

| | | | |
|--|---|-------------|---------|
|  | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 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. Ejecucion de CheckListSpace. Ver documento con evidencias. | 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 |

| | | | | |
|--|---|--|-------------|---------|
|  | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|----|--|--|--------------|
| 3. | DOCUMENTAR LAS FUENTES Y DESTINOS DE INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE IPSE – SIGIPSE NECESARIAS EN EL EJERCICIO MISIONAL DEL IPSE ESTABLECIENDO | <p>Actividad específica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se documenta y relacionan la información de la versión actual y los espacios físicos asignados, ocupados y disponibles por cada una de las BD's ION y PRIME. 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 | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| | | Datos por la finalización del contrato. | |
| 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. Ejecucion de CheckListServiceUp. Ver documento con evidencias | 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 | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| | | 100 <ul style="list-style-type: none"> Se brindo apoyo y soporte con el proyecto de Upgrade del sistema de telemetrías ION. | |
| 8. | ESTABILIZAR LA TRANSMISIÓN DE LOS DATOS DE TELEMETRÍA Y DEMÁS FUENTES (ENCUESTAS DE CARACTERIZACIÓN) CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPORTUNIDAD Y DISPONIBILIDAD DEL DATO. | Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Se brindo apoyo y 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. Ejecucion de CheckListServicesUp. Ver documento con evidencias | 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 específica: <ul style="list-style-type: none"> 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 | Actividad específica: | |

| | | | | |
|--|---|--|-------------|---------|
|  | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| | DE PROCESOS Y CARGUES DE INFORMACIÓN QUE SE EJECUTAN DE FORMA MANUAL ACTUALMENTE Y RESGUARDAR LA DATA EN REPOSITORIOS SEGUROS Y CONFIABLE (BASES DE DATOS). | <ul style="list-style-type: none"> 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 Ejecucion de CheckListBackup. Ver documento con evidencias | En Ejecucion |
| 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 especifica: <ul style="list-style-type: none"> Se acuerdan en reunión con los distintos grupos de trabajo (TIC - CNM) los planes de acción y de mejoras para el periodo 2025. Pendiente reunión FURAG 2024 para brindar el debido acompañamiento en la actualización y status de los proyectos en ejecución | 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 especifica: <ul style="list-style-type: none"> 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 | En ejecución |

| | | | |
|--|---|-------------|---------|
|  | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|-----|--|---|--------------|
| | | sistemas internos y externos de la entidad a través de la integración de las diferentes fuentes hacia un repositorio centralizado | |
| 13. | PARTICIPAR EN LAS REUNIONES Y SESIONES DE TRABAJO SOLICITADAS Y/O REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL. | Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> 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. Pendiente reunión FURAG 2024 para brindar el debido acompañamiento en la actualización y status de los proyectos en ejecución | En ejecucion |
| 14. | REALIZAR TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS FUNCIONARIOS DEL ÁREA DE TSI Y DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO, MÍNIMO 2 VECES EN EL AÑO, REFERENTE A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. | Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Se brindo apoyo y acompañamiento en las correspondientes reuniones 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. Participar en las distintas reuniones con el proveedor y demás equipos internos para seguimiento de prerequisites y requerimientos para la migración. En los correos compartidos con el equipo TIC y del CNM se ha brindado la debida explicación y | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| | | recomendaciones técnicas, las cuales sirven como base para formación y conocimiento del resto del equipo | |
| 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. | Actividad específica: <ul style="list-style-type: none"> Se realizó y entrego el informe correspondiente al mes de marzo 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 **MARZO 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%5Fipse%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FVIGENCIA%5F2023%2D2024%2FVIGENCIA%5F2025%2FCONTRATACION%20TSI%202025%2FGRUPO%20DE%20TRABAJO%20VIGENCIA%202025%2FROGER%20JOSE%20MUJICA%20FARIAS%2F3%2E%20MARZO&e=5%3A924d4781f52b40a29d62b2a604b7ff88&sharin gv2=true&fromShare=true&at=9&CT=1741003319591&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=e947fa6d%2Ddbf9%2D5790%2D7067%2D6e7337b39c75&FolderCTID=0x012000E8D057BA3C1096408AFFDB549197E092&view=0

| | | | | |
|--|---|--|-------------|---------|
|  | 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 | 03 | 2025 | Hasta: | 31 | 03 | 2025 |
| | | | Día | Mes | Año | | Día | Mes | Año |

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 01 de ABRIL de 2025.

Atentamente.

Roger Jose Mujica Farias

Firma Contratista

Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor

HEIDER RAFAEL SUAREZ PACHECO
Profesional Especializado Grado 19