



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de
Planificación

SUSCRIPCIÓN PLAN DE CONTINGENCIA
SISTEMA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA DE LAS REGALÍAS



ENTIDAD: EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E. S.P.

BPIN: 2021005850088

NOMBRE PROYECTO: Implementación de sistemas solares fotovoltaicos individuales en zonas rurales no interconectadas del Municipio de Yopal Casanare
FECHA VISITA SSEC: 09 al 12 de agosto de 2022

No.	Oportunidad de mejora	Acción	Fecha inicio de la Acción	Fecha terminación de la Acción	Responsable
1	<p>El proyecto tenía un costo programado con corte a junio de 2022 de \$546.829.386,49, logrando ejecutar para este periodo un total \$101.996.508,55, identificando que no hubo ejecución de las actividades relacionadas: 1) Suministro e instalación de Batería Ion - Lítio fosfato de hierro (LiFePO4) 120Ah 24V >6000 ciclos al 80%DOD. Sistema de control de voltaje, corriente, temperatura de batería y temperatura de celdas integrado. 2) Cableado, conexiones, protecciones y balance del sistema. 3) Suministro, transporte e instalación de Controlador de carga MPPT 24VDC - 40 A 150Vdc 1040W LCD Display IEC 62109. 4) Suministro, transporte e instalación de Inversor offgrid Onda pura 1000W, 24Vdc - 110 - 120Vac. Eficiencia de conversión 92,5% 60 Hz Puertos USB aux. 5) Suministro, transporte e instalación de Módulos fotovoltaicos monocristalinos de 370 Wp.</p>	<p>Plan de contingencia de obra aprobado por la Interventoría, por medio del cual se ajusta el plazo de ejecución de la obra, mediante el aumento de los frentes de trabajo necesarios, para procurar el desarrollo de todas las actividades de obra pactadas en el tiempo estipulado.</p>	01/09/2022	26/12/2022	<p>Entidad ejecutora: ENERCA S.A. ESP Lider supervisión e Interventoría</p>
	<p>Se evidencia incumplimiento en la ejecución de las actividades programadas del proyecto, que ha generado una desviación entre lo programado y lo ejecutado y que afecta la eficiencia del proyecto por la tendencia a un posible incumplimiento de la fecha prevista para la terminación de las actividades, identificando que al 30 de junio de 2022, el proyecto debería tener un avance de ejecución física del 19,6% y en vista de verificación de avances y resultados para esta fecha, la ejecución lograda ha sido de 3,66%</p>	<p>Entrega del Informe ejecutivo de Interventoría en el cual se detallan varios aspectos: 1. El avance físico actualizado del proyecto. 2. El cumplimiento del Plan de contingencia aprobado que logre una superación significativa de los retrasos de obra. 3. Descripción de las situaciones y/o dificultades externas que se puedan presentar durante la ejecución y que impidan el normal desarrollo de la obra.</p>	01/09/2022	26/12/2022	<p>Entidad ejecutora: ENERCA S.A. ESP Lider supervisión e Interventoría (supervisor de la Interventoría)</p>

ERIGCA CAVALLINA NEITA PINITO

Firma Representante Legal

CIELO ESPERANZA BOHORQUEZ ARIAS

Firma Jefe de Control Interno de la Entidad