



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

**PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE CULTURA UNIVERSITARIO
“CECUN” DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, UBICADO EN LA CARRERA 2 CON CALLE 15N DE LA
CIUDAD DE POPAYÁN”**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR ACTUAL
Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016	“Construcción de la Primera Etapa del Centro de Cultura Universitario “CECUN” de la Universidad del Cauca, ubicado en la carrera 2 con calle 15N de la ciudad de Popayán”	\$ 5.141.392.376
Entidad contratante	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	
Nombre contratista	CONSORCIO CECUN 2016 / R.L. Andrés Ignacio Escobar Cadavid	
Nit. contratista	901.038.278-3	
Valor inicial del contrato	\$ 3.444.477.172	
Valor adicional del contrato	\$ 1.696.915.204	
Valor total del contrato	\$ 5.141.392.376	
Fecha firma del contrato	27/12/2016	
Fecha de iniciación del contrato	28/12/2016	
Plazo inicial del contrato	180 días	
Otrosí No. 01 (Aclaración)	29/12/2016	
Suspensión No. 01	30/12/2016	
Reinicio No. 01	23/06/2017	
Otrosí No. 02 (Adición y prórroga)	27/11/2017	
Otrosí No. 03 (Prórroga)	16/03/2018	
Suspensión No. 02	26/04/2018	
Reinicio No. 02	21/05/2018	
Suspensión No. 03	01/06/2018	
Reinicio No. 03	13/08/2018	
Suspensión No. 04	10/09/2018	
Reinicio No. 04	21/12/2018	
Otrosí No. 04 (Prórroga)	21/12/2018	
Plazo adicional No. 01	90 días	
Plazo adicional No. 02	75 días	
Plazo adicional No. 03	8 días	
Plazo total del contrato	353 días	
Fecha de Terminación del contrato	28/12/2018	
Vencimiento contractual	31/12/2018	



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Estado del contrato

LIQUIDADO

Objetivo: Ilustrar el consolidado de los actos administrativos del Contrato suscritos a la fecha del informe y su estado.

1.2. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR ACTUAL
Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017	"Interventoria integral técnica, administrativa y financiera para las obras civiles de construcción del edificio cecun "centro de encuentro cultural universitario de la universidad del cauca, ubicado en la carrera 2 con calle 15 norte de la ciudad de popayán", primera fase	\$ 283.867.186
Entidad contratante	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	
Nombre contratista	CONSORCIO GÓMEZ ACOSTA	
Nit. contratista	900.573.586-7	
Valor inicial del contrato	\$ 190.536.850	
Valor adicional del contrato	\$ 93.330.336	
Valor total del contrato	\$ 283.867.186	
Fecha firma del contrato	24/03/2017	
Fecha de iniciación del contrato	30/03/2017	
Plazo inicial del contrato	Siete (7) meses	
Suspensión No. 01	17/04/2017	
Reinicio No. 01	23/06/2017	
Otrosí No. 01 (Adición y prórroga)	20/11/2017	
Otrosí No. 02 (Prórroga)	23/03/2018	
Suspensión No. 02	26/04/2018	
Reinicio No. 02	21/05/2018	
Suspensión No. 03	01/06/2018	
Reinicio No. 03	13/08/2018	
Suspensión No. 04	10/09/2018	
Reinicio No. 04	21/12/2018	
Otrosí No. 03 (Prórroga)	21/12/2018	
Plazo adicional No. 01	90 días	
Plazo adicional No. 02	60 días	
Plazo adicional No. 03	8 días	
Plazo total del contrato	353 días	
Fecha de Terminación del contrato	28/12/2018	
Vencimiento contractual	31/12/2018	
Estado del contrato	LIQUIDADO	

Objetivo: Ilustrar el consolidado de los actos administrativos del Contrato suscritos a la fecha del informe y su estado.

2. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

2.1. ASPECTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

El proyecto "Centro de Encuentro Universitario – CECUN" se encuentra enmarcado y registrado en el banco de proyectos de la Universidad del Cauca bajo el RG-2016-008 con las siguientes generalidades:

Objetivo del proyecto

Poner en funcionamiento un edificio de 1573,7 m2 con espacios para el disfrute lúdico cultural en el lote denominado el diamante, de la ciudad de Popayán, lo anterior para el uso institucional en la Universidad del Cauca.

Justificación

Los espacios de disfrute lúdico y cultural son escasos en la Universidad del Cauca, por lo cual en términos de uso deben ser desplazados los eventos deportivos para programar las actividades culturales y lúdicas, ya que a la fecha solo se cuenta con el coliseo cubierto del CDU para estos eventos, desplazando de esta manera la programación deportiva prevista para estos escenarios.

De lo anterior, se deduce la ineludible necesidad de nuevos espacios para el disfrute de eventos lúdicos y culturales. Por otro lado, son múltiples los eventos culturales y lúdicos de tipo institucional que se deben realizar por fuera de la Universidad.

Relación del proyecto con el Plan de Desarrollo Institucional

EJE ESTRATÉGICO	EE1_MODERNIZACIÓN_ADMINISTRATIVA
PROGRAMA	1.5 Adecuación de la Ciudadela Universitaria
PROYECTO	1.5.1 Infraestructura Universitaria
PROCESO	Gestión de adquisiciones, bienes y suministros

Problema Central

Escasos espacios para las actividades lúdico culturales en la Universidad del Cauca

Descripción de la solución al problema o necesidad planteada

Construir un edificio moderno con toda la dotación necesaria que permita el encuentro de universitarios alrededor de actividades lúdico culturales. Se contará con un edificio de 1573,7 m2 con la comodidad suficiente para el disfrute de los universitarios, el espacio será dotado de manera funcional y podrá ser usado para las actividades culturales y lúdicas principalmente.

Observaciones

El proyecto contribuye con el logro de los objetivos misionales de la Universidad del Cauca, dinamiza y apoya las actividades administrativas, académicas y de bienestar.

La viabilidad del proyecto no exonera la verificación y ajuste del proyecto en el momento que se considere necesario, y de ninguna manera implica asignación de recursos al proyecto.

Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016

Con relación a los aspectos jurídicos y administrativos del Contrato de Obra, se menciona que fue adelantado el proceso licitatorio No. 45 de 2016 mediante el cual el Contrato de Obra fue adjudicado al Consorcio CECUN 2016 el pasado 26 de diciembre de 2016, figura asociativa integrada por el ingeniero Andrés Ignacio Escobar Cadavid (60%) y el ingeniero Farith Willinton Morales Vargas (40%), suscribiendo entre las partes el Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016 el pasado 27 de diciembre de 2016.

Dicho contrato se ejecutó satisfactoriamente de acuerdo a la cronología ilustrada en las generalidades del contrato de obra del presente informe y sus correspondientes actos administrativos fueron debidamente legalizados, como se soporta en el respectivo expediente contractual.

A la fecha el contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016 se encuentra liquidado desde el pasado 11 de febrero de 2019, ejecutándose dentro de los plazos previstos, logrando la meta física del objeto contractual para esta primera etapa del proyecto como consta en el





**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

acta de pago parcial No. 05 y Final suscrita el pasado 28 de diciembre de 2018; documentos debidamente suscritos que reposan en el expediente contractual.

Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017

Con relación a los aspectos jurídicos y administrativos del Contrato de Interventoría, se menciona que se adelantó proceso licitatorio No. 004 de 2017, mediante el cual el Contrato de Interventoría fue adjudicado al Consorcio GOMEZ ACOSTA el pasado 15 de marzo de 2017, figura asociativa integrada por el ingeniero Carlos Gustavo Gómez Romero (15%) y el ingeniero Gustavo Adolfo Acosta Ortega (85%), suscribiendo entre las partes el Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017 el pasado 24 de marzo de 2017. Dicho contrato se ejecutó satisfactoriamente de acuerdo a la cronología ilustrada en las generalidades del contrato de interventoría del presente informe y sus correspondientes actos administrativos fueron debidamente legalizados, como se soporta en el respectivo expediente contractual.

A la fecha el Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017 se encuentra liquidado desde el pasado 02 de julio de 2019, ejecutándose dentro de los plazos previstos, logrando la meta del objeto contractual para esta primera etapa del proyecto como consta en el acta de pago parcial No. 05 y Final suscrita el pasado 28 de diciembre de 2018; documentos debidamente suscritos que reposan en el expediente contractual.

Objetivo: Describir la ejecución de los aspectos jurídicos y administrativos del contrato (obra, interventoría, consultoría o compraventa) adelantados en el periodo del presente informe, mencionando y adjuntando los soportes correspondientes. (Generalidades del proyecto RG del BPPUC donde están enmarcados los contratos, Legalización de actos administrativos, otrosies, suspensiones, o reinicios, Pago de estampillas, Aprobación de pólizas, Solicitudes, Avals interventoría y supervisión, Audiencias de presunto incumplimiento, Trámites ante operadores de servicios públicos y/o entidades públicas, Solicitudes de aprobación ante el consejo superior, Incorporación de recursos, Vigencias futuras, Solicitudes de certificados de disponibilidad presupuestal, etc.)

2.2. CONTROL DE PÓLIZAS DEL PROYECTO

2.2.1. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

El Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016, se encuentra amparado por las siguientes pólizas debidamente aprobadas por la Universidad del Cauca.

