INFORME EJECUTIVO QUINCENAL DE AVANCE DE OBRA

1. Datos Generales del Contrato:

Entidad Contratante:	Instituto Colombiano Agropecuario – ICA
NIT:	899.999.069-7
Contratista:	Consorcio A&D Proyectos
NIT Contratista:	901. 999. 583-8
Representante Legal:	Ismael Enrique Pastrana Ardila
Objeto del Contrato:	ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO SEDE SECCIONAL ICA PUTUMAYO
Número de Contrato:	GGC-127-2025

2. Información General del Informe:

Semana No: 2	Desde: 1/12/2025	Hasta: 5/12/2025
Fecha del Informe:	9/12/2025	
Supervisor ICA:	Ing Salgado	
Representante Legal:	Enrique Pastrana	

3. Resumen Ejecutivo

Durante la presente semana se avanzó en la ejecución de las actividades programadas según el cronograma. A continuación, se detalla el estado general del proyecto.

Avance Físico Proyectado (%)	67%
Avance Físico Ejecutado (%)	88%
Avance Financiero (%)	0%

En la programación se estimaba concluir las actividades que vienen en proceso

Las actividades ejecutadas hasta este fin de semana contemplan

- El auditorio se encuentra habilitado se encuentran habilitadas
- Las zonas de oficinas y laboratorio| se encuentran habilitadas
- Los corredores se encuentran habilitados.
- El archivo se encuentra habilitado
- Se ejecuta canalización y cajas para concluir

El avance proyectado está en 67% el avance ejecutado esta sobre 88%

Se ha superado el suministro de materiales.

La ejecución de esta semana venidera plantea

Evidenciar algún detalle.
Concluir canalización y cajas.

4. Actividades Ejecutadas

Durante la presente el periodo se avanzó en la ejecución de las actividades programadas según el cronograma. A continuación, se detalla el estado general del proyecto.

ítem	descripción	unidad	cantidad			*	PROGRAMADO			EJECUTADO	
							corte	semana 3		corte	semana 3
	PRELIMINARES				**$ 1.500.000,00**	*		**$ 1.500.000,00**	*		**$ 1.500.000,00**
	DESMONTE CIELO RASO EXISTENTE	M2	200,00	$ 7.500,00	$ 1.500.000,00		200,00	$ 1.500.000,00		200,00	$ 1.500.000,00
	CIELOS RASOS				**$ 24.500.000,00**			**$ 17.640.000,00**			**$ 19.600.000,00**
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RAVO EN PVC	M2	250,00	$ 98.000,00	$ 24.500.000,00		180,00	$ 17.640.000,00		200,00	$ 19.600.000,00
9,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 44.993.558,00**			**$ 28.562.039,00**			**$ 41.158.471,00**
9,02	Suministro e instalación de Luminaria de emergencia certificada RETIE para cuartos tecnicos. Incluye 1 metro de cable encauchetado 3x18 HF FR LS y clavija.	UN	5,00	$ 111.073,00	$ 555.365,00		3,00	$ 333.219,00		5,00	$ 555.365,00
9,03	Suministro e instalación salida de iluminacion en tuberia EMT 3/4", con caja rawelt 5800, toma corriente, incluye curvas, y accesorios para fijacion.	UN	64,00	$ 180.395,00	$ 11.545.280,00		48,00	$ 8.658.960,00		58,00	$ 10.462.910,00
9,04	Suministro e instalación salida de interruptor doble en tuberia EMT 3/4", con caja rawelt 2400, interruptor, incluye curvas, y accesorios para fijacion.	UN	3,00	$ 144.460,00	$ 433.380,00		2,00	$ 288.920,00		1,00	$ 144.460,00
9,05	Suministro e instalación salida de tomacorriente doble con polo a tierra en muro sobrepuesta en tuberia EMT 3/4", con caja rawelt 5800, toma corriente, incluye curvas, y accesorios para fijación.	UN	22,00	$ 160.309,00	$ 3.526.798,00		17,00	$ 2.725.253,00		20,00	$ 3.206.180,00
9,07	Suministro e instalación de tablero TRifasico de 12 circuitos sin espacio totalizador, incluye protecciones SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS.	UN	2,00	$ 977.904,00	$ 1.955.808,00		1,00	$ 977.904,00		1,00	$ 977.904,00
9,09	Suministro de certificación RETIE uso final. De las actividades realizadas.	UN	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00		0,50	$ 1.250.000,00		1,00	$ 2.500.000,00

