



CONVOCATORIA PÚBLICA No. IIAP-001 DE 2026

CONVOCATORIA PARA LA VINCULACIÓN DE PROFESIONAL DE APOYO SIG COMO COMPLEMENTO AL EQUIPO DEL LABORATORIO DE DATOS.

1. OBJETO

Realizar actividades de aprestamiento técnico en apoyo al Sistema de Información Geográfica (SIG), orientadas al fortalecimiento de procesos de investigación, gestión y democratización de la información desde el laboratorio de datos del IIAP, mediante la creación, análisis y gestión de información geográfica que contribuya a la toma de decisiones y al acceso equitativo al conocimiento.

2. VALOR DEL CONTRATO

VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$29.400.000).

3. FORMA DE PAGO

Siete (7) pagos por valor de CUANTRO MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$4.200.000) cada uno, contra entrega de productos mensuales que den cuenta del desarrollo y ejecución del contrato.

4. DURACIÓN.

Siete (7) meses, a partir del acta de inicio del contrato

5. NÚMERO DE PERSONAS A VINCULAR

Una (1).

6. TIPO DE CONTRATO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

7. PERFIL

Ingeniero catastral, Ingeniero de telecomunicaciones e información, Ingeniero Ambiental, Biólogo, Agroforestal, con mínimo un (1) año de experiencia general y específica relacionada en el manejo de los Sistemas de Información geográfica. Conocimiento en algunas de las siguientes temáticas:

- **SIG de Escritorio:** Manejo avanzado y comprobable de herramientas GIS (digitalización, georreferenciación, análisis espacial, salidas gráficas).
- **Ofimática de Datos:** Manejo intermedio-avanzado de Excel (tablas dinámicas, fórmulas lógicas, validación de datos) para la depuración de bases de datos masivas.

Somos investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP



- **Trabajo de Campo:** Conocimiento teórico-práctico en operación de GPS de precisión y configuración de aplicaciones de captura móvil (Survey123, QField, ODK o Mergin Maps).
- **Gestión de Datos:** Claridad conceptual sobre sistemas de coordenadas (Magna-Sirgas vs WGS84), formatos de archivos espaciales y topología.
- **Metadatos:** Conocimiento de la norma de metadatos geográficos (ISO 19115 / NTC 4611)

8. REQUISITOS:

8.1. HABILITANTES

Hoja de vida con soportes (Cédula de ciudadanía, Diplomas, constancias laborales, certificaciones)

Copia del certificado del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN, con los datos actualizados, antecedentes disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría), Policía (RNMC), Policiales y judiciales y REDAM con vigencia no inferior a 30 días.

8.2. EVALUABLES

- Formación académica
- Experiencia general
- Experiencia específica
- Experiencia adicional

9. ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

Las actividades a desarrollar en la ejecución de los contratos serán las siguientes:

- Reuniones de trabajo al interior del equipo técnico
- Elaboración del plan de trabajo de acuerdo con los lineamientos de la subdirección de investigaciones y/o su delegado, para el cumplimiento de las labores del presente contrato como apoyo SIG.
- Preparación de la logística necesaria para el desarrollo de las actividades previstas en el plan operativo 2026.
- Evaluación de información disponible que permite describir la realidad ambiental del Chocó Biogeográfico para elaboración de documentos diagnósticos.
- Reuniones planificación, socialización preliminar con actores de la subregión para articulación interinstitucional y gestión de información ambiental.
- Toma de actas de reunión, registros fotográficos y listados de asistencia.
- Organización, análisis y sistematización de datos e información del Chocó Biogeográfico.

Somos investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP



- Definición de un modelo de análisis de información que permita generar una descripción biofísica de forma automatizada de diferentes unidades espaciales y escalas del Chocó Biogeográfico.
- Diseño de una estrategia de apropiación social del conocimiento para el sector ambiental en la región, teniendo en cuenta el objeto misional del IIAP y su relación con las comunidades étnicas.
- Apoyo en los espacios de divulgación científica como estrategia de democratización de la información en el Chocó Biogeográfico.
- Apoyo técnico integral en gestión cartográfica, fortalecimiento de capacidades SIG y análisis espacial.

10. EVALUACION Y PUNTAJE

Serán factores de evaluación los siguientes: (Máximo 100 puntos).

No.	Factor de evaluación	Puntaje máximo	Criterios de evaluación
1.	Hoja de vida con soportes	60 puntos	Se otorgará el puntaje máximo indicado en este factor, con la acreditación de la experiencia requerida
2.	Experiencia general y específica adicional	10 puntos	Se otorgará el puntaje máximo indicado en este factor con la acreditación de experiencia general y específica al aspirante que acredite el doble o más de la básica solicitada y al aspirante que acredite mayor experiencia de la básica solicitada, se le otorgará un puntaje proporcional
3.	Entrevista	30 puntos.	La entrevista será presencial o virtual

El puntaje mínimo clasificatorio que debe obtener el postulante corresponde a 60 puntos, para poder ser citado a entrevista.

11. CRONOGRAMA_

Somos investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP



ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación de la convocatoria	Desde: 23 febrero de 2026. Hasta: febrero 26 de 2026 a las 5:00 p.m.	Página web del Instituto de investigaciones Ambientales del pacífico, www.iiap.org.co
Plazo para entrega de hojas de vida con todos sus soportes y cierre proceso contractual.	Febrero 26 de 2026 a las 5:00 p.m.	En medio magnético al correo electrónico iiap@iiap.org.co y de forma física en el Instituto de investigaciones Ambientales del pacífico, Carrera 7 No. 29 – 57 Piso 3. Quibdó. Oficina de recepción.
Evaluación de las hojas de vida	Febrero 26 y 27 de 2026	IIAP comité de evaluación.
Listado de admitidos para entrevista	Marzo 2 de 2026 6.p.m	Página web www.iiap.org.co
Reclamaciones	Marzo 3 de 2026 hasta las 6 pm	Correo iiap@iiap.org.co
Listado definitivo y respuesta a reclamaciones y citación a entrevistas.	Marzo 4 de 2026	www.iiap.org.co
Entrevista	Marzo 5 de 2026 de 9am a 5 pm	Instituto de investigaciones Ambientales del pacífico, Carrera 7 No. 29-57 Piso 6 o vía temas.
Resultados finales y solicitud de documentación	Marzo 6 de 2026	www.iiap.org.co

Somos investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP



Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT: 818000156-8

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Celebración de contrato	Marzo 9 de 2026	Instituto de investigaciones Ambientales del pacífico


WILLIAM KLINGER BRAHAN
Director General IIAP

Somos investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cra 7 N° 29-57 Barrio Cesar Conto. Tel: (604) 670 9126. Cel: 312 288 8110. Quibdó, Chocó / **SEDE TÉCNICA:** Kilometro 18 Vía principal Quibdó - Yuto
SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Tel: (601) 627 8085 / **SEDE BUENAVENTURA:** Avenida Simón Bolívar N° 54A-10
SEDE TUMACÓ: Barrio 20 de Julio. Isla del Morro. / **SEDE GUAPI:** Cra 1ªA Calle 4° N°: 119.

www.iiap.org.co / iiap@iiap.org.co