo ambiental que el SINCHI realiza con el MOSCAL-SIATAC, como parte del proyecto "Fortalecimiento del monitoreo y seguimiento ambiental de áreas de bosques naturales, otras coberturas de la tierra y las dinámicas de transformación del territorio - Etapa 1 – nacional", de acuerdo a las asignaciones que se hagan por el coordinador del proyecto.				
Fecha de suscripción:		20/04/2026								
Fecha de inicio:		20/04/2026								
Fecha de terminación:		20/08/2026								
AVANCE DEL CONTRATO/CONVENIO										
Porcentaje de Avance:		14%								
OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES					ACCIONES Y/O PRODUCTOS					
Actividad 1: Generar un plan de trabajo que presente claramente el cronograma de actividades y los productos a entregar con fechas definidas. Este plan de trabajo hará parte del contrato y debe ser entregado durante los primeros cinco días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.					Realizar el plan de trabajo					
Actividad 2: Realizar los procesos de preparación y ajustes de la información insumo primaria y externa para el cálculo de las variables de línea base y los indicadores establecidos en el Plan de Seguimiento del MoSCAL, para las unidades espaciales de referencia priorizadas con el supervisor del contrato y el coordinador general del proyecto, en los temas y escalas acordados conforme los estándares del Laboratorio SIGySR del Instituto SINCHI.					Se descargó y ajustó la información de variables secundarias para el periodo 2026 Abril para Bloques petroleros y Títulos Mineros.					
Actividad 3: Realizar la actualización de la información del MoSCAL en relación a sus variables e indicadores y la publicación en la plataforma del SIATAC, así como la generación de los datos de monitoreo ambiental para la Amazonia colombiana que sean designados por el supervisor del contrato con su correspondiente metadato.					"Capas geográficas de Variables e indicadores actualizadas para los periodos 2024I; 2024III; 2024IV; 2025I; 2025II; 2025III; 2025IV Junto a sus formatos de calidad y validación."					
Actividad 4: Hacer entrega de toda la información, datos, bases de datos, imágenes y productos generados, en los formatos y esquemas de organización del laboratorio SIGySR del SINCHI.					Imágenes satelitales descargadas para el periodo 2026_Abril					
Actividad 5: Revisar, ajustar y validar las metodologías actuales del Módulo del SIAT-AC para el Seguimiento a los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque MoSCAL, solicitados por el supervisor del contrato y el coordinador del proyecto, de acuerdo con los formatos establecidos por el Instituto SINCHI.										
Actividad 6: Apoyar en la generación de los informes periódicos y finales solicitados por el supervisor del contrato y el coordinador del proyecto, de acuerdo con los formatos establecidos por el Instituto SINCHI.										
Actividad 7: Revisar, ajustar y validar las metodologías y protocolos; actualizar model builder en ArcGIS pro y generar salidas gráficas para el monitoreo de variables e indicadores conforme los estándares del Laboratorio SIGySR del Instituto SINCHI.										
Actividad 8: Generar mapas, figuras, planos y presentaciones que sean designados por el supervisor del contrato.					Se generaron mapas solicitados.					
Actividad 9: Participar de los talleres, capacitaciones o reuniones de trabajo internas y con entidades, gremios y comunidades, que sean acordados con el director del proyecto en campo u oficina.					Se asistió a reuniones asignadas relacionadas a desarrollo de geoproceto para persistencia de cobertura de vegetación secundaria para tablero de control gerencial, capacitaciones así como para la generación de variables Moscal.					
Actividad 10: Presentar los informes y productos programados, para acceder a los pagos, y hacer los ajustes que sean solicitados por el supervisor del contrato.					Se realizó el informe de actividades ejecutadas durante el tiempo de ejecución del presente periodo.					
Actividad 11: Hacer un informe ejecutivo con los resultados obtenidos del proyecto, de acuerdo a los formatos de la Subdirección Científica y Tecnológica del SINCHI.										
Actividad 12: Desarrollar otras funciones afines que le sean encomendadas por el supervisor del proyecto, que tengan relación con el cumplimiento del objeto del contrato en los temas SIG del laboratorio SIGySR.										
Actividad 13: Las actividades deben realizarse en el laboratorio de SIGySR del Sinchi en Bogotá, teniendo en cuenta que los servidores, bases de datos y las interfaces están ubicadas físicamente en ese laboratorio.					Se atendieron la actividades con los recursos dispuestos por el laboratorio de SIGySR del Sinchi en Bogotá para la ejecución de las actividades encomendadas.					
