

 <b>IGAC</b> INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	FORMA	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES	CÓDIGO	PC-PCF-12
	ACTIVIDAD	EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	VERSION	1
	PROCEDIMIENTO	CUENTAS POR PAGAR DIGITAL	FECHA VERSIÓN FORMATO	26/06/2025

Dependencia de ejecución específica del contrato:	SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Fecha generación informe:	24/07/2025 08:00:32
Pago No:	6	Total de Pagos	12

### INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR

Nombre/Razón Social:	HECTOR PERDOMO ANDRADE			Identificación:	11206859	Teléfono de contacto:	
Naturaleza:	Persona Natural	X	Persona Jurídica	Correo electrónico:	hector.perdomo@gac.gov.co		
Tipo régimen:	NO RESPONSABLE DE IVA						

### INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

Contrato / Convenio No.:	IGAC-CD-2025-32862	Fecha de Inicio del contrato:	27/01/2025	Fecha de Fin del contrato:	31/12/2025
Periodo del informe:	JUNIO	No RP:	30725	Requiere informe de actividades:	SI
Departamento:	Bogotá D.C. (Nivel central)	Municipio:	Bogota		
Período objeto del informe:	01-06-2025 al 30-06-2025	Fecha de Inicio del informe:	01/06/2025	Fecha de Fin del informe:	30/06/2025
Actividad Económica:	6202 OTRAS ACTIVIDADES DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS INFORMATICOS	ICA:	6.9		
Recurso presupuestal:	RECURSOS CORRIENTES	CDP:	24925		
Corte forma de pago:	A Corte Final de Mes	POSICIÓN CATALOGO GASTO:	C-0499-1003-9-53105B-0499065-02		
ARL:	POSITIVA	NIVEL DE RIESGO:	TIPO 1		
VALOR DE PAGO:	\$9,200,000.00	PENSIONADO:	NO		

Sistema	Entidad	Aportes (sin intereses de mora)	Periodo Cotizado	Fecha de Pago	No. de Autorización
ARL	POSITIVA	\$ 40.100,00	JUNIO	16/07/2025	88222006
SALUD	SANTAS	\$ 958.800,00	JUNIO	16/07/2025	88222006
PENSION	PORVENIR	\$ 1.227.200,00	JUNIO	16/07/2025	88222006

### DEDUCCIONES

INTERESES DE VIVIENDA:	NO	MEDICINA PREPAGADA:	NO	AFC:	NO
DEPENDIENTES ECONÓMICOS:	NO	PENSIÓN VOLUNTARIA:	NO		

### INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR

OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR LA GESTIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN AVANZADA, CORRELACIÓN DE EVENTOS, ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES Y DETECCIÓN DE AMENAZAS DE LA ENTIDAD EN PROCURA DE APOYAR EL FORTALECIMIENTO DEL MODELO DE OPERACIÓN INSTITUCIONAL DEL IGAC A NIVEL NACIONAL.
---------	---

