

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y CONDICIONES FISICAS DE INTENALCO

Código BPIN: 2013011000074



Información General

Año del Reporte:	2014				
Año de Inicio: 2014		Año de Finalización: 2017	Usuario Formador:	JORGE EDUARDO MARTINEZ VERGARA	
Sector:	EDUCACION		Entidad Responsable:	224200-INSTITUTO TECNICO NACIONAL DE COMERCIO SIMON RODRIGUEZ I	
Clasificación Presupuestal	Programa:	0113 - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	SubPrograma:	0705 - EDUCACION SUPERIOR	

Actualización de Ficha

Fecha de la Solicitud:	2014-10-09	Fecha creación del Turno	2014-08-28
Solicitud de Formulación:	66456 - Actualización (2015 en adelante) y Modificación (2014) - Con trámites presupuestales	Turno de trámite:	54995 - Vigencias futuras
Estado:	REGISTRADO		

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Problema

INADECUADA INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES FÍSICAS DE INTENALCO EDUCACIÓN SUPERIOR QUE LIMITAN EL AUMENTO DE LA COBERTURA EDUCATIVA Y PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES PARA LOS PROGRAMAS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO EN CALI

Descripción

En el desarrollo del proyecto de "Construcción y dotación de infraestructura y condiciones físicas de intenlco Educación Superior", en el horizonte 2014 – 2017, se ha diseñado una infraestructura educativa que cumple con toda la normatividad vigente para brindar un servicio educativo de calidad en la región del valle del cauca con una infraestructura educativa adecuada para su servicio social. La infraestructura educativa constará de un bloque de seis (6) pisos incluido Sótano para parqueadero, aulas, salas de conferencia, laboratorios, nuevos espacios de aprendizaje y servicios complementarios a la educación, en un área de 1.736 m2 de terreno con un área total construida de 7.434 M2 con capacidad de atender 1331 estudiantes en cada una de las 3 jordanas ofertadas por la institución en cada semestre (mañana, tarde y noche). Los espacios que se tendrán en cuenta en la construcción de la estructura están relacionados en el documento anexo capítulo 6. Diseños arquitectónicos. Los recursos financieros con los cuales se desarrollara el proyecto serán de los aportes de la nación en el rubro de inversión, recursos propios y recursos CREE destinados a inversión. Proyecto constructivo que se asegura en su ejecución con las aprobaciones y autorizaciones de vigencias futuras 2014 - 2016, mismas que constituyen la figura presupuestal que permite planificar y financiar proyectos bajo una óptica de largo y mediano plazo y superar la limitación natural que representa la anualidad del Presupuesto Público. Así las cosas, las Vigencias Futuras se suelen utilizar para la realización de grandes proyectos de infraestructura u otros proyectos económicos y sociales que resultan Estratégicos para el País, cuyo horizonte excede una vigencia fiscal. En este sentido, las autorizaciones de Vigencias Futuras las que solicita INTENALCO para la ejecución del mencionado Proyecto de Infraestructura, brindan seguridad financiera a Proyectos que están llamados a representar Políticas de Estado, en contraste con políticas de gobierno, para evitar que su desarrollo se vea afectado por situaciones ajenas a las que demandan su propia ejecución. Cabe anotar que se debe contar con el monto máximo de vigencias futuras, el plazo y las condiciones para su autorización, porque se consultaron las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo (Ley 819 de 2003) del gobierno nacional, lo cual implica que las decisiones que se toman con respecto a la aprobación de vigencias futuras, son resultado de la programación macroeconómica y fiscal que desarrolla el país a través de los ministerios de Hacienda y crédito público y Ministerio de Educación Nacional.

2. CADENA DE VALOR

OBJETIVO GENERAL

CONSTRUIR Y DOTAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y CONDICIONES FÍSICAS REQUERIDAS DE INTENALCO Y DOTARLA CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU MISIÓN Y FUNCIONES ADMINISTRATIVAS, CON EL PROPÓSITO DE AUMENTAR LA COBERTURA EDUCATIVA Y PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES PARA LOS PROGRAMAS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO EN CALI.

