



IIAP	AVISO DE CONVOCATORIA No. 013		FECHA DE FIJACIÓN		
			DIA	MES	AÑO
			22	03	2022
CLASE DE CONVOCATORIA: PÚBLICA			MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Web Institucional IIAP		
SERVICIO TÉCNICO A CONTRATAR			RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES		
OBJETO	<p>Contrato de servicios profesionales para contribuir con la identificación de efectos perturbadores de la biodiversidad y del componente florístico en áreas presionadas por la minería auroplatínifera en territorios colectivos de grupos étnicos en el Chocó Biogeográfico en la perspectiva de proponer estrategias y procesos de conservación y restauración del recurso florístico nativo presionado por los sistemas de extracción minera, en la perspectiva aportar en la resolución de conflictos socio ambientales, la promoción de alternativas viables de conservación ambiental, de sustentabilidad territorial, de reconversión económica, y de promoción participativa de la gobernanza ambiental en territorios con tradición minera.</p>	<p>No. CONTRATOS 1</p>	ACTIVIDADES		
			<ul style="list-style-type: none"> - Participación en los eventos de planificación, de estructuración y ajustes metodológicos de los instrumentos que guían la iniciativa de investigación, en los intercambios con comunidades locales en función de la socialización de la investigación en todas sus fases, y en los encuentros de tipo académico y científicos que permitan la retroalimentación y divulgación de los resultados del proceso investigativo. - Identificación, definición y especialización de los elementos, unidades y percepción del paisaje en el área de influencia del proyecto, con revisión de información secundaria sobre dinámicas ecológicas; especies florísticas asociadas a las áreas bajo presión e identificación de las especies emergentes en la primera etapa sucesional con potencial restaurativo; además el acopio de información sobre los usos y consumo del recurso vegetal en los sistemas mineros de explotación. - Realización de trabajo de campo para recolección de datos e información útil para el análisis de propiedades físicas, mecánicas, biológicas, ecológicas y etnobotánicas de especies vegetales emergentes en escombreras (cascajeros) en minas artesanales y semimecanizadas, con determinación de la densidad, su volumen y diversidad funcional de especies vegetales en escombreras y en el entorno de áreas presionadas por minería, en especial la minería de guaches, en la perspectiva de interpretar estados de conservación de las especies vegetales útiles en este sistema de aprovechamiento minero, con adición de la identificación de alternativas de conservación y restauración de las especies vegetales presionadas. - Participación en los eventos de intercambio interdisciplinar para la generación de informes integrales y el análisis holístico de conflictos socio ambientales. - Especialización en herramientas SIG las variables de análisis, la caracterización geográfica, biológica, ambiental y otros atributos espaciales relevantes del área estudiada que den soporte a la investigación, además de la visualización de los resultados de la investigación en los mapas temáticos, y apoyar en los análisis interdisciplinarios para fortalecer la configuración espacial y el registro en SIG de las iniciativas de investigación de minería responsable. - Elaboración de informes técnicos, de gestión y productos de investigación (boletines, poster, y artículos científicos), para la divulgación de resultados y hallazgos relevantes en escenarios comunitarios, institucionales, académicos, científicos, redes y canales comunicacionales dispuestos y accesibles por el IIAP. 		



VALOR	\$12.500.000 (Honorarios por productos de \$2.500.000)	Duración: Hasta 30 de septiembre de 2022	Uno (1)
LUGAR DE EJECUCION	Departamento del Chocó		
PERFIL REQUERIDO			
<p>PERFIL: Profesional universitario en biología o ecología con experiencia en investigación de conflictos socio ambientales, con conocimientos apropiados y experiencia certificada en el manejo de herramientas y aplicaciones SIG, entre ellas: GPS, Arcgis 10.5 Pro, Erdas, Envi, Qgis, Mapsouce, PCI para la producción de análisis y salidas gráficas geoespaciales de coberturas vegetales, isoyetas, geomorfología, geología, usos de suelos, suelos, y variables socioambientales.</p> <p>EXPERIENCIA GENERAL: Cinco años de experiencia laboral general y profesional acreditada que demuestren el desempeño como biólogo o ecólogo en distintos programas o proyectos institucionales de índole público o privado con intervención en las dimensiones ambientales y de análisis SIG.</p> <p>EXPERIENCIA RELACIONADA: Cuatro años de participación laboral profesional en proyectos de desarrollo, investigación y/o de gestión ambiental relacionados con el componente de biodiversidad ejecutados en territorios colectivos de grupos étnicos en el Chocó Biogeográfico colombiano.</p> <p>EXPERIENCIA ESPECIFICA: Participación acreditada en cuatro (4) proyectos de investigación en distintas vigencias, relacionados con conflictos socio ambientales asociados a actividades extractivas mineras y el abordaje de efectos en la conservación y restauración de la biodiversidad con énfasis en el componente florístico en áreas presionadas por la minería auroplatínifera.</p>			

- Participación en eventos de socialización y análisis con estructuras de liderazgo comunitario y expertos de instituciones en la perspectiva de la construcción y/o formulación participativa de agendas alternativas para la promoción de alternativas viables de solución a los conflictos socio ambientales estudiados.



REQUISITOS	PRODUCTOS O ENTREGABLES
<p>Hoja de vida con soportes (Cédula de ciudadanía, diplomas, constancias laborales, y certificaciones adicionales de aspectos relacionados).</p> <p>Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados.</p> <p>Tarjeta y/o matrícula profesional aplicable a cada profesión u oficio.</p> <p>Certificado actualizado (dentro de los últimos tres meses) de vigencia y antecedentes disciplinarios de la tarjeta y/o matrícula profesional expedido por el organismo que regente la profesión.</p> <p>Certificados actualizados de antecedentes disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC) y de medidas correctivas. con vigencia no inferior a 30 días a la fecha de cierre del proceso de contratación.</p> <p>Libreta Militar y/o definición de situación militar para hombres menores de 50 años, no indígenas.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Un (1) documento con el plan de salida de campo, el protocolo metodológico diseñado para el levantamiento de la información y la línea base de información secundaria sobre los conflictos socio ambientales y particularidades ecológicas y biológicas estudiadas en materia del recurso florístico en relación a su presión, uso y consumo en los sistemas de explotación estudiados, con el abordaje de las dinámicas ecológicas, biológicas y de capacidad restaurativa, de acuerdo a los propósitos y alcances encomendadas en la iniciativa de investigación a desarrollar.- Un (1) artículo de revisión resultante de la elaboración de la línea base apegándose a la estructura de artículos científicos sugeridas por la revista científica Bioetnia.- Un (1) informe técnico parcial a partir de los resultados del trabajo de campo en el cual se describa la especialización de los elementos, unidades y percepción del paisaje en el área de influencia del proyecto.- Un (1) documento técnico relacionado con la identificación de especies utilizadas en los sistemas de explotación y emergentes en escombreras, en áreas degradadas y en entornos presionados por los sistemas de minería artesanal y semimecanizada, con determinación de la densidad, volumen y diversidad funcional de especies vegetales en diferentes estadios sucesionales, y su relevancia ecológica en los procesos de restauración ambiental.- Un (1) artículo científico con la estructura indicada en la revista científica Bioetnia, el cual, deberá contener los resultados relevantes de la investigación realizada.
CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA	
Para la presente convocatoria aplica el proceso, términos y cronograma indicados en el Anexo N° 01	