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	EVIDENCIAS (PERSONA NATURAL)
1. A partir del acta de inicio del contrato y dentro de los cinco (5) primeros días hábiles o cuando se generen actualizaciones, deberá elaborar junto con el supervisor del contrato, el plan de trabajo y cronograma de actividades, que discrimine las tareas a realizar, así como los informes, productos, documentación, transferencia de conocimiento que debe entregar por la ejecución de sus obligaciones contractuales.	Se realizó cronograma de actividades general para abordar la administración y estado general de las herramientas de ciberseguridad.	<a href="#">Anexo_4916_638882067546353956.pdf</a>
2. Liderar, planear, definir y aplicar técnicas para fortalecer la protección y seguridad de la información en las plataformas, servidores, sistemas, bases de datos, redes y componentes tecnológicos de la entidad, desarrollando además planes de prevención de riesgos y ciberataques articulando con los demás administradores de las plataformas de la entidad.	Se realizó seguimiento de la instalación a los casos 339346 y 362333 de los agentes de Tenable One, los cuales se tienen 63 en S.O. Windows y 117 en S.O. Linux. Durante el mes de Junio, se realizó la instalación de 47 agentes nuevos en servidores Windows, como mejora programada para aumentar el número de dispositivos agregados sobre la consola de Tenable. Se realizó informe template Tenable.	<a href="#">Anexo_4917_63888255293935127.xlsx</a> <a href="#">Anexo_4917_638882729303711428.xlsx</a> <a href="#">Anexo_4917_638887904228849391.pdf</a>
3. Realizar la administración, operación, soporte, mantenimiento, monitoreo a las plataformas de seguridad con las que cuenta la Entidad.	Se realizó informe de solución defender, sobre actividades realizadas con proveedor para afinamiento y aplicación de las políticas en servidores Linux. Se realizó sesiones con proveedor de SIEM, para validar unos reportes de errores, sobre la escritura de logs en los discos.	<a href="#">Anexo_4918_638882551490174715.pdf</a> <a href="#">Anexo_4918_638882551615635667.pdf</a> <a href="#">Anexo_4918_638887943212870080.pdf</a>
4. Realizar diagnósticos y análisis forenses de malware y ataques recibidos, con el fin de evitar su reincidencia y mejorar continuamente las medidas de seguridad, así como documentar todos los incidentes de seguridad y las acciones tomadas para resolverlos.	Se realizó la creación de los siguientes casos para mitigar ciertas vulnerabilidades identificadas en los activos del IGAC: 371563, 369606, 371899, 370905, 372516, 372508, 372588, 371565, 371571, 371569, 371570, 371572, 371573, 371574, 371576, 371583, 371580, 371582, 368494, 368530, 366588. se encuentran en seguimiento los siguientes tickets: Permisos para usuario s-fortinet en servidores (369606) Instalación Agente Nessus (339346) vulnerabilidades en los servicios de Apachelogs (354244) Implementación reglas ASR (355881) Instalación Onboarding Defender (360760) Se anexa reporte de amenazas detectadas en la plataforma de defender.	<a href="#">Anexo_4919_638882066092165891.pdf</a> <a href="#">Anexo_4919_63888274088379358.pdf</a>