VIGENCIA: 2014

OBJETIVO ESPECIFICO: Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	1,239.00	Tramitar las licencias necesarias para llevar a cabo el proceso de construcción	0	89,189,773	243,000,000
			Realizar la cimentación del muro de contención, fundición de las zapatas y acero figurado de estructuras enterradas	295,000,000	575,374,939	575,374,939
			Realizar las actividades contempladas en el plan de manejo ambiental y seguridad en el trabajo	0	79,157,647	132,959,372
			Realizar pagos de interventoría del proceso de construcción (7% del valor de la obra)	0	93,184,307	232,977,399
			Realizar planteo, formaleta y fundición de las columnas del sótano acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia por recursos CREE	0	0	366,597,746
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	437,322,459
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa de sótano, subras y subbases y grada de la rampa de acceso de vehículos, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	106,344,625
			instalar la red hidrosanitaria del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	1,247,425
			instalar la red eléctrica y datos del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	53,907,988
			Realizar la fundición y planteo de las columnas del primer (1) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	353,122,451

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	1,239.00	Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	417,570,653
			instalar la red hidrosanitaria del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	1,247,425
			instalar la red eléctrica y datos del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	53,386,668
			Realizar el planteo, fundición y formaleta de las columnas del segundo (2) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	353,032,461
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	417,570,652
			instalar la red hidrosanitaria del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	1,247,425
			instalar la red eléctrica y datos del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	53,386,668
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del tercer (3) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	353,032,461
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	1,247,425
			instalar la red eléctrica y datos del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	53,386,668
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del cuarto (4) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
			Realizar la fundición de losa del quinto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del cuarto piso	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del quinto (5) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
Realizar la construcción e instalación de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0			

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	1,239.00	Realizar la Mampostería genera del quinto piso de la estructura	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del quinto piso	0	0	0
			Realizar la fachada de la estructura que incluye, repello, ventanearía, aplicación de piedra y espacio publico	0	0	0
			Realizar repello, estuco y pintura de los seis pisos de la estructura incluido el sotano	0	0	0
			Realizar contrapiso y piso del primer al quinto piso de la estructura	0	0	0
			Realizar la estructura cielo falso e instalación del cielo falso del primer al cuarto piso de la estructura	0	0	0
			Suministro e instalacion de los tres asensores de la estructura educativa para movilidad de estudiantes y personal administrativo en los 6 pisos incluido el sotano	0	0	0
			Dotacion sanitaria de los 6 pisos incluido el sotano	0	0	0
			Realizar ajustes a los diseños y estudios previos iniciales con el fin de obtener la aprobación del proyecto por parte de la curaduría urbana	0	0	215,682,040
			Realizar la mampostería general sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	10,758,213
			Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	27,902,745
			Realizar la Mampostería general del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	27,902,745
			Realizar la Mampostería General del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	27,902,745
			Realizar la Mampostería general del cuarto piso	0	0	0
Total Producto			295,000,000	836,906,666	4,518,111,398	
Terreno Unidad: Metro cuadrado	1,736.00	1,736.00	Realizar el replanteo y los preliminares para preparar el terreno donde se va a levantar la edificación de la futura construccion	0	30,899,350	30,899,350
			Realizar la demolición total de las construcciones e instalaciones existentes	0	170,339,400	170,339,400

Terreno Unidad: Metro cuadrado	1,736.00	1,736.00	Realizar el movimiento de tierra para desplazar los volúmenes de excavación y rellenos, necesarios para obtener las cotas de fundición y los espesores de sub-bases de acuerdo con los niveles de pisos	0	475,433,053	475,433,053
			Total Producto	0	676,671,803	676,671,803
			Total Objetivo	295,000,000	1,513,578,469	5,194,783,201

OBJETIVO ESPECIFICO: Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades académicas y administrativas

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Espacios administrativos y espacios de espaciamiento de la comunidad educativa en general Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	0.00	Adecuación y dotación de oficinas administrativas	0	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para espacios del bienestar de la comunidad tales como (iluminacion de salones y pasillos y oficinas, aire acondicionado, cafetería, biblioteca y consultorios)	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Espacios misionales Unidad: Número	47.00	0.00	Adquisición e instalación de mobiliario para docentes y tableros para las aulas de clase	0	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para el Auditorio y adecuación según especificaciones técnicas	0	0	0
			Adecuación y dotación de 3 laboratorios especializados para los programas ofertados e instalaciones de condiciones técnicas de las 6 salas de sistemas con el mobiliario adecuado para prestar el servic	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
			Total Objetivo	0	0	0

VIGENCIA: 2015

OBJETIVO ESPECIFICO: Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
----------	-----------------------------	---------------	-----------	------------	--------------	--------------