ACTO ADMINISTRATIVO	Acta de Liquidación Final del Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU039172 / CU073875
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	13/02/2019
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consorcio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	13/02/2019
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	04/12/2018	06/03/2019
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	04/12/2018	06/03/2019
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	04/12/2018	03/01/2022
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	11/02/2019	11/02/2024
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	04/12/2018	06/03/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Acta de pago parcial No. 05 y Final del Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU039172 / CU073356





Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	28/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	28/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	04/12/2018	06/03/2019
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	04/12/2018	06/03/2019
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	04/12/2018	03/01/2022
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	28/12/2018	28/12/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	04/12/2018	06/03/2019
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025090 / RO057908
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	28/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	28/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	25/11/2018	09/03/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Otrosí No. 04 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU039172 / CU073303
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	04/12/2018	06/03/2019
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	04/12/2018	06/03/2019
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	04/12/2018	03/01/2022
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	04/12/2018	21/12/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	04/12/2018	06/03/2019
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025090 / RO057871
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	25/11/2018	09/03/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Suspensión No. 04 y Reinicio No. 04 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016			



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU039172 / CU073302
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	25/11/2018	25/02/2019
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	25/11/2018	25/02/2019
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	25/11/2018	25/12/2021
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	25/11/2018	25/11/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	25/11/2018	25/02/2019
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025090 / RO057870
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	13/11/2018	25/02/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Suspensión No. 03 y Reinicio No. 03 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU039172 / CU071826
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	14/08/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	14/08/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	13/08/2018	25/11/2018
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	13/08/2018	25/11/2018
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	13/08/2018	25/09/2021
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	13/08/2018	13/08/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	13/08/2018	25/11/2018
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025090 / RO057345
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	14/08/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio CECUN 2016
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	14/08/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	13/08/2018	25/11/2018



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

ACTO ADMINISTRATIVO		Suspensión No. 02 y Reinicio No. 02 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016		
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU039172 / CU070817	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	21/05/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	21/05/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	21/05/2018	10/09/2018
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	21/05/2018	10/09/2018
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	21/05/2018	10/07/2021
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	21/05/2018	21/05/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	21/05/2018	10/09/2018
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025090 / RO056964	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	21/05/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	21/05/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	21/05/2018	10/09/2018
ACTO ADMINISTRATIVO		Otrosí No. 03 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016		
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU039172 / CU070195	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	20/03/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	20/03/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	16/03/2018	15/08/2018
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	16/03/2018	15/08/2018
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	16/03/2018	15/06/2021
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	16/03/2018	16/03/2023
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	16/03/2018	15/08/2018
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025090 / RO056759	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	20/03/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	20/03/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	16/03/2018	15/08/2018





**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

ACTO ADMINISTRATIVO		Otrosí No. 02 al Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016		
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU039172 / CU068314	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	05/12/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	05/12/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 1.028.278.472,20	20%	27/11/2017	28/05/2018
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	27/11/2017	28/05/2018
Salarios y prestaciones	\$ 514.139.237,60	10%	27/11/2017	31/03/2021
Estabilidad de la obra	\$ 2.570.696.188,00	50%	27/11/2017	27/11/2022
Calidad del servicio	\$ 2.570.696.188,00	50%	27/11/2017	28/05/2018
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025090 / RO056195	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	30/11/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	05/12/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 1.028.278.475,20	20%	27/11/2017	28/05/2018
ACTO ADMINISTRATIVO		Suspensión No. 01 y Reinicio No. 01 Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016		
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU039172 / CU066391	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha expedición	25/07/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	25/07/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 688.895.434,40	20%	23/06/2017	28/02/2018
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	23/06/2017	28/02/2018
Salarios y prestaciones	\$ 344.447.717,20	10%	23/06/2017	31/12/2020
Estabilidad de la obra	\$ 1.722.238.586,00	50%	23/06/2017	23/06/2022
Calidad del servicio	\$ 1.722.238.586,00	50%	23/06/2017	28/02/2018
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025090 / RO055501	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	25/07/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	25/07/2017	



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 688.895.434,40	20%	23/06/2017	28/02/2018
ACTO ADMINISTRATIVO				
Contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU039172 / CU063111	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha expedición	28/12/2016	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	28/12/2016	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 688.895.434,40	20%	28/12/2016	31/08/2017
Anticipo	\$ 1.722.238.586,00	100%	28/12/2016	31/08/2017
Salarios y prestaciones	\$ 344.447.717,20	10%	28/12/2016	30/06/2020
Estabilidad de la obra	\$ 1.722.238.586,00	50%	28/12/2016	28/12/2021
Calidad del servicio	\$ 1.722.238.586,00	50%	28/12/2016	31/08/2017
ACTO ADMINISTRATIVO				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025090 / RO054307	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	28/12/2016	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio CECUN 2016	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	28/12/2016	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 688.895.434,40	20%	18/12/2016	31/08/2017

Objetivo: Verificar que los actos administrativos del Contrato suscritos a la fecha del informe se encuentren debidamente legalizados y que estén amparados con sus respectivas garantías, cotejando sus vigencias.

2.2.2. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017, se encuentra amparado por las siguientes pólizas debidamente aprobadas por la Universidad del Cauca.

ACTO ADMINISTRATIVO				
Acta de Liquidación Final del Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU075764	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	14/08/2019	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	14/08/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	03/07/2019	02/07/2024



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	02/07/2019	28/07/2022
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025373 / RO058733	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	14/08/2019	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	14/08/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	02/07/2019	26/10/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Acta de pago parcial No. 05 y Final del Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU073354	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	28/12/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	28/12/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	21/12/2018	28/12/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	21/12/2018	16/01/2022
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025373 / RO057907	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	28/12/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	28/12/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	21/12/2018	16/04/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Otrosí No. 03 al Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU073304	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	21/12/2018	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	21/12/2018	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	21/12/2018	21/12/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	21/12/2018	16/01/2022



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025373 / RO057872
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	21/12/2018	16/04/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Suspensión No. 04 y Reinicio No. 04 Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU040299 / CU073299
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	21/12/2018	21/12/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	21/12/2018	06/01/2022
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025373 / RO057868
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	21/12/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	21/12/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	21/12/2018	06/04/2019
ACTO ADMINISTRATIVO	Suspensión No. 03 y Reinicio No. 03 Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU040299 / CU071852
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	14/08/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	14/08/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	13/08/2018	13/08/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	13/08/2018	25/09/2021
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025373 / RO076344
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	14/08/2018



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	14/08/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	13/08/2018	25/12/2018
ACTO ADMINISTRATIVO	Suspensión No. 02 y Reinicio No. 02 Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU040299 / CU070852
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	24/05/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	24/05/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	21/05/2018	21/05/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	21/05/2018	12/07/2021
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025373 / RO057029
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	24/05/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	24/05/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	21/05/2018	12/10/2018
ACTO ADMINISTRATIVO	Otrosí No. 02 al Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017			
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	CU040299 / CU070249
Tipo Amparo	Cumplimiento		Fecha Expedición	26/03/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	26/03/2018
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	15/03/2018	15/03/2023
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	15/03/2018	12/06/2021
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.		No. Amparo	RO025373 / RO056779
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha expedición	26/03/2018
Beneficiario	Universidad del Cauca		Tomador	Consortio GOMEZ ACOSTA
Documento de aprobación	Certificación		Fecha aprobación	26/03/2018



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 56.773.438	10%	15/03/2018	12/09/2018
ACTO ADMINISTRATIVO				
Otrosí No. 01 al Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU068232	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha Expedición	29/11/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	29/11/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 56.773.438	0%	20/11/2017	20/11/2022
Salarios y prestaciones	\$ 28.386.719	0%	20/11/2017	12/04/2021
Nombre Aseguradora				
Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.				
No. Amparo				
RO025373 / RO056184				
Tipo Amparo				
Responsabilidad Civil Extracontractual				
Fecha expedición				
29/11/2017				
Beneficiario				
Universidad del Cauca				
Tomador				
Consorcio GOMEZ ACOSTA				
Documento de aprobación				
Certificación				
Fecha aprobación				
29/11/2017				
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 38.107.370,00	10%	27/11/2017	12/07/2018
ACTO ADMINISTRATIVO				
Suspensión No. 01 y Reinicio No. 01 Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU066411	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha expedición	26/07/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	26/07/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 38.107.370,00	0%	27/06/2017	27/06/2022
Salarios y prestaciones	\$ 19.053.685,00	0%	27/06/2017	11/01/2021
Nombre Aseguradora				
Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.				
No. Amparo				
RO025373 / RO055505				
Tipo Amparo				
Responsabilidad Civil Extracontractual				
Fecha expedición				
26/07/2017				
Beneficiario				
Universidad del Cauca				
Tomador				
Consorcio GOMEZ ACOSTA				
Documento de aprobación				
Certificación				
Fecha aprobación				
26/07/2017				
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Predios, labores y operaciones	\$ 38.107.370,00	10%	27/06/2017	11/04/2018
ACTO ADMINISTRATIVO				
Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	CU040299 / CU064691	
Tipo Amparo	Cumplimiento	Fecha expedición	29/03/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	29/03/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	\$ 38.107.370,00	0%	24/03/2017	24/03/2022
Salarios y prestaciones	\$ 19.053.685,00	0%	24/03/2017	31/10/2020
ACTO ADMINISTRATIVO				
Contrato de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 2.5.31.4/009 de 2016				
Nombre Aseguradora	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.	No. Amparo	RO025373 / RO054893	
Tipo Amparo	Responsabilidad Civil Extracontractual	Fecha expedición	29/03/2017	
Beneficiario	Universidad del Cauca	Tomador	Consorcio GOMEZ ACOSTA	
Documento de aprobación	Certificación	Fecha aprobación	29/03/2017	
TIPO DE CUBRIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
Predios, labores y operaciones	\$ 38.107.370,00	10%	24/03/2017	31/12/2017

Objetivo: Verificar que los actos administrativos del Contrato suscritos a la fecha del informe se encuentren debidamente legalizados y que estén amparados con sus respectivas garantías, cotejando sus vigencias.