<p>5. Gestionar incidentes o requerimientos reportados a través de la herramienta de mesa de servicios en temas relacionados con el objeto contractual y el área de TI, teniendo en cuenta los ANS pactados y siguiendo los procedimientos y protocolos establecidos.</p>	<p>Durante este periodo se dio resolución a los siguientes tickets.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Error descarga de datos NFS servidor icde (372568)</li> <li>* Actualización de Equipos Windows 11 (369380)</li> <li>* Revisión despliegue sitio <a href="https://redgeodesica-sbc.igac.gov.co:8080/ppp">https://redgeodesica-sbc.igac.gov.co:8080/ppp</a> (370792)</li> <li>* Revisión servidor Backend (370231)</li> <li>* Indisponibilidad de KLIC desde Internet (370352)</li> <li>* Revisión firewall bloqueo ArcGIS (369204)</li> <li>* Campaña maliciosa activa que propaga malware (367245)</li> <li>* Error de conexión de servicios para la plataforma klic (366728)</li> <li>* Inactivar VPN DANE (367060)</li> <li>* conexión ssh servidor 10.23.13.14 (367524)</li> <li>* Permiso (366655)</li> <li>* Habilitación de IPs para acceso remoto vía VPN (366721)</li> </ul> <p>ticket que estan en proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Solicitud de revisión de seguridad – Aplicativo NocoDB (Catálogo de Componentes) (372947), pendiente por terminar análisis de vulnerabilidades.</li> <li>* Aprovisionamiento servidor de producción para Geonetwork 4.2 - ID 370517 (IGAC), pendiente por terminar análisis de vulnerabilidades.</li> <li>* análisis de vulnerabilidades expedición de certificados - ID 370655 (IGAC), pendiente por terminar análisis de vulnerabilidades.</li> <li>* Creación DNS externo para el subdominio estadoestacionesgns.igac.gov.co - ID 366028 (IGAC), pendiente ejecutar un último análisis de vulnerabilidades.</li> <li>* acceso a aplicación <a href="https://indicadores-dgig.igac.gov.co/">https://indicadores-dgig.igac.gov.co/</a> - ID 365847 (IGAC), pendiente realizar remediaciones para ejecutar retest.</li> </ul>	<p><a href="#">Anexo_4920_638882066233942957.pdf</a></p>
<p>6. Brindar apoyo técnico en la construcción de la documentación de las adquisiciones de bienes y servicios, participar en reuniones y actividades del IGAC, documentar y entregar procedimientos y manuales, y realizar la transferencia de conocimiento de las herramientas y plataformas administradas conforme a las solicitudes del supervisor del contrato o subdirector de infraestructura tecnológica.</p>	<p>Se participa en las siguientes sesiones durante este periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empalmen especialista Firewall [En persona]</li> <li>Finalización de la migración FSM - IGAC</li> <li>Revisión Firewall Mapas Base</li> <li>Revisión previa alcance ethical hacking</li> <li>[Urgente] Revisión Incidencia Servicios CICA GEO</li> <li>Sesión FSSO SD_WAN</li> <li>Sesión IGAC</li> <li>apoyo para creación de portal de acceso seguro en F5</li> <li>Actividades NOC-SOC [En persona]</li> <li>Revisión actualizaciones y parches de seguridad</li> <li>KLIC - balance técnico y articulación DTIC</li> <li>Rev opciones seguridad M365</li> <li>Reunión Operativa Infraestructura Tecnológica [En persona]</li> <li>PORTAL APM IGAC</li> <li>Presentación Actualización F5</li> <li>Revisión activos para EH</li> <li>Esquema renovación Fortinet</li> <li>revisión política Servidores Linux (Defender)</li> <li>revisión Ethical Hacking INDRA</li> <li>LAB WSUS, Firewall y permisos en servidores y estaciones.</li> <li>Tenable-Defender -En Linux</li> <li>Revisión SIEM IGAC</li> </ul>	<p><a href="#">Anexo_4921_638882106431593841.xlsx</a></p>
<p>7. Apoyar en las actividades que la subdirección de infraestructura tecnológica asigne según las necesidades que se presenten de conformidad con la naturaleza del objeto contractual y las obligaciones generales y específicas del contrato.</p>	<p>Se participo en sesiones para renovación del licenciamiento de los equipos de seguridad.</p>	

FIRMA CONTRATISTA / PROVEEDOR: (Cuando requiera presentar informe de actividades)	HECTOR PERDOMO ANDRADE
--	------------------------

**Observaciones del supervisor a las actividades NO ejecutadas**

--

**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.

**INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO**

<b>Valor Inicial:</b>	\$102,426,667.00 -
<b>Adición No.</b>	\$0.00 -
<b>Valor Reducción:</b>	\$0.00 -
<b>Valor Total:</b>	\$102,426,667.00 -
<b>Total Pagado</b>	\$9,200,000.00 -
<b>Saldo Actual:</b>	\$93,226,667.00 -
<b>VALOR A PAGAR:</b>	\$9,200,000.00 -
Menos este pago:	<b>\$84,026,667.00 -</b>

VALOR(ES) PAGADO(S)		
Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3
<b>\$9,200,000.00 -</b>	-	-
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
-	-	-

<b>% de ejecución financiera del contrato / convenio:</b>	17.96 %
---	---------

**AUTORIZACIÓN DE PAGO**

**Documentos de la cuenta adjuntos**

CERTIFICACIÓN BANCARIA	X
CERTIFICADO DE INDUCCIÓN	X
APORTES A SEGURIDAD SOCIAL	X
RUT	X
DECLARACIÓN JURAMENTADA	X

SUPERVISOR		SUPERVISOR	
Firma:		Firma:	
Nombre:	ROBERTO CARLOS PANTOJA BENITEZ	Nombre:	
No. Identificación:	79722374	No. Identificación:	
Cargo:		Cargo:	