

	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.:						072	Del Año:		2025	
CONTRATISTA:		EMERSON GIOVANI HIDALGO MARTIN				C.C./ C.E. No.:	C.C. 86050647			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	17	02	2025	Hasta:	28	02	2025	
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO:

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TÉCNICO EN EL GRUPO DE SEGUIMIENTO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LO RELACIONADO CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN DE VARIABLES ENERGETICAS Y TELEMETRIA INTEGRADOS AL SISTEMA DE MONITOREO DEL CNM QUE GESTIONA LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE MEDICIÓN REMOTA DE VARIABLES ELÉCTRICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL.

Fecha de inicio	17	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.	IPSE	NO	N/A
Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido.	CONTRATISTA	NO	N/A
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	CONTRATISTA	NO	N/A
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	N/A
Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio	IPSE CONTRATISTA	NO	N/A

	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.:						072	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		EMERSON GIOVANI HIDALGO MARTIN				C.C./ C.E. No.:	C.C. 86050647		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	17	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN

No.	OBLIGACIÓN ESPECÍFICA	ACTIVIDADES EJECUTADAS	AVANCE/ ESTADO DE EJECUCIÓN
1	Apoyar a la supervisión en el control y seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del componente técnico de los contratos que le sean asignados y se encuentren a cargo del Centro Nacional de Monitoreo de la Subdirección de Contratos y Seguimiento.	<p>Proyecto Integración de variables 1 CNM-Bolsa Mercantil.</p> <p>Participe en las reuniones de seguimiento a la supervisión realizadas en febrero 2025. (Líder de proceso IPSE: Ing. Santiago Llanos)</p> <p>Pruebas de telemetría de monitoreo de usuarios solares individuales fotovoltaico en La Guajira. Participe en la reunión técnica de pruebas de telemetría SSIFV. (Líder de proceso IPSE: Ing. German Hernández)</p> <p>Proyecto de software PME.</p> <p>Participe en las reuniones de seguimiento a la supervisión realizadas en febrero 2025. (Líder de proceso IPSE: Ing. Santiago Llanos).</p>	En ejecución
2	Apoyar técnicamente en la elaboración de estudios de mercado y estudios previos solicitados por el supervisor del contrato.	<p>Participe en reunión técnica CNM para la programación de los procesos 2025:</p> <p>-Adecuación de cuarto de equipos del CNM. Piso técnico, piso epoxi, canaleta organizadora de cableado y puerta de vidrio. Elabore estudio previo de menor cuantía versión 1. Elabore ficha técnica.</p> <p>-Telemetría de 35 centrales ZNI 2025. Elaborar estudio previo.</p> <p>-integración de variables 2 CNM_2025. Software de gestión de medida de energía, estaciones de monitoreo CNM y pantallas de estaciones de trabajo. Elaborar estudio previo.</p>	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.:						072	Del Año:		2025	
CONTRATISTA:		EMERSON GIOVANI HIDALGO MARTIN				C.C./ C.E. No.:	C.C. 86050647			
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	17	02	2025	Hasta:	28	02	2025	
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año	

3	Brindar apoyo en la integración de nuevos sistemas de comunicación y adquisición de datos con las diversas fuentes de información disponibles dentro de la arquitectura de datos de IPSE en relación con el CNM	Realice la presentación de los softwares de gestión de energía DLMS-Load Profile PrimeREAD y Metrolink como herramientas certificadas para lectura de medidores de energía aplicada al sector de energía en Colombia y la comparación del software de integración N3uron para el monitoreo DLMS-instantáneos.	En ejecución
4	Elaborar las especificaciones técnicas y planos detallados que sean requeridos, desde el componente técnico en telecomunicaciones y/o electrónico, para el diseño y estructuración de proyectos energéticos para las ZNI del País.	Elabore la ficha técnica del proyecto de ampliación de cuarto de control CNM.	En ejecución
5	Apoyar técnicamente la estructuración y diseño de proyectos energéticos adecuados considerando diferentes tecnologías y fuentes de energía renovable y/o convencional, para usuarios localizados en las ZNI del País.	Participe en las reuniones de seguimiento de proyectos de monitoreo CNM 2025. -Realice apoyo técnico al proyecto de integración de variable 1. -Realice apoyo técnico al proyecto de software Power Monitoring Expert PME. -Realice apoyo técnico al	En ejecución
6	Realizar los desplazamientos que sean solicitados por el supervisor del contrato, presentado los informes requeridos y así mismo la documentación de legalización en los formatos exigidos por el IPSE.	Se realizo solicitud de comisión de Nuqui para revisión y mantenimiento de la estación de monitoreo de potenciales instalada en la central de generación de Nuqui.	En ejecución

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

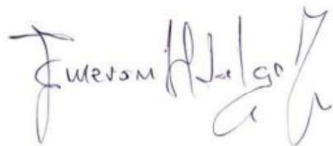
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:						072	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:		EMERSON GIOVANI HIDALGO MARTIN				C.C./ C.E. No.:	C.C. 86050647		
PERIODO DEL INFORME:		Desde:	17	02	2025	Hasta:	28	02	2025
			Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

7	Participar en las reuniones de la Subdirección y en las solicitadas por el supervisor del contrato para apoyar la Liquidación de contratos.	Participe en las reuniones de seguimiento de proyectos de monitoreo CNM 2025.	En ejecución
---	---	---	--------------

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

El presente contrato no establece la entrega de productos.

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 3 de marzo de (2025)



Firma Contratista

Nombre: EMERSON GIOVANI HIDALGO MARTIN



Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor

**Nombre: ALVARO ALEXANDER MOSSOS
JIMENEZ**