9,10	Suministro e instalación salida de interruptor SENCILLO en tuberia EMT 3/4", con caja rawelt 2400, interruptor, incluye curvas, y accesorios para fijacion.	UN	8,00	$ 121.522,00	$ 972.176,00		6,00	$ 729.132,00	9,00	$ 1.093.698,00
9,11	Suministro e instalación de tablero TRifasico de 24 circuitos con espacio totalizador para TN1 Y TN AA, incluye protecciones SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS.	UN	2,00	$ 1.300.000,00	$ 2.600.000,00		1,00	$ 1.300.000,00	2,00	$ 2.600.000,00
9,12	Suministro e instalación de luminaria LED 60x60 40W 120V	UN	13,00	$ 127.550,00	$ 1.658.150,00		7,00	$ 892.850,00	13,00	$ 1.658.150,00
9,14	Suministro e instalación de luminaria panel LED redodo de 18W 120V. Para cocina, baños cuarto de aseo, pasillos.	UN	29,00	$ 35.800,00	$ 1.038.200,00		13,00	$ 465.400,00	27,00	$ 966.600,00
9,17	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXISTENTES	GL	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00		0,75	$ 1.125.000,00	1,00	$ 1.500.000,00
9,19	Suministro e instalación salida PARA AA en tuberia EMT 1", cable 2X10+12T awg Libre de halogenos, con caja rawelt 5800, toma corriente, incluye curvas, y accesorios para fijacion.	UN	14,00	$ 271.065,00	$ 3.794.910,00		8,00	$ 2.168.520,00	10,00	$ 2.710.650,00
9,22	Suministro e instalacion de Sensor Odc0S-I1W Infrarrojo Montaje En Techo.	UN	3,00	$ 188.909,00	$ 566.727,00		3,00	$ 566.727,00	5,00	$ 944.545,00
9,23	Suministro e instalación salida para sensor infrarrojo en techo, incluye cable, conectores y elementos de fijación.	UN	3,00	$ 114.999,00	$ 344.997,00		3,00	$ 344.997,00	5,00	$ 574.995,00
9,24	Suministro e instalación de salida de tomacorriente doble con polo a tierra GFCI, incluye cana 2400 aluminio fundido, conctores y soportes de tuberia y en si todo lo necesario para su funcionamiento.	UN	3,00	$ 248.753,00	$ 746.259,00		2,00	$ 497.506,00	2,00	$ 497.506,00
9,25	Suministro e instalacion de canalizacion 2x3" tubo pvc 3", incluye excavación y relleno con el mismo material excavado	ML	25,00	$ 89.735,00	$ 2.243.375,00		25,00	$ 2.243.375,00	25,00	$ 2.243.375,00
9,27	Suministro e instalacipón de caja CS274 de 0,6x0,6m con tapa con marco y contramarco en ladrillo recocido, INCLUYE EXCAVACIÓN	UN	4,00	$ 490.000,00	$ 1.960.000,00		4,00	$ 1.960.000,00	3,00	$ 1.470.000,00
9,28	Suministro e instalación de tubo EMT de 1 1/4" para acometidas TN1 y TNAA INCLUYE CURVAS, TERMINALES, UNIONES Y ELEMENTOS DE SUJESIÓN	ML	25,00	$ 60.897,00	$ 1.522.425,00		20,00	$ 1.217.940,00	25,00	$ 1.522.425,00
9,29	Suministro e instalacion de luminaria panel led de Led Panel Rc 40W DI 100-277V P27916-41 I2-240710	UN	13,00	$ 136.056,00	$ 1.768.728,00		6,00	$ 816.336,00	13,00	$ 1.768.728,00

9,36	Suministro e instalacion de alimentador en 3x8+8+10T libre de halógenos para TN1 y TN2	ML	60,00	$ 62.683,00	$ 3.760.980,00	-		60,00	$ 3.760.980,00
					$ 70.993.558,00		$ 47.702.039,00		$ 62.258.471,00
							67%		88%

5. Personal y Equipos en Obra

Tipo / Cargo
Representante Legal
Residente
Profesional SSGT
Profesional Electricista
Oficial Electricista
Ayudantes de obra

6. Condiciones Climáticas, Seguridad y Medio Ambiente

Durante el periodo reportado las condiciones climáticas fueron en general favorables para la ejecución de las labores; no se presentaron lluvias y tormentas en aproximadamente el 80 % de los días de trabajo en tiempos intermitentes, no generó limitaciones temporales para las actividades.

A pesar de ello, las actividades programadas se desarrollaron con medidas preventivas y de control adecuadas tanto en materia ambiental como de seguridad y salud en el trabajo (SSGT).

a. Actividades de Control Ambiental

Recolección, Acopio temporal de material provenientes de los desmontes.

Limpieza diaria del área de trabajo y control de polvo.

Clasificación y almacenamiento de residuos según tipo (escombros, metálicos, plásticos, orgánicos).

b. Actividades de Control de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSGT)

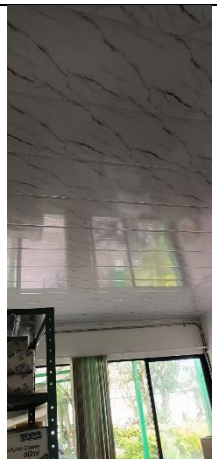
Inspección previa de las áreas a intervenir, verificación de estabilidad estructural y despeje de zonas de riesgo.

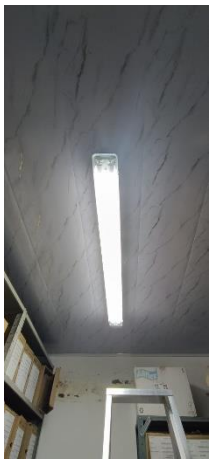
Socialización diaria de charlas de seguridad (inducciones cortas) sobre manejo de herramientas, riesgos eléctricos y trabajo en cielo raso.

Uso obligatorio de EPP: Según actividad.

Verificación del aseguramiento de escaleras, andamios y superficies de trabajo antes de cada jornada.
Disposición de botiquín de primeros auxilios y revisión de extintores portátiles en sitio.
Control de condiciones de orden y aseo para prevenir caídas al mismo nivel o golpes con objetos.

7. Registro Fotográfico

ACTIVIDAD		OBSERVACION
AUDITORIO		CIELO RASO Y LAMPARAS
OFICINAS		CIELO RASO LAMPARAS
OFICINAS		CIELO RASO LAMPARAS

DEPOSITO		CIELO RASO LAMPARAS
CORREDORES		CIELO RASO LAMPARAS

8. Observaciones y Acciones Correctivas

Se acatan las observaciones y sugerencias cumplimiento de requerimientos técnicos subsanados.

ENRIQUE PASTRANA
Representante legal.
Consorcio A&D Proyectos