2.3. ASPECTOS FINANCIEROS DEL PROYECTO

Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016

El contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016 se suscribió por un valor inicial de \$3.444.477.172, el cual tuvo una adición presupuestal por valor de \$1.696.915.204, recursos que fueron necesarios para alcanzar el objeto contractual de la primera etapa del Centro de Cultura Universitario "CECUN" de la Universidad del Cauca, que complementaron las cantidades faltantes para garantizar la totalidad de la estructura metálica del sistema de resistencia sísmica del edificio y la totalidad de la cubierta para protección ante la intemperie de la primera etapa del proyecto; alcanzando un valor total del contrato de \$5.141.392.376 como se ilustra en las generalidades del presente documento.

En atención a condiciones contractuales se tramitó desembolso de anticipo por valor de \$1.722.238.586 el pasado 29 de diciembre de 2016, cuyo pago efectivo se realizó mediante consignación bancaria por valor de \$1.618.904.271 el pasado 17 de enero de 2017, teniendo en cuenta descuentos y/o retenciones aplicadas.

El contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016 tuvo una ejecución presupuestal total por valor de \$5.130.502.328, equivalente al 99,79% del valor total del contrato y una ejecución física del 100%, logrando el alcance del objeto contractual



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

y ejecutando las actividades contractuales a satisfacción y con calidad. Todos los soportes de la ejecución presupuestal y física se encuentran registrados en el expediente contractual.

Finalmente, se informa que la Liquidación Final del Contrato de Obra No. 2.5.31.4/095 de 2016, suscrita el pasado 11 de febrero de 2019, arrojó un saldo a favor de la Universidad del Cauca por valor de \$10.890.048

VALOR ACUMULADO RECURSOS PAGADOS	\$ 5.130.502.328
% ACUMULADO RECURSOS PAGADOS	99,79 %
% AVANCE FÍSICO EJECUTADO ACUMULADO	100 %
% AVANCE FÍSICO PROGRAMADO ACUMULADO	100%
% AVANCE FISICO EJECUTADO EN EL PERIODO	N/A
% AVANCE FISICO PROGRAMADO EN EL PERIODO	N/A
ESTADO DEL CONTRATO: LIQUIDADO	

Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017

El contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017 se suscribió por un valor inicial de \$190.536.850, el cual tuvo una adición presupuestal por valor de \$ 93.330.336, recursos que complementaron el valor faltante para garantizar el acompañamiento, seguimiento y control de la Interventoría al contrato de obra para la ejecución de los recursos adicionales; alcanzando un valor total del contrato de \$283.867.186 como se ilustra en las generalidades del presente documento.

El contrato de interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017 tuvo una ejecución presupuestal total por valor de \$ 283.265.387, equivalente al 99,79% del valor total del contrato y una ejecución física del 100%, logrando el alcance del objeto contractual y ejecutando las actividades contractuales a satisfacción y con calidad. Todos los soportes de la ejecución presupuestal y física se encuentran registrados en el expediente contractual.

Finalmente, se informa que la Liquidación Final del Contrato de Interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017, suscrita el pasado 02 de julio de 2019, arrojó un saldo a favor de la Universidad del Cauca por valor de \$ 601.799

VALOR ACUMULADO RECURSOS PAGADOS	\$ 283.265.387
% ACUMULADO RECURSOS PAGADOS	99,79 %
% AVANCE FÍSICO EJECUTADO ACUMULADO	100 %
% AVANCE FÍSICO PROGRAMADO ACUMULADO	100%
% AVANCE FISICO EJECUTADO EN EL PERIODO	N/A
% AVANCE FISICO PROGRAMADO EN EL PERIODO	N/A
ESTADO DEL CONTRATO: LIQUIDADO	

Objetivo: Describir la ejecución de los aspectos financieros del contrato (obra, interventoría, consultoría o compraventa) adelantados en el periodo del presente informe, mencionando y adjuntando los soportes correspondientes. (Desembolsos de anticipo, Legalización de anticipo, Pagos de rendimientos



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

financieros en caso de aplicar, Trámite de pago de actas parciales y comprobantes de pago de los contratos, Balance presupuestal del contrato, Balance de obra para requerimiento de recursos adicionales o redistribución de recursos de las actividades contractuales, Trámite de solicitud de certificados de disponibilidad presupuestal de recursos adicionales, Verificación de registros presupuestales de los contratos u otrosíes, Trámite de consecución de recursos externos, Trámite de incorporación de recursos de excedentes del proyecto o de recursos externos, etc.)



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.1. CONTROL DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

2.3.1.1. CONTROL DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

FUENTE RECURSOS	PROYECTO BPPUC	AÑO APORTE	VIGENCIA FUTURA	ACUERDO APROBACIÓN	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR APORTE
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2016	No	N/A	D412-201603548	01/12/2016	\$1.736.096.000
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2016	No	N/A	D412-201603548	28/12/2016 Ajuste CDP	(-\$13.857.414)
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2017	Si	Oficio 1513 de 2017	D411-201700019	01/01/2017	\$1.736.096.000
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2017	No	N/A	D412-201702541	25/09/2017	\$1.000.000.000
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2018	Si	Acuerdo 036 de 2017	D411-201800004	01/01/2018	\$696.915.204
TOTAL							\$5.155.249.790

Objetivo: Verificar a la fecha del informe los certificados de disponibilidad presupuestal y las vigencias futuras que respaldan los recursos del proceso precontractual y las adiciones presupuestales del proceso contractual; así como la procedencia de los recursos (BPPUC), su incorporación y la vigencia anual de los mismos.

Nota: Se deben registrar los CDP's y RDP's generados por vigencias expiradas.

2.3.1.2. CONTROL DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FUENTE RECURSOS	PROYECTO BPPUC	AÑO APORTE	VIGENCIA FUTURA	ACUERDO APROBACIÓN	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR APORTE
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2017	No	N/A	D412-201700122	10/01/2017	\$ 191.664.072
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2017	No	N/A	D412-201700115	28/03/2018 Ajuste CDP	(-\$1.127.222)
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2017	Si	N/A	D412-201702543	25/09/2017	\$ 54.991.710
Recursos Propios UNICAUCA	RG-2016-008	2018	Si	Acuerdo 036 de 2017	D411-201800005	01/01/2018	\$ 38.338.626
TOTAL							\$ 283.867.186

Objetivo: Verificar a la fecha del informe los certificados de disponibilidad presupuestal y las vigencias futuras que respaldan los recursos del proceso precontractual y las adiciones presupuestales del proceso contractual; así como la procedencia de los recursos (BPPUC), su incorporación y la vigencia anual de los mismos.

Nota: Se deben registrar los CDP's y RDP's generados por vigencias expiradas.



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.2. CONTROL DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL PROYECTO

2.3.2.1. CONTROL DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

ACTO ADMINISTRATIVO	No. CDP ó RDP	FECHA EXPEDICIÓN	FUENTE RECURSOS	AÑO APOORTE	VALOR CDP	VALOR RDP	SALDO CDP
CONTRATO DE OBRA No. 2.5.31.4/095 DE 2016	D412-201603548	01/12/2016	UNICAUCA	2016	\$1.722.238.586		
	D414-201604441	28/12/2016	UNICAUCA	2016		\$1.722.238.586	\$0
	D411-201700019	01/01/2017	UNICAUCA	2017	\$1.736.096.000		
	D413-201700018	01/01/2017	UNICAUCA	2017		\$1.722.238.586	\$13.857.414
OTROSÍ No. 02	D412-201702541	25/09/2017	UNICAUCA	2017	\$1.000.000.000		
	D414-201704075	27/11/2017	UNICAUCA	2017		\$1.000.000.000	\$0
	D411-201800004	01/01/2018	UNICAUCA	2018	\$696.915.204		
	D413-201800060	01/01/2018	UNICAUCA	2018		\$696.915.204	\$0
TOTALES					\$5.155.249.790	\$5.141.392.376	\$13.857.414

Objetivo: Verificar a la fecha del informe los registros de disponibilidad presupuestal que comprometen los recursos al proceso contractual y sus adiciones presupuestales, verificando la vigencia anual de los mismos; así mismo identificar los saldos sin ejecución presupuestal del proyecto que puedan incorporarse en vigencias posteriores para alcanzar la meta física del objeto contractual.

Nota: Se deben registrar los CDP's y RDP's generados por vigencias expiradas.