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	6,195.00	Tramitar las licencias necesarias para llevar a cabo el proceso de construcción	0	0	0
			Realizar la cimentación del muro de contención, fundición de las zapatas y acero figurado de estructuras enterradas	0	0	0
			Realizar las actividades contempladas en el plan de manejo ambiental y seguridad en el trabajo	126,652,231	0	0
			Realizar pagos de interventoría del proceso de construcción (7% del valor de la obra)	336,054,449	0	49,289,395
			Realizar planteo, formaleta y fundición de las columnas del sótano acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia por recursos CREE	366,597,746	0	0
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	437,322,459	0	0
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa de sótano, subras y subbases y grada de la rampa de acceso de vehículos, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	106,344,625	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	53,907,988	0	0
			Realizar la fundición y planteo de las columnas del primer (1) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	353,122,451	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	417,570,653	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	53,386,668	0	0
			Realizar el planteo, fundición y formaleta de las columnas del segundo (2) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	353,032,461	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	417,570,652	0	0

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	6,195.00	instalar la red hidrosanitaria del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	53,386,668	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del tercer (3) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	353,032,461	0	0
			Realizar la fundición de losa y formleta y herraje del cuarto piso	417,570,653	0	417,570,653
			instalar la red hidrosanitaria del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	53,386,668	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del cuarto (4) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	353,032,461	0	353,032,461
			Realizar la fundición de losa del quinto piso	417,570,653	0	417,570,653
			instalar la red hidrosanitaria del cuarto piso	1,247,425	0	1,247,425
			instalar la red eléctrica y datos del cuarto piso	53,386,668	0	53,386,668
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del quinto (5) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	353,032,461	0	0
			Realizar la construccion e instalacion de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
			Realizar la Mampostería genera del quinto piso de la estructura	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del quinto piso	53,386,668	0	0
			Realizar la fachada de la estructura que incluye, repello, ventanearía, aplicación de piedra y espacio publico	0	0	0
			Realizar repello, estuco y pintura de los seis pisos de la estructura incluido el sotano	0	0	0
			Realizar contrapiso y piso del primer al quinto piso de la estructura	0	0	0
			Realizar la estructura cielo falso e instalación del cielo falso del primer al cuarto piso de la estructura	0	0	0

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	6,195.00	Suministro e instalacion de los tres asensores de la estructura educativa para movilidad de estudiantes y personal administrativo en los 6 pisos incluido el sotano	0	0	0
			Dotacion sanitaria de los 6 pisos incluido el sotano	0	0	0
			Realizar ajustes a los diseños y estudios previos iniciales con el fin de obtener la aprobación del proyecto por parte de la curaduría urbana	0	0	0
			Realizar la mampostería general sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería General del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del cuarto piso	0	0	27,902,745
			Total Producto			5,136,832,294
Terreno Unidad: Metro cuadrado	1,736.00	0.00	Realizar el replanteo y los preliminares para preparar el terreno donde se va a levantar la edificación de la futura construccion	0	0	0
			Realizar la demolición total de las construcciones e instalaciones existentes	0	0	0
			Realizar el movimiento de tierra para desplazar los volúmenes de excavación y rellenos, necesarios para obtener las cotas de fundición y los espesores de sub-bases de acuerdo con los niveles de pisos	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Total Objetivo			5,136,832,294	0	1,320,000,000	

OBJETIVO ESPECIFICO: Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades académicas y administrativas						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Espacios administrativos y espacios de espacimientto de la comunidad educativa en general Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	0.00	Adecuación y dotación de oficinas administrativas	0	0	0

Espacios administrativos y espacios de espacimientode la comunidad educativa en general Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	0.00	Dotación e instalación de mobiliario para espacios del bienestar de la comunidad tales como (iluminacion de salones y pasillos y oficinas, aire acondicionado, cafetería, biblioteca y consultorios)	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Espacios misionales Unidad: Número	47.00	0.00	Adquisición e instalación de mobiliario para docentes y tableros para las aulas de clase	0	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para el Auditorio y adecuación según especificaciones técnicas	0	0	0
			Adecuación y dotación de 3 laboratorios especializados para los programas ofertados e instalaciones de condiciones tecnicas de las 6 salas de sistemas con el mobiliario adecuado para prestar el servic	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
			Total Objetivo	0	0	0

VIGENCIA: 2016

OBJETIVO ESPECIFICO: Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,400.00	Tramitar las licencias necesarias para llevar