Actividad 14: Tener en cuenta los formatos de informes y plantillas que se tienen en el instituto para el manejo de información SINCHI.					Las salidas graficas y formatos generados fueron realizados con los formatos para el manejo de la información y se resalta los formatos de calidad asociados a las variables bloques petroleros y títulos mineros Formatos: FORMATO 1: Formato de Verificación Control de Calidad estructura de datos para ingreso a base de datos corporativa v4(Junio2024) y FORMATO FIIG INGRESO DE INFORMACIÓN A LA GEODATA INSTITUCIONAL					
Actividad 15: Realizar las copias de seguridad de la información en carpetas compartidas con el supervisor del contrato.										
Actividad 16: Garantizar la confidencialidad de toda la información que se maneja dentro del Instituto Sinchi.										
Actividad 17: Apoyar a la coordinación en la edición de informes semestrales y finales del proyecto y en la entrega de productos parciales que sea requeridos.										
Actividad 18: El contratista, al finalizar su contrato, deberá realizar la devolución del inventario de bienes asignado, así como de todo tipo de documentos relacionados con sus actividades, información considerada relevante según requerimiento de su supervisor, usuarios, cuentas, claves y/o contraseñas de correo o aplicaciones puestas a disposición por el Instituto y que fueron utilizados para el desempeño de sus actividades y compromisos contractuales.										
Actividad 19: El contratista, con la firma del presente contrato, declara conocer y aceptar el cumplimiento de los reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).										

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS																	
El contratista cumplió a cabalidad con la entrega del primer producto y se solicita se realice los pagos correspondientes a este.																	
INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO																	
Valor Inicial:		\$ 49.000.000		Total Pagado		\$ -											
Adición No. 1				Valor a pagar sin IVA		\$ 7.000.000											
Adición No. 2				IVA													
Valor Total:		\$ 49.000.000		Saldo		\$ 42.000.000											
Valor(es) pagado(s):																	
Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6												
Pago No. 7	Pago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10	Pago No. 11	Pago No. 12												
Pago No. 13	Pago No. 14	Pago No. 15	Pago No. 16	Pago No. 17	Pago No. 18												
APORTES SEGURIDAD SOCIAL																	
VALORES DE REFERENCIA MÍNIMOS																	
PERSONA NATURAL																	
Aportes a Salud		Aportes a Pensión		Aportes ARL													
IBC mínimo		\$ 2.800.000		*Riesgo		2											
**Valor mínimo	\$ 350.000	**Valor mínimo	\$ 448.000	**Valor mínimo	\$ 29.232												
VALORES PAGADOS																	
PERSONA NATURAL																	
Aportes a Salud		Aportes a Pensión		Aportes ARL													
IBC Cotizado		\$ 1.026.667		*Riesgo		2											
**Valor pagado	\$ 128.400	**Valor pagado	\$ 164.300	**Valor pagado	\$ 10.800												
***Fecha de pago:	4/05/2026	***Fecha de pago:	4/05/2026	***Fecha de pago:	4/05/2026												
Entidad Recaudadora	EPS SURA	Entidad Recaudadora	PORVENIR	Entidad Recaudadora	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES												
PIN	1081737873	PIN	1081737873	PIN	1081737873												
PERSONA JURÍDICA																	
Certificación Representante Legal o Revisor Fiscal donde se acredite el pago de los aportes a sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación familiar, Instituto de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje cuando a ello haya lugar																	
Fecha:																	
* Contratistas que realicen actividades misionales (investigación) tienen NIVEL DE RIESGO 2 - Contratistas que realicen actividades administrativas tienen NIVEL DE RIESGO 1																	
** Si el valor pagado es superior a lo indicado en la fórmula no hay inconveniente, si el valor pagado es inferior deberá verificarse con el contratista las razones. Se recuerda que es OBLIGACIÓN de los contratistas pagar los aportes a salud (12,5%), pensión (16%) y ARL (0,522% o 1,044%) sobre el 40% del valor del contrato, el cual podrá ser dividido por el tiempo de duración del contrato. Para efectos de control se solicitará el pago de aportes por el 40% del valor a pagar																	
*** La fecha de pago de los aportes debe corresponder al periodo que se está pagando.																	
AUTORIZACIÓN DE PAGO																	
Anexos:																	
Copia de aportes a seguridad social																	
Informe o Producto																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f28b82; color: white;"> <th colspan="2">FIRMA DEL SUPERVISOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE SUPERVISOR:</td> <td>Uriel Gonzalo Murcia Garcia</td> </tr> <tr> <td>C.C.:</td> <td>79.374.283</td> </tr> <tr> <td>CARGO:</td> <td>Coordinador programa de investigación</td> </tr> </tbody> </table>								FIRMA DEL SUPERVISOR		NOMBRE SUPERVISOR:	Uriel Gonzalo Murcia Garcia	C.C.:	79.374.283	CARGO:	Coordinador programa de investigación
FIRMA DEL SUPERVISOR																	
NOMBRE SUPERVISOR:	Uriel Gonzalo Murcia Garcia																
C.C.:	79.374.283																
CARGO:	Coordinador programa de investigación																