2.3.2.2. CONTROL DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ACTO ADMINISTRATIVO	No. CDP ó RDP	FECHA EXPEDICIÓN	FUENTE RECURSOS	AÑO APOORTE	VALOR CDP	VALOR RDP	SALDO CDP
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2.5.31.4/008 DE 2017	D412-201700122	10/01/2017	UNICAUCA	2017	\$ 190.536.850		
	D414-201701182	28/03/2017	UNICAUCA	2017		\$ 190.536.850	\$ 0
OTROSÍ No. 01	D412-201702543	25/09/2017	UNICAUCA	2017	\$ 54.991.710		
	D414-201704159	30/11/2017	UNICAUCA	2017		\$ 54.991.710	\$ 0
	D411-201800005	01/01/2018	UNICAUCA	2018	\$ 38.338.626		
	D413-201800003	01/01/2018	UNICAUCA	2018		\$ 38.338.626	\$ 0
TOTALES					\$ 283.867.186	\$ 283.867.186	\$ 0

Objetivo: Verificar a la fecha del informe los registros de disponibilidad presupuestal que comprometen los recursos al proceso contractual y sus adiciones presupuestales, verificando la vigencia anual de los mismos; así mismo identificar los saldos sin ejecución presupuestal del proyecto que puedan incorporarse en vigencias posteriores para alcanzar la meta física del objeto contractual.

Nota: Se deben registrar los CDP's y RDP's generados por vigencias expiradas.

2.3.3. CONTROL DESEMBOLSO DE ANTICIPOS DEL PROYECTO (Cuando aplique)



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.3.1. CONTROL DE DESEMBOLSO DE ANTICIPOS DEL CONTRATO DE OBRA (Cuando aplique)

CONCEPTO	FECHA DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS	PORCENTAJE ANTICIPO	ORDEN DE PAGO No	FECHA DE PAGO D/M/A	VALOR DESEMBOLSADO
PRIMER DESEMBOLSO	29/12/2016	50%	201600108	17/01/2017	\$ 1.722.238.586
SEGUNDO DESEMBOLSO		0%			\$ 0
TOTAL DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME					\$ 1.722.238.586
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	FECHA DE CORTE	ORDEN DE PAGO No.	FECHA DE PAGO	VALOR AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR
ACTA PARCIAL No. 01	01/11/2017	201706380	21/12/2017	\$ 695.189.472	\$ 1.027.049.114
ACTA PARCIAL No. 02	26/12/2017	201703700	31/12/2017	\$ 1.027.049.114	\$ 0
VALOR TOTAL				\$ 1.722.238.586	\$ 0
PORCENTAJE TOTAL				100%	0%

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el balance financiero del anticipo, registrando la amortización aplicada al mismo y su legalización, con el fin de salvaguardar los valores que le han sido encomendados al contratista y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, de conformidad con los fines a que han sido destinados.

2.3.3.2. CONTROL DE DESEMBOLSO DE ANTICIPOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Cuando aplique)

CONCEPTO	FECHA DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS	PORCENTAJE ANTICIPO	ORDEN DE PAGO No	FECHA DE PAGO D/M/A	VALOR DESEMBOLSADO
PRIMER DESEMBOLSO	XX/XX/2000	0%		XX/XX/2000	\$ 0
SEGUNDO DESEMBOLSO		0%			\$ 0
TOTAL DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME					\$ 0
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	FECHA DE CORTE	ORDEN DE PAGO No.	FECHA DE PAGO	VALOR AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR
ACTA PARCIAL No.	XX/XX/2000		XX/XX/2000	\$ 0	\$ 0
ACTA PARCIAL No.	XX/XX/2000		XX/XX/2000	\$ 0	\$ 0
VALOR TOTAL				\$ 0	\$ 0
PORCENTAJE TOTAL				0%	0%

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el balance financiero del anticipo, registrando la amortización aplicada al mismo y su legalización, con el fin de salvaguardar los valores que le han sido encomendados al contratista y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, de conformidad con los fines a que han sido destinados.



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.4. CONTROL DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ANTICIPOS DEL PROYECTO (Cuando aplique)

2.3.4.1. CONTROL DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ANTICIPOS DEL CONTRATO DE OBRA (Cuando aplique)

FECHA DE GENERACIÓN D/M/A	SALDO CUENTA BANCARIA	RENDIMIENTO GENERADO	VALOR GIRADO	VALOR PENDIENTE DE GIRO	FECHA DEL GIRO D/M/A
XX/XX/2000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	XX/XX/2000
TOTAL		\$ 0	\$ 0	\$ 0	

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el balance de los rendimientos financieros del anticipo cuando aplique, registrando los valores girados a la Universidad del Cauca por parte del contratista, con el fin de salvaguardar los valores que le han sido encomendados al contratista y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, de conformidad con los fines a que han sido destinados.

Nota: Las cuentas de ahorros generan rendimientos financieros y las cuentas corrientes no generan rendimientos financieros.

2.3.4.2. CONTROL DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ANTICIPOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Cuando aplique)

FECHA DE GENERACIÓN D/M/A	SALDO CUENTA BANCARIA	RENDIMIENTO GENERADO	VALOR GIRADO	VALOR PENDIENTE DE GIRO	FECHA DEL GIRO D/M/A
XX/XX/2000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	XX/XX/2000
TOTAL		\$ 0	\$ 0	\$ 0	

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el balance de los rendimientos financieros del anticipo cuando aplique, registrando los valores girados a la Universidad del Cauca por parte del contratista, con el fin de salvaguardar los valores que le han sido encomendados al contratista y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, de conformidad con los fines a que han sido destinados.

Nota: Las cuentas de ahorros generan rendimientos financieros y las cuentas corrientes no generan rendimientos financieros.



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría,
Consultoría o Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.5. CONTROL AFECTACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL PROYECTO

2.3.5.1. CONTROL AFECTACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

ACTO ADMINISTRATIVO	RDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	FUENTE RECURSOS	AÑO APOORTE	VALOR RDP	VALOR AFECTADO	SALDO RDP
CONTRATO DE OBRA No. 2.5.31.4/095 DE 2016	D414-201604441	28/12/2016	UNICAUCA	2016	\$ 1.722.238.586		\$ 1.722.238.586
ANTICIPO 50%						\$ 1.722.238.586	\$ 0
CONTRATO DE OBRA No. 2.5.31.4/095 DE 2016	D413-201700018	01/01/2017	UNICAUCA	2017	\$ 1.722.238.586		\$ 1.722.238.586
ACTA PARCIAL No. 01						\$ 695.189.472	\$ 1.027.049.114
ACTA PARCIAL No. 02						\$ 737.079.246	\$ 289.969.868
ACTA PARCIAL No. 03						\$ 289.969.868	\$ 0
OTROSÍ No. 02	D414-201704075	27/11/2017	UNICAUCA	2017	\$ 1.000.000.000		\$ 1.000.000.000
ACTA PARCIAL No. 03						\$ 563.886.380	\$ 436.113.620
ACTA PARCIAL No. 04						\$ 436.113.620	\$ 0
OTROSÍ No. 02	D413-201800060	01/01/2018	UNICAUCA	2018	\$ 696.915.204		\$ 696.915.204
ACTA PARCIAL No. 04						\$ 108.767.799	\$ 588.147.405
ACTA PARCIAL No. 05						\$ 577.257.357	\$ 10.890.048
TOTALES					\$ 5.141.392.376	\$ 5.130.502.328	\$ 10.890.048

Objetivo: Verificar a la fecha del informe la afectación de los registros presupuestales direccionados por el Supervisor a los pagos efectuados al Contratista, constatando los saldos presentes para control de sus vigencias anuales. Se deben tener en cuenta en la afectación las reservas por apropiación solicitadas por la supervisión y aprobadas por la Oficina de Gestión Financiera y la Vicerrectoría Administrativa de la Universidad del Cauca.

2.3.5.2. CONTROL AFECTACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ACTO ADMINISTRATIVO	RDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	FUENTE RECURSOS	AÑO APOORTE	VALOR RDP	VALOR AFECTADO	SALDO RDP
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2.5.31.4/008 DE 2017	D414-201701182	28/03/2017	UNICAUCA	2017	\$ 190.536.850		\$ 190.536.850
ACTA PARCIAL No. 01						\$ 76.900.673	\$ 113.636.177
ACTA PARCIAL No. 02						\$ 97.394.832	\$ 16.241.345
ACTA PARCIAL No. 03						\$ 16.241.345	\$ 0
OTROSÍ No. 01	D414-201704159	30/11/2017	UNICAUCA	2017	\$ 54.991.710		\$ 54.991.710
ACTA PARCIAL No. 03						\$ 30.766.008	\$ 24.225.702
ACTA PARCIAL No. 04						\$ 24.225.702	\$ 0
OTROSÍ No. 01	D413-201800003	01/01/2018	UNICAUCA	2018	\$ 38.338.626		\$ 38.338.626
ACTA PARCIAL No. 04						\$ 5.864.220	\$ 32.474.406
ACTA PARCIAL No. 05 Y FINAL						\$ 31.872.607	\$ 601.799
TOTALES					\$ 283.867.186	\$ 283.265.387	\$ 601.799

Objetivo: Verificar a la fecha del informe la afectación de los registros presupuestales direccionados por el Supervisor a los pagos efectuados al Contratista, constatando los saldos presentes para control de sus vigencias anuales. Se deben tener en cuenta en la afectación las reservas por apropiación solicitadas por la supervisión y aprobadas por la Oficina de Gestión Financiera y la Vicerrectoría Administrativa de la Universidad del Cauca.



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera**
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.6. CONTROL DE AVANCE PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

2.3.6.1. CONTROL DE AVANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	FUENTE RECURSOS	RDP AFECTADO	FACTURA N°	% PAGADO	FECHA CORTE D/M/A	VALOR CERTIFICACION DE PAGO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	DESCUENTOS	VALOR NETO PAGADO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA PAGO D/M/A
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	UNICAUCA	201604441	N/A	33,57%	29/12/2016	\$ 1.722.238.586		\$ 103.334.315	\$ 1.618.904.271	201600108	17/01/2017
ACTA PARCIAL No. 01	UNICAUCA	201700018	3	13,55%	01/11/2017	\$ 695.189.472	\$ 695.189.472	\$ 70.668.387	\$ 624.521.085	201706380	21/12/2017
ACTA PARCIAL No. 02	UNICAUCA	201700018	5	14,37%	26/12/2017	\$ 737.079.246	\$ 1.027.049.114	\$ 80.965.742	\$ 656.113.504	201703700	31/12/2017
ACTA PARCIAL No. 03	UNICAUCA	201700018 201704075	10	16,64%	20/04/2018	\$ 853.856.248	\$ 0	\$ 69.126.448	\$ 784.729.800	201803596	27/07/2018
ACTA PARCIAL No. 04	UNICAUCA	201704075 201800060	12	10,62%	30/05/2018	\$ 544.881.419	\$ 0	\$ 44.073.568	\$ 500.807.851	201805479 201805480 201805481	23/10/2018
ACTA PARCIAL No. 05 Y FINAL	UNICAUCA	201800060	13	11,25%	28/05/2018	\$ 577.257.357	\$ 0	\$ 46.689.842	\$ 530.567.515	201901811	16/05/2019
PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN (CUANDO APLIQUE)				N/A		N/A					
TOTALES				100%		\$ 5.130.502.328	\$ 1.722.238.586	\$ 414.858.302	\$ 4.715.644.026		

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el seguimiento al avance presupuestal del contrato, relacionando las fuentes de financiación, la afectación de registros presupuestales, la amortización de anticipos, los descuentos y/o retenciones realizadas y las órdenes de pago y/o comprobantes de pago.



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.6.2. CONTROL DE AVANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FUENTE RECURSOS	RDP AFECTADO	FACTURA N°	% PAGADO	FECHA CORTE D/M/A	VALOR CERTIFICACION DE PAGO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	DESCUENTOS	VALOR NETO PAGADO	ORDEN DE PAGO No.	FECHA PAGO D/M/A
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)				N/A		N/A					
ACTA PARCIAL No. 01	UNICAUCA	201701182	501	40,36%	01/11/2017	\$ 76.900.673	\$ 0	\$ 9.790.296	\$ 67.110.377	201703604	31/12/2017
ACTA PARCIAL No. 02	UNICAUCA	201701182	502	21,04%	29/12/2017	\$ 97.394.832	\$ 0	\$ 12.399.426	\$ 84.995.406	201801640	07/05/2018
ACTA PARCIAL No. 03	UNICAUCA	201701182 201704159	503	16,56%	20/04/2018	\$ 47.007.353	\$ 0	\$ 5.984.549	\$ 41.022.804	201805482	23/10/2018
ACTA PARCIAL No. 04	UNICAUCA	201704159 201800003	504	10,6%	30/05/2018	\$ 30.089.922	\$ 0	\$ 4.804.273	\$ 25.285.649	201805547	28/12/2018
ACTA PARCIAL No. 05 Y FINAL	UNICAUCA	201800003	505	11,23%	28/12/2018	\$ 31.872.607	\$ 0	\$ 4.057.732	\$ 27.814.875	201904702	10/09/2019
PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN (CUANDO APLIQUE)				N/A		N/A					
TOTALES				100%		\$ 283.265.387	\$ 0	\$ 37.036.276	\$ 246.229.111		

Objetivo: Verificar a la fecha del informe el seguimiento al avance presupuestal del contrato, relacionando las fuentes de financiación, la afectación de registros presupuestales, la amortización de anticipos, los descuentos y/o retenciones realizadas y las órdenes de pago y/o comprobantes de pago.



**Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría, Consultoría y Compraventa**

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.7. CONTROL DESCUENTOS APLICADOS AL PROYECTO

2.3.7.1. CONTROL DESCUENTOS APLICADOS AL CONTRATO DE OBRA

ANTICIPO / ACTA PARCIAL	FECHA PAGO D/M/A	ORDEN DE PAGO No.	VALOR CERTIFICACIÓN DE PAGO	VALOR FACTURADO	VALOR BASE	VALOR IVA	RETEIVA 15%	RETEFUENTE 2%	ESTAMPILLA UNAL 0,5% - 1% - 2%	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL 5%	TOTAL DESCUENTOS
ANTICIPO	17/01/2017	201600108	\$ 1.722.238.586						\$ 17.222.386	\$ 86.111.929	\$ 103.334.315
01	21/12/2017	201706380	\$ 695.189.472	\$ 1.390.378.944	\$ 1.381.537.107	\$ 8.841.837	\$ 1.326.276	\$ 27.630.742	\$ 6.951.895	\$ 34.759.474	\$ 70.668.387
02	31/12/2017	201703700	\$ 737.079.246	\$ 1.764.128.360	\$ 1.752.909.738	\$ 11.218.622	\$ 1.682.793	\$ 35.058.195	\$ 7.370.792	\$ 36.853.962	\$ 80.965.742
03	27/07/2018	201803596	\$ 853.856.248	\$ 853.856.248	\$ 847.564.336	\$ 6.291.912	\$ 943.787	\$ 16.951.287	\$ 8.538.562	\$ 42.692.812	\$ 69.126.448
04	23/10/2018	201805479 201805480 201805481	\$ 544.881.419	\$ 544.881.419	\$ 540.855.966	\$ 4.025.453	\$ 603.818	\$ 10.817.119	\$ 5.408.560	\$ 27.244.071	\$ 44.073.568
05 Y FINAL	16/05/2019	201901811	\$ 577.257.357	\$ 577.257.357	\$ 573.013.574	\$ 4.243.783	\$ 636.567	\$ 11.460.271	\$ 5.730.136	\$ 28.862.868	\$ 46.689.842
TOTALES			\$ 5.130.502.328	\$ 5.130.502.328	\$ 5.095.880.721	\$ 34.621.607	\$ 5.193.241	\$ 101.917.614	\$ 51.222.331	\$ 256.525.116	\$ 414.858.302

Objetivo: Realizar a la fecha del informe el seguimiento a los descuentos y/o retenciones aplicadas a los pagos del contrato, teniendo en cuenta la amortización de anticipos; con el fin de aplicarlos adecuadamente con la Oficina de Gestión Financiera de la Universidad del Cauca.

Nota 1: La retención del Impuesto de Industria y Comercio es la aplicable en el Municipio donde se ejecuta la obra y obedece al Estatuto de Rentas del Municipio.

Nota 2: La Estampilla Pro-Universidad Nacional de Colombia y demás Universidades Estatales de Colombia, Ley 1697 de 2013. (0,5% para 1 SMMLV < Valor contrato antes de IVA < 2000 SMMLV; 1% para 2001 SMMLV < Valor contrato antes de IVA < 6000 SMMLV; 2% para Valor contrato antes de IVA > 6001 SMMLV)



de39

SC-CER 450832



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra, Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.3.7.2. CONTROL DESCUENTOS APLICADOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ANTICIPO / ACTA PARCIAL	FECHA PAGO D/M/A	ORDEN DE PAGO No.	VALOR CERTIFICACIÓN DE PAGO	VALOR FACTURADO	VALOR BASE	VALOR IVA 19%	RETE FUENTE IVA 15%	RETEFUENTE 11%	ESTAMPILLA UNAL 0,5% - 1% - 2%	RETEICA 0,8%	TOTAL DESCUENTOS
01	31/12/2017	201703604	\$ 76.900.673	\$ 76.900.673	\$ 64.622.414	\$ 12.278.259	\$ 1.841.739	\$ 7.108.466	\$ 323.112	\$ 516.979	\$ 9.790.296
02	07/05/2018	201801640	\$ 97.394.832	\$ 97.394.832	\$ 81.844.397	\$ 15.550.435	\$ 2.332.565	\$ 9.002.884	\$ 409.222	\$ 654.755	\$ 12.399.426
03	23/10/2018	201805482	\$ 47.007.353	\$ 47.007.353	\$ 39.501.977	\$ 7.505.376	\$ 1.125.806	\$ 4.345.217	\$ 197.510	\$ 316.016	\$ 5.984.549
04	28/12/2018	201805547	\$ 30.089.922	\$ 30.089.922	\$ 25.285.649	\$ 4.804.273	\$ 720.641	\$ 2.781.421	\$ 126.428	\$ 202.285	\$ 3.830.775
05 Y FINAL	10/09/2019	201904702	\$ 31.872.607	\$ 31.872.607	\$ 26.783.703	\$ 5.088.904	\$ 763.336	\$ 2.946.207	\$ 133.919	\$ 214.270	\$ 4.057.732
TOTALES			\$ 283.265.387	\$ 283.265.387	\$ 238.038.140	\$ 45.227.247	\$ 6.784.087	\$ 26.184.195	\$ 1.190.191	\$ 1.194.305	\$ 36.062.778

Objetivo: Realizar a la fecha del informe el seguimiento a los descuentos y/o retenciones aplicadas a los pagos del contrato, teniendo en cuenta la amortización de anticipos; con el fin de aplicarlos adecuadamente con la Oficina de Gestión Financiera de la Universidad del Cauca.

Nota 1: La retención del Impuesto de Industria y Comercio es la aplicable en el Municipio donde se ejecuta la obra y obedece al Estatuto de Rentas del Municipio.

Nota 2: La Estampilla Pro-Universidad Nacional de Colombia y demás Universidades Estatales de Colombia, Ley 1697 de 2013. (0,5% para 1 SMMLV < Valor contrato antes de IVA < 2000 SMMLV; 1% para 2001 SMMLV < Valor contrato antes de IVA < 6000 SMMLV; 2% para Valor contrato antes de IVA > 6001 SMMLV)



de39

SC-CER 450832



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra,
Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

2.4. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

Para efectos del presente informe se relacionan los aspectos técnicos más relevantes ejecutados en la primera etapa del Centro de Cultura Universitario "CECUN" de la Universidad del Cauca.

Conforme a lo ilustrado en los informes de interventoría anexos al expediente contractual y en los diseños iniciales del proyecto, el sistema de cimentación está conformado por pilotes de diámetros de 0.60 mt y 0.90 mt respectivamente y longitud efectiva de 10 mt; pero en la etapa preliminar del proyecto, se encontraron en algunas excavaciones el depósito aluvial que sirvió como estrato de cimentación a menores profundidades de las previstas en el estudio geotécnico, impidiendo avanzar en las excavaciones a las profundidades de diseño con el equipo de perforación mecánico. Por lo anterior, se requirió a la firma consultora GEOZAM que realizó el estudio de suelos del proyecto para emitir un concepto técnico en relación a la profundidad de los mencionados pilotes concluyendo lo siguiente:

(...) dada la ubicación definitiva de la rasante de las zapatas cabezales y ante la dificultad presentada para avanzar en este suelo, se nos ha consultado la posibilidad de ajustar la longitud de los pilotes, hasta alcanzar el contacto con este depósito.

Con el fin de atender la consulta, se decide confirmar la compacidad y espesor del depósito aluvial encontrado durante el proceso de pilotaje, mediante la realización de cuatro sondeos mecánicos, y hacer el recalcu de la capacidad portante, teniendo en cuenta como longitud efectiva de ellos, la distancia que hay entre la base de la zapata cabezal y la parte superior del estrato de cimentación. Se anexa la memoria de cálculos, que incluye resistencia por fuste y capacidad de carga por la punta, utilizando el método de esfuerzos efectivos, y magnitud de asentamientos elásticos y de consolidación, individuales y del grupo de pilotes.

De los resultados obtenidos, se concluye que la carga permisible para los pilotes de 0.60 mt de diámetro y longitud mínima de 7.0 mt es 28 tn y para los pilotes de 0.90 mt de diámetro y longitud mínima de 7.0 mt es 45 tn. (...)

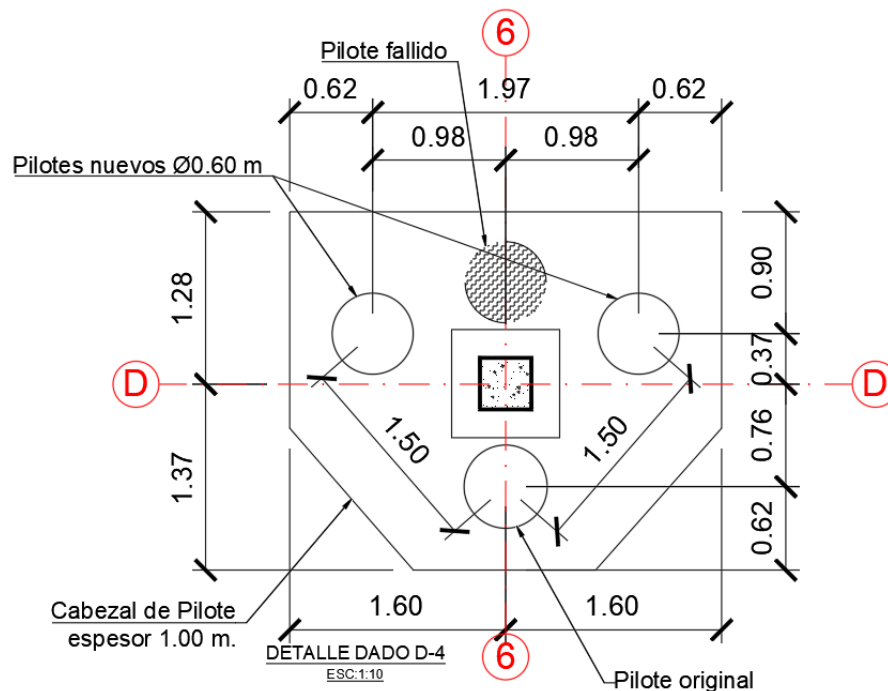
El ingeniero Gilberto Areiza Palma diseñador estructural del proyecto concedió aval a la reducción de algunos pilotes donde se encuentra la capa aluvial de cimentación, manteniendo el diseño estructural en la parte superior de los pilotes y acortando en la parte inferior el refuerzo longitudinal. Los pilotes #14, #16, #18 y el #34 se fundieron a una profundidad de 7.0 metros respectivamente.

La empresa MEISA firma constructora de la estructura metálica a través del ingeniero Eduardo Páez, suministro información y propuesta técnica para la correcta instalación de los pernos de anclaje en los pedestales del eje B, generando conciliación entre las estructuras de concreto, la estructura metálica y la arquitectura del proyecto. Propuesta avalada por el contratista, la interventoría, la supervisión y el consultor.

La firma consultora GEOZAM emite aprobación para que los pilotes #31, #32, #33 se fundan con longitud efectiva de 6.47 mt, 6.70 mt y 6.39 mt respectivamente, indicando que el factor de seguridad se redujo de 2.50 a 2.35 siendo aceptable. Sin embargo, recomienda realizar excavaciones manuales usando anillos protectores para remover los bolos de piedra, garantizando una profundidad efectiva mínima de 9.0 mt, por lo que se hace necesario aumentar las excavaciones a un diámetro de 1 mt. Se generan las actividades no previstas correspondientes y se incluyen en el presupuesto contractual.

La metodología constructiva avalada por la interventoría y aceptada por la supervisión establece mayores tiempos de ejecución con relación al equipo mecánico de excavación que presento dificultades por los grandes bolos de piedra encontrados a lo largo del estrato superior.

Sobre la excavación del pilote #11 de los ejes 6-D se encontró a una profundidad de 7.77 mt una piedra que cubre todo el diámetro de la excavación imposible de remover, por lo que la interventoría y la supervisión avalan la propuesta del ingeniero Juan Manuel Mosquera profesor del Departamento de Estructuras de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad del Cauca, con relación a la construcción de dos pilotes gemelos equidistantes del eje 6 respetando la distancia recomendada por la firma GEOZAM, eliminando la construcción del pilote #11, tal como se ilustra en la siguiente imagen.



El ingeniero Areiza diseñador estructural del proyecto, envía ajuste al diseño de la zapata cabezal de los ejes 6-D que incluye los dos pilotes gemelos. El cabezal se construye conforme a las indicaciones aportadas por el diseñador estructural.

El ingeniero Areiza diseñador estructural del proyecto, envía ajuste al diseño de las vigas tipo VC-02, VC-03 y VC-05 respectivamente, que consiste en distribuir el refuerzo longitudinal en dos filas con el fin de facilitar el vaciado del concreto en dichas vigas, las cuales se construyen conforme a las indicaciones aportadas por el diseñador estructural.

La interventoría mediante su asesor GEOFISICA obtiene resultados de las muestras de concreto de la viga VC-04 y el pedestal PD-4 sobre el eje 2, encontrando resistencias por debajo de los 4000 psi a los 21 días según especificación técnica de la actividad. Ante la situación la firma subcontratista CONCREINSA realiza extracción de núcleos y ensayos de compresión tomados por la firma CITEC LTDA, arrojando resultados de resistencia por encima de los 3000 psi pero por debajo de los 4000 psi, incumpliendo los requerimientos establecidos en los planos estructurales. El ingeniero Edwin



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra,
Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Morales (Gerente de CONCREINSA) informa que hubo un error involuntario en la planta de producción del concreto premezclado a la hora del cargue. Consultado con el ingeniero Areiza tal situación y habiendo entregado los resultados de resistencia de los núcleos, el diseñador estructural concluye que los elementos fundidos sobre el eje 2 específicamente la viga VC-04 y el pedestal PD-4 no requieren ser reforzados, dado que el diseño contempla factores de seguridad altos y que con las resistencias a la compresión del concreto obtenidas para las estructuras de cimentación en conflicto cumplen ante las solicitudes del sistema de resistencia sísmica del proyecto. Ante la conclusión del diseñador estructural la interventoría y la supervisión aprueban pagar estos elementos estructurales mediante las actividades contractuales de concreto con resistencia de 3000 psi.

En visita de obra realizada por los arquitectos diseñadores se evidencia que en la zona de parqueaderos no se cuenta con cotas de diseño para la construcción de cámaras de inspección de la red pluvial y sumideros, por lo que los diseñadores proponen realizar un diseño geométrico para el área de parqueaderos. Este diseño es otorgado por la firma contratista a su costa para la correcta construcción de cámaras de inspección de la red pluvial externa del proyecto.

Se celebró visita técnica con funcionario de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P., el cual informa de la existencia de un colector pluvial de diámetro 36" que pasa paralelo a la vía alterna (Calle 18N) contigua al proyecto, aprobando punto de conexión sobre caja existente #19 para el descole de la red de aguas lluvias del proyecto. Adicionalmente se informa de la existencia de un colector sanitario de diámetro 8" igualmente paralelo a la vía alterna (Calle 18N) pero que resulta ser privado perteneciente al barrio Altos de Pomona, por lo que el funcionario recomienda construir un nuevo colector de aguas residuales para el proyecto paralelo a la vía alterna y el mismo se puede conectar al colector paralelo al Río Molino.

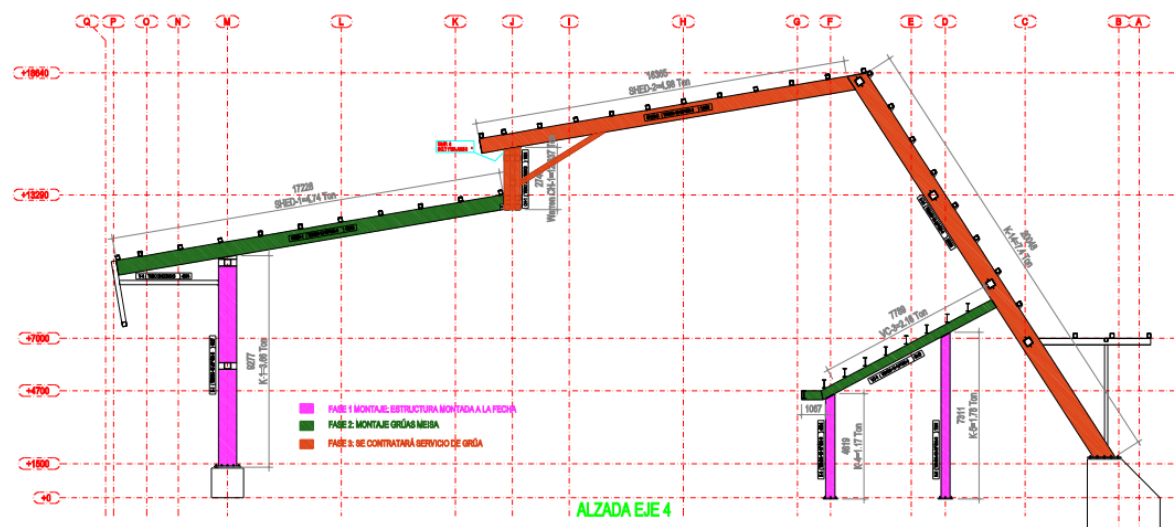
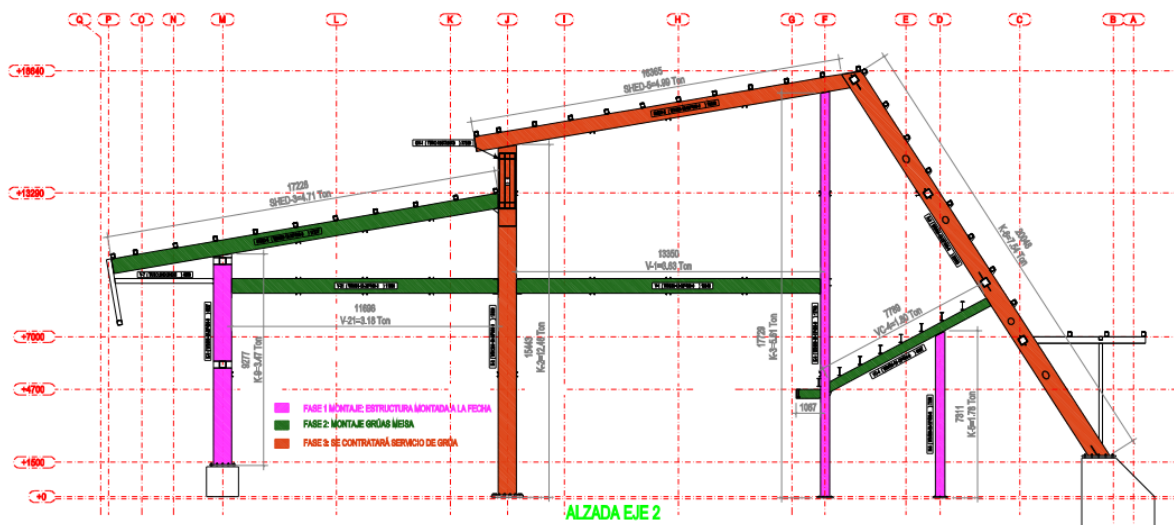
Se evidenció que el diseño hidrosanitario no cuenta con cotas o niveles de terreno, por lo que el ingeniero Napoleón Zambrano consultor hidrosanitario del proyecto manifestó que la Universidad nunca le suministro topografía del proyecto. Con relación a lo anterior, el contratista de obra suministró topografía y diseño geométrico del área de parqueaderos, para que el ingeniero Napoleón Zambrano realice el ajuste al diseño hidrosanitario del proyecto atendiendo los puntos de conexión otorgados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P. Además, el ingeniero Zambrano incluyó el ajuste al diseño de red contra incendios que incorporó la red interna de aspersores en tubería de acero al carbón. La Universidad del Cauca realizó el trámite de validación de los ajustes a los diseños hidrosanitarios y de red contra incendios ante la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P. y el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Popayán respectivamente.

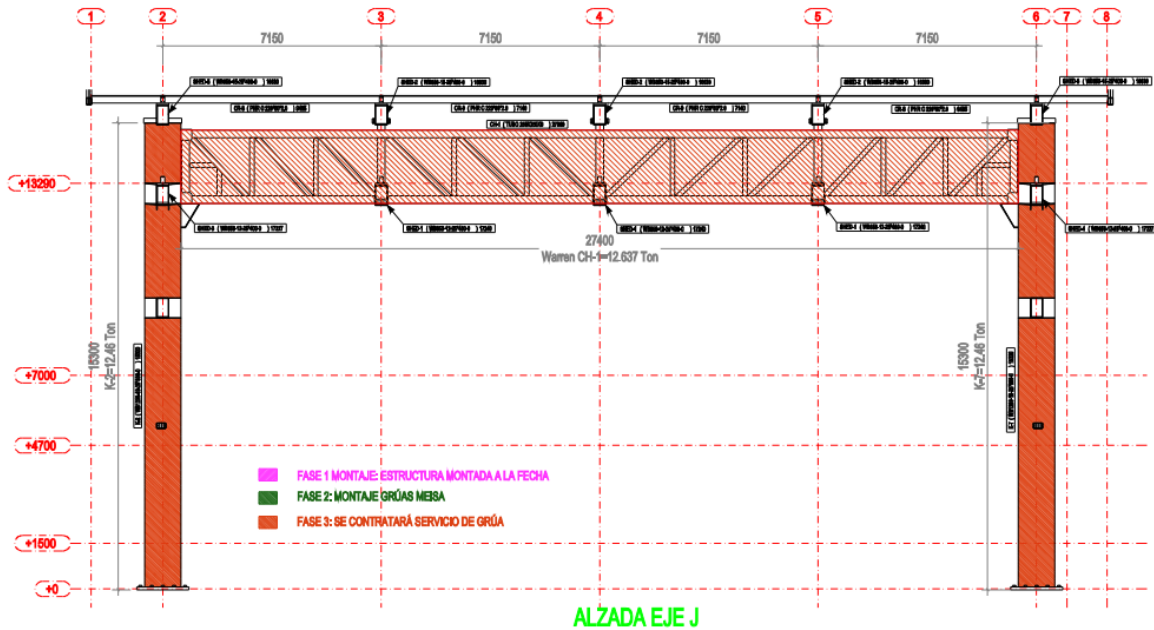
Se informa que el diseño eléctrico inicial estaba validado por la Compañía Energética de Occidente – CEO otorgando factibilidad y punto de conexión. Pero la Universidad del Cauca decide cambiar de operador con la empresa EMESSA dada la unificación del suministro de energía que se pretende con las otras dependencias cercanas al Campus Universitaria Sector Tulcán – Pomona, en términos de generar una sola medida por media tensión. La firma contratista e interventora con sus asesores eléctricos definen nueva ruta de la acometida eléctrica dentro del proyecto teniendo en cuenta el nuevo punto de conexión brindado por la empresa EMESSA.

El ingeniero Areiza envía detalles de juntas de dilatación y especificaciones técnicas de la losa de contrapiso en áreas interiores. Se ejecutan conforme a las indicaciones aportadas por el diseñador estructural.

Con respecto a la estructura metálica del sistema de resistencia sísmica no se generaron ajustes significativos, estableciendo la siguiente secuencia de armado.

- En color magenta se evidencia la primera fase de montaje, en color verde la fase de montaje 2. En naranja se puede apreciar la fase de montaje 3.
- Las fases 2 y 3 se ejecutaron en tiempos simultáneos, aclarando que la fase 2 se realizó con vehículos de montaje de Meisa y la fase 3 requirió la contratación de un servicio adicional de carga de 80 toneladas





Se socializa ajuste al diseño arquitectónico con el Vicerrector de Cultura y Bienestar (Dr. Deibar Rene Hurtado) de la Universidad del Cauca con relación a la ampliación de la tarima del Centro de Cultura Universitario "CECUN", el cual es aprobado, pero se indica por la interventoría que para la segunda etapa de proyecto se requiere un ajuste al diseño eléctrico reubicando la planta eléctrica y el cuarto de bombas, con el fin de garantizar la funcionalidad del escenario y el acondicionamiento acústico del proyecto.

Teniendo en cuenta que, para la segunda etapa se tiene previsto el diseño del aislamiento y acondicionamiento acústico, el cual puede generar ajustes arquitectónicos en cerramientos, cielos falsos y áreas técnicas, las redes contra incendios previstas en la primera etapa no se ejecutan, siendo aprobada esta decisión por parte de la interventoría y la supervisión.

Por solicitud de la Universidad del Cauca, el campamento construido en la primera fase del proyecto no se desmonta quedando habilitados espacios para dos oficinas y el almacén con puertas y ventanas, igualmente queda habilitado y en funcionamiento el baño del campamento.

La acometida eléctrica provisional y su medidor quedan instalados en el proyecto para el servicio de energía de la caseta de vigilancia y control de acceso.

Las varillas copperweld del sistema de apantallamiento contra descargas atmosféricas quedan instaladas en la primera fase del proyecto.

Los puntos hidrosanitarios instalados en la primera fase se ejecutaron de acuerdo a los planos arquitectónicos del proyecto.



Proceso de Apoyo
Gestión Administrativa y Financiera
Instructivo para el Diligenciamiento del Formato de Supervisión de Obra,
Interventoría, Consultoría y Compraventa

Código: PA-GA-5-IN- 4

Versión: 1

Fecha de Actualización: 14-09-2021

Se deja sin fundir un paño de losa de contrapiso exactamente donde van ubicados los sistemas de bombeo del proyecto (Hydroflow y red contra incendios).

Recomendaciones:

Las ducterías eléctricas e hidrosanitarias quedan expuestas, por lo tanto, se recomienda demarcar las áreas para impedir el tránsito peatonal o cualquier tipo de maquinaria evitando fracturas de los puntos expuestos.

Las graderías construidas en la primera fase del proyecto no pueden habilitarse bajo ninguna circunstancia, ya que, al no tener fachadas instaladas, existen vacíos sin protección hacia el primer piso, lo que genera un alto riesgo de caída en alturas.

Cuando se complementen las instalaciones hidrosanitarias, se recomienda realizar nuevamente pruebas de estanqueidad, prueba de presión correspondiente a las instalaciones hidráulicas.

Se recomienda limpieza periódica de la lámina aluzinc en cubiertas y fachadas, ya que en la zona de ubicación del proyecto se genera gran presencia de polución (polvo) que se adhiere cambiando la tonalidad del color de la teja aluzinc y los elementos metálicos del sistema de resistencia sísmica de la edificación.

Se recomienda realizar la impermeabilización de la losa de cubierta ubicada en la parte posterior del escenario y realizar mantenimiento permanente para evitar su deterioro y el de los muros que la soportan.

Se recomienda al área de servicios de la Universidad del Cauca disponer de seguridad y vigilancia sobre el predio donde se encuentra construida la primera fase del proyecto CECUN.

Se recomienda a las directivas de la Universidad del Cauca adelantar el ajuste al diseño de interiores y fachadas que garantice el aislamiento y acondicionamiento acústico del escenario; igualmente, adelantar los diseños complementarios y ajustes necesarios (redes eléctricas y de red contra incendios) que permitan la funcionalidad de las actividades culturales y lúdicas del proyecto. Lo anterior, con el fin de gestionar los recursos que permitan la ejecución de la segunda etapa del proyecto macro enmarcado en el RG-2016-008 del Banco de proyectos de la Universidad del Cauca, evitando el deterioro de las actividades ejecutadas en la primera etapa.

El contrato de obra No. 2.5.31.4/095 de 2016 y el contrato de interventoría No. 2.5.31.4/008 de 2017, tuvieron una ejecución física del 100% conforme a las especificaciones técnicas contractuales, los conceptos técnicos emitidos por los diferentes consultores del proyecto durante la ejecución y los avales de la interventoría y la supervisión, logrando el alcance del objeto contractual de la primera etapa, ejecutando las actividades contractuales a satisfacción, con calidad y cumpliendo la normatividad colombiana vigente para este tipo de infraestructura.

Todos los soportes de la ejecución física y las respectivas actas de liquidación y de recibo final de los contratos de obra e interventoría debidamente suscritas, se encuentran registrados en el expediente contractual de los contratos correspondientes.

Objetivo: Describir la ejecución de los aspectos técnicos del contrato (obra, interventoría, consultoría o compraventa) adelantados en el periodo del presente informe, mencionando y adjuntando los soportes correspondientes. (Procedimientos constructivos adoptados, Verificación de especificaciones técnicas de materiales, insumos, equipos o mobiliario, Certificados de calidad de materiales, insumos, equipos o mobiliario, Garantías de equipos y mobiliario, Requerimientos técnicos por parte del Contratista e Interventoría, Solución o aclaración de requerimientos técnicos por parte de la Entidad, Avance técnico de trámites ante operadores de servicios públicos y/o entidades públicas, Actualización de aprobación de diseños y/o licencias ante operadores de servicios públicos y/o entidades públicas, Convocatoria y reuniones con consultores del proyecto para aclaraciones técnicas, Ajuste a diseños iniciales y diseños complementarios, Resultados de ensayos de laboratorio que confirmen el cumplimiento de las especificaciones técnicas, Identificación, validación y aprobación de actividades no previstas y/o mayores cantidades de obra, Verificación de aportes al sistema integral de seguridad social del personal vinculado al proyecto, Reprogramaciones de obra aprobadas, Verificación de programación de obra, Observaciones y/o anotaciones representativas registradas en bitácora de obra, etc.)

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE EJECUCIÓN Y/O VISITAS DE CAMPO

SEGUIMIENTO DE EJECUCION CONTRACTUAL	FECHA	Actividades realizadas	REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE EJECUCIÓN
	N/A	Visitas de obra Supervisión	
			 <p>EXCAVACIONES Y PILOTAJE</p>



EXCAVACIONES Y PILOTAJE



ACERO DE REFUERZO ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACIÓN



ACERO DE REFUERZO ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACIÓN



ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACIÓN



CARPINTERIA ESTRUCTURA METALICA EN TALLER



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA



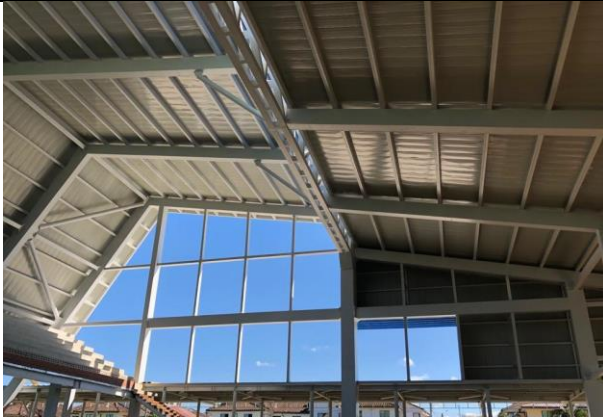
MONTAJE ESTRUCTURA METALICA



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA



INSTALACIÓN DE CUBIERTA ALUCIN



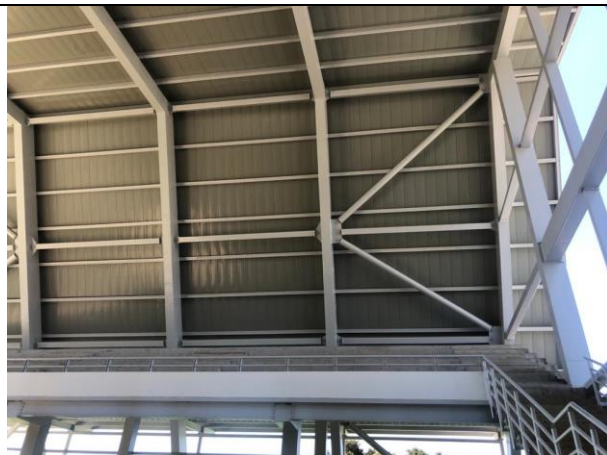
PRIMERA ETAPA FINALIZADA



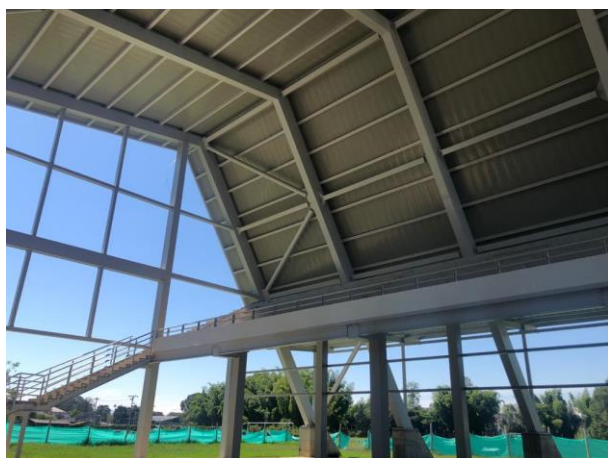
PRIMERA ETAPA FINALIZADA



PRIMERA ETAPA FINALIZADA



PRIMERA ETAPA FINALIZADA



PRIMERA ETAPA FINALIZADA

SUPERVISOR

Ing. Carlos Julio Zúñiga Sánchez
Contratista - Vicerrectoría Administrativa
Universidad del Cauca