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: 24/11/2025	Hasta: 29/11/2025
Fecha del Informe:	2/12/2025	
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 (%)	40%
Avance Físico Ejecutado (%)	69%
Avance Financiero (%)	0%

En la programación se estimaba hacer el desmonte del cielo raso, y la canalización, la cual se ha modificado en ejecución por adelantar frente de trabajo interno

Las actividades ejecutadas hasta este fin de semana contemplan

- El auditorio se encuentra con un avance correspondiente al 95%
- En Deposito se ha tendido redes. Proximas actividades son cableado y aparateado, para su finalizacion.
- Laboratorios y oficinas, se ha adelantado teniendo un avance del 80%
- Corredores y parciales intervenidas

El avance proyectado está en 40% el avance ejecutado esta sobre 69%

Se ha superado el suministro de materiales.

La ejecución de esta semana venidera plantea habilitar los espacios restantes corredores y deposito

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**			**$ 6.860.000,00**			**$ 19.600.000,00**
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RAVO EN PVC	M2	250,00	$ 98.000,00	$ 24.500.000,00		70,00	$ 6.860.000,00		200,00	$ 19.600.000,00
9,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 44.993.558,00**			**$ 20.135.228,00**			**$ 27.997.403,00**
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		2,00	$ 222.146,00		-	$ -
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		44,00	$ 7.937.380,00		54,00	$ 9.741.330,00
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		14,00	$ 2.244.326,00		19,00	$ 3.045.871,00
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					0,60	$ 1.500.000,00
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		4,00	$ 486.088,00		6,00	$ 729.132,00
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			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		-			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		-			-	$ -
9,17	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXISTENTES	GL	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00		0,50	$ 750.000,00		0,90	$ 1.350.000,00
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		2,00	$ 377.818,00		-	$ -

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	2,00	$ 229.998,00	-	$ -
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	1,00	$ 248.753,00	1,00	$ 248.753,00
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	-	$ -
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		$ -
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			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	-		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	-			$ -
					$ 70.993.558,00		**$ 28.495.228,00**		**$ 49.097.403,00**
							40%		69%

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
CORREDORES		TOMAS
OFICINAS		AA LAMPARAS

		
OFICINAS		AA INTERRUPTOR FIJACION MARCACION
OFICINAS		CIELO RASO LAMPARAS
RECEPCION		RED FIJACION MARCACION CORRECCIONES DESMONTES CIELO RASO

8. Observaciones y Acciones Correctivas

Las observaciones correspondientes.

Cumplimiento de requerimientos técnicos subsanados.

Subsanada la consecución de materiales.

ENRIQUE PASTRANA
Representante legal.
Consorcio A&D Proyectos