PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	FORMA	INFORME DE ACTIVIDADES Y CUMPLIDO DE SATISFACCION	Código	A5-FO-04
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	ACTIVIDAD	EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Versión	01
	PROCEDIMIENTO	GESTIÓN CONTRACTUAL	FECHA	06/05/2026

INFORMACION BASICA DEL CONTRATISTA					
Dependencia:	GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Pago No:	4	Total de Pagos	13

Nombre/Razón Social:	JUAN CAMILO CLAVIJO SANDOVAL	Naturaleza:	PERSONA NATURAL	Identificacion:	1107519505
Correo:	camilo.sandoval@parquesnacionales.gov.co	Telefono de contacto:	123	Extension:	
INFORMACION DEL CONTRATO / CONVENIO					
Contrato No.:	NC-CPS-283-2026	Periodo a pagar:	ABRIL	Plazo de Ejecucion:	31/12/2026
Fecha de Iniciacion:	23/01/2026	No RP:	34226	Requiere Informe:	SI
Departamento:	Bogotá D.C.	Municipio:	Bogota		

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor Inicial:	74.556.000,00
Valor Adición:	0,00
Valor Reducción:	872.000,00
Valor Total:	73.684.000,00
Total Pagado:	14.824.000,00
Saldo:	58.860.000,00
Valor a pagar:	**6.540.000,00**
Menos este pago:	52.320.000,00

RUBROS

ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN	
OBJETO:	SC03-3299065-19-004. Prestar los servicios profesionales con autonomía técnica y administrativa en el grupo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones orientados a optimizar la calidad de los datos geográficos, realizar la migración de servicios a entornos en la nube y fortalecer el desempeño de los servicios geográficos disponibles en Internet, en el marco del proyecto de fortalecimiento de la capacidad institucional y el producto de servicios tecnológicos.

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR	
OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1. Desarrollar actividades de implementación de la arquitectura híbrida (ESRI y open source) para la entidad.	Se implementa servicio geográfico para guardado de archivo shapefile dentro de la base de datos.
2. Participar en el desarrollo y mejora de herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG) que faciliten la administración y el acceso a la información geográfica a través de un portal web institucional.	No se solicitó esta actividad este mes
3. Realizar el mantenimiento y atender los requerimientos de actualización o mejora del visor geográfico utilizado en las diferentes aplicaciones de la entidad.	No se solicitó esta actividad este mes
4. Proporcionar asistencia técnica en la optimización de geoprocesos con el fin de incrementar la eficiencia y reducir los tiempos de respuesta en los análisis cartográficos.	Se realizan reuniones técnicas con el desarrollador Luis Alejandro Vargas para dar indicaciones sobre uso de nuevo geoproceso de intersecciones y su adaptación al certificador. Se realiza análisis comparativo entre nuevo geoproceso de intersects y el antiguo, ejecutando los 8 casos posibles de intersección que se manejan en la entidad. Se extrajo diferencias alfanuméricas en las áreas y visuales, identificando que el geoproceso anterior deformaba la capa de entrada y alteraba la precisión de la misma a partir del 6 decimal.
5. Generar los despliegues y la validación de código relacionados con las aplicaciones geográficas.	Se realiza despliegue de geoproceso SAVE SHAPEFILE en entorno de pruebas para realizar las respectivas verificaciones

6. Brindar apoyo a las labores de migración de servicios y geoprocesos hacia entornos en la nube, garantizando su correcta implementación y funcionamiento.	Se ejecuta ETL de migración de datos a nube para migrar los datos de las capas geográficas departamentos, limites_area_incertidumbre, municipios, nuevas_areas y runap_area_confirmada Se implementa documentación en Swagger sobre nuevo geoproceso de guardado de archivos shapefile (SAVE SHAPEFILE)
7. Gestionar oportunamente las solicitudes recibidas por la mesa de servicios que estén relacionadas con el desarrollo y mantenimiento de los geoprocesos, y servicios de mapa.	No se solicitó esta actividad este mes
8. Cumplir las demás actividades que requiera el supervisor relacionadas con el objeto del contrato.	Se realiza encuesta de procedimiento conflicto de intereses 2026

RECIBIDO A SATISFACCIÓN
En calidad de supervisor del contrato / convenio anotado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas. Igualmente certifico que el Contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia), y cumplió con los aportes a salud y pensión y/o parafiscalidad aplicable.

OBSERVACIONES
En el SIIF está la factura número 18. En otros adjuntos se añade el correo para su respectiva verificación.

AUTORIZACIÓN DE PAGO		
SUPERVISOR:	GIPSY VIVIAN ARENAS HERNANDEZ	1026272261