

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ADMINISTRACION, CONFIGURACION Y OPTIMIZACION DE LAS BASES DE DATOS DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE MEDICION DE VARIABLES ENERGETICAS QUE SE TIENEN INSTALADAS EN LAS LOCALIDADES DE LAS ZNI Y QUE GESTIONA LA SUBDIRECCION DE CONTRATOS DEL IPSE.

Fecha de inicio	01	02	2025	Fecha de terminación	31	12	2025
	Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

1.1. ANÁLISIS DE RIESGOS

1. Riesgos	2. Responsable	3. Materializado Si/No	4. Plan de acción
Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	IPSE	NO	No aplica
Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido.	Contratista	NO	No aplica
Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, o cuando los mismos no corresponden a lo mínimo solicitado en el estudio previo.	Contratista	NO	No aplica
Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista.	IPSE	NO	No aplica

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.	IPSE / Contratista	NO	No aplica
---	---------------------------	-----------	------------------

2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN

No.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ACTIVIDADES EJECUTADAS	AVANCE/ ESTADO DE EJECUCIÓN
1.	ADMINISTRAR LAS DE BASES DE DATOS DE LA ENTIDAD Y DE LOS PROYECTOS DE SIGIPSE, GESTEL (INCLUYENDO LAS BASES DE DATOS DE LAS FUENTES PRIMARIAS) Y CASOS DE USO.	Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Se validaron y aseguraron la disponibilidad de los servicios de las Bases de Datos de Gestel. ION & PRIME, IPSE (CRM). Al igual la capa de aplicaciones arriba. Se garantizo la disponibilidad de espacio de BD's (ION / PRIME / DWIPSE) a través del monitoreo y validación periodica. 	Ejecutado
2.	ADMINISTRAR LOS DATOS RECIBIDOS DE FUENTES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS QUE LE PERMITAN AL IPSE REALIZAR EL ANÁLISIS DE DATOS QUE SOPORTEN LA GESTIÓN EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADA.	Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Validación, monitoreo de los repositorios de datos y ajuste de espacio en las BD's: ION / PRIME / DWIPSE, con el fin de garantizar el almacenamiento necesario para el cargue de data y asegurar el análisis de información. 	En ejecución
3.	DOCUMENTAR LAS FUENTES Y DESTINOS DE INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE IPSE - SIGIPSE	Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Se documenta y relacionan la información de la versión 	

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS		Código	Versión
			IPSE-CO-F73	7
			Fecha:	Paginas
			16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

	NECESARIAS EN EL EJERCICIO MISIONAL DEL IPSE ESTABLECIENDO	<p>actual y los espacios físicos asignados, ocupados y disponibles por cada una de las BD's ION y PRIME.</p> <ul style="list-style-type: none"> Queda registrado mes a mes el status de las Bases de Datos, con sus respectivos espacios. 	Ejecutado
4.	DEPURAR LOS DATOS RECIBIDOS DE LAS DIFERENTES FUENTES PRIMARIAS MEJORANDO LA CALIDAD DE ESTOS PARA QUE SEAN EXPUESTOS EN EL SISTEMA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL IPSE – SIGIPSE ESTABLECIENDO EL ORIGEN Y DE SER EL CASO IMPLEMENTÁNDOLAS EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO.	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asegurar disponibilidad de espacio con el fin de garantizar el cargue y procesamiento de la data de localidades con y sin telemetría para mantener sincronizado los repositorios de data con la misma información (ION – PRIME - DWIPSE). Se presta el debido apoyo al equipo del CNM para el cargue correcto de la data 	Ejecutado
5.	DOCUMENTAR LAS BASES DE DATOS QUE SE ADMINISTRAN, Y COLABORAR EN LA ELABORACIÓN DE LOS MANUALES TÉCNICOS.	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se mantendrá actualizado y documentada la arquitectura de interconexión. Se espera por los manuales del nuevo sistema ION y PRIME post-upgrade para incorporarlo a la documentación de todo el sistema de telemetrías actual. Se actualizarán los manuales, documentación e inventario de las Bases de Datos por la finalización del contrato. 	En ejecucion

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

6	BRINDAR SOPORTE TÉCNICO EN LO RELACIONADO A CASOS DE BASES DE DATOS DEL INSTITUTO Y SOBRE ASUNTOS ESPECÍFICOS EN REFERENTES A BASES DE DATOS EN ORACLE.	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presta el debido apoyo y acompañamiento técnico al equipo del CNM para el cargue correcto de la data. Se brinda a acompañamiento y apoyo técnico para resolver inconveniente con la BD del IPSE (CRM) y poder levantar la instancia caída post-reinicio del servidor. Se apoya y brinda acompañamiento para levantar la instancia de Base de Datos IPSEPRUEBAS la cual se había caído. 	Ejecutado
7.	APOYAR LA INTEGRACIÓN DE LAS DIVERSAS FUENTES HETEROGÉNEAS DE DATOS INTERNOS CON EL CUAL CUENTA ACTUALMENTE LA ENTIDAD: BASES DE DATOS (ORACLE / MSSQL), ARCHIVOS PLANOS, ETC. ERP, SIGIPSE, TELEMETRÍAS CNM, INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (EXCEL), PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL SERVICIO Y MONITOREAR LOS AVANCES DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN.	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se brindo el debido acompañamiento y apoyo al proveedor de aplicaciones ION y al equipo interno del CNM para la continuidad del proyecto de UPGRADE. Se brindo el debido acompañamiento para dimensionar los requisitos de comunicación y enlaces entre los Datacenter de la sede de la calle 84 y calle 100 Se brindo apoyo y soporte con el proyecto de Upgrade del sistema de telemetrias ION. 	Ejecutado
8.	ESTABILIZAR LA TRANSMISIÓN DE LOS DATOS DE TELEMETRÍA Y	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se brindo apoyo y 	

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

	DEMÁS FUENTES (ENCUESTAS DE CARACTERIZACIÓN) CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPORTUNIDAD Y DISPONIBILIDAD DEL DATO.	acompañamiento en el desarrollo del proyecto y para que las nuevas implementaciones respondan a las necesidades y requerimientos de las subdirecciones. • Se brindo soporte y acompañamiento tecnico en la estabilización de las comunicaciones y optimización del del Hardware de los servidores de Bases de Datos	Ejecutado
9.	ESTABLECER LOS MECANISMOS, ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS DIVERSAS FUENTES DE INFORMACIÓN (INTERNAS / EXTERNAS) QUE FACILITEN EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y COLABORACIÓN ENTRE LAS DISTINTAS ENTIDADES ESTATALES.	Actividad especifica: • Se brindo acompañamiento y soporte para mantener un único repositorio centralizado de data con mediciones de las telemetrías. • Se continua con el monitoreo y validación de los distintos componentes para asegurar que la información y reportes se ejecuten a tiempo y cumplan las necesidades de las subdirecciones.	En ejecución
10.	PROMOVER Y DESARROLLAR LOS MECANISMOS DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y CARGUES DE INFORMACIÓN QUE SE EJECUTAN DE FORMA MANUAL ACTUALMENTE Y RESGUARDAR LA DATA EN REPOSITARIOS SEGUROS Y CONFIABLE (BASES DE DATOS).	Actividad especifica: • Asegurar la estabilización de la plataforma Gestel en cuanto a la replicación de la data desde las fuentes primarias PRIME y ION. • Trabajar en coordinación con el grupo TIC para ajustar y agregar mas recursos de Hardware al servidor de Gestel	En Ejecucion

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Paginas
		16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

11.	BRINDAR APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE LOS CONTRATOS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MISIONAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO Y EL PROYECTO DE TIC PARA EL 2025, CONFORME LO REQUIERA EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.	Actividad específica: • Se acuerdan en reunión con los distintos grupos de trabajo (TIC - CNM) los planes de acción y de mejoras para el periodo 2025.	En ejecución
12.	APOYAR EN LA DEFINICIÓN DE NUEVA ARQUITECTURA EMPRESARIAL Y DE TI EN LO RELACIONADO A LOS COMPONENTES DE BASES DE DATOS PARA SOPORTAR LOS SERVICIOS MISIONALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ENTIDAD.	Actividad específica: • Definirá y asegurar durante la migración y actualización del App del ION que las mismas cumplan con los estándares de Base de datos en cuanto al cargue y disponibilidad de la información en las Base de Datos. • Se establecen y aplican los estándares y mejores prácticas para el intercambio y flujo de información entre los sistemas internos y externos de la entidad a través de la integración de las diferentes fuentes hacia un repositorio centralizado	En ejecución
13.	PARTICIPAR EN LAS REUNIONES Y SESIONES DE TRABAJO SOLICITADAS Y/O REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.	Actividad específica: • Participación de diversas reuniones con el equipo TIC y CNM con el fin de brindar apoyo y soporte técnico así como para y alinear las estrategias operativas para el periodo 2025.	Ejecutado
14.	REALIZAR TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS FUNCIONARIOS DEL ÁREA DE TSI Y DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO,	Actividad específica: • Se brindo apoyo y acompañamiento en las correspondientes reuniones	Ejecutado

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS		Código	Versión
			IPSE-CO-F73	7
			Fecha:	Paginas
			16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

	MÍNIMO 2 VECES EN EL AÑO, REFERENTE A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	<p>con los proveedores y áreas internas (TIC) del proyecto de actualización del sistema de telemetría ION y transferir y compartir conocimiento de los sistemas de Base de Datos de la entidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> Participar en las distintas reuniones con el proveedor y demás equipos internos para seguimiento de prerrequisitos y requerimientos para la migración. 	
15.	LAS DEMÁS QUE LA SUPERVISIÓN CONSIDERE PERTINENTES Y QUE SE ENCUENTREN RELACIONADAS CON EL OBJETO CONTRACTUAL PACTADO.		
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA			
16.	Realizar un informe mensual de actividades y un informe final a la terminación del respectivo contrato. Presentar cuenta de cobro o factura mensual por los servicios prestados en los tiempos estipulados por la entidad, con los requisitos para su pago.	<p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se realizó y entrego el informe correspondiente al mes de febrero del 2025 junto al detalle de las actividades efectuadas en el periodo. 	Ejecutado

3. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

1	N/A
2	N/A
3	N/A

Además, se dio cumplimiento a la afiliación de los aportes de salud y pensiones de conformidad con lo señalado por la Ley por tanto se anexa las certificaciones de afiliación al sistema de salud, pensión y ARL en el mes de **FEBRERO 2025**. En el siguiente enlace encontraran las evidencias y más detalles e información de las actividades realizadas:

https://ipsegovco-my.sharepoint.com/personal/sistemas_ipse_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsistemas

	FORMATO INFORME DE PRESTACION DE SERVICIOS		Código	Versión
			IPSE-CO-F73	7
			Fecha:	Paginas
			16/07/2024	1/2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					034	Del Año:	2025		
CONTRATISTA:	ROGER JOSE MUJCIA FARIAS				C.C./ C.E. No.:	405963			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	01	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

[%5Fipse%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FVIGENCIA%5F2023%2D2024%2FVIGENCIA%5F2025%2FCONTRATACION%20TSI%202025%2FGRUPO%20DE%20TRABAJO%20VIGENCIA%202025%2FROGER%20JOSE%20MUJICA%20FARIAS%2F2%2E%20FEBRERO&e=5%3A924d4781f52b40a29d62b2a604b7ff88&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&CT=1741003319591&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=e947fa6d%2Ddbf9%2D5790%2D7067%2D6e7337b39c75&FolderCTID=0x012000E8D057BA3C1096408AFFDB549197E092&view=0](#)

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 03 de MARZO de 2025.

Atentamente.



Roger Jose Mujica Farias

Firma Contratista

Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor

HEIDER RAFAEL SUAREZ PACHECO

Profesional Especializado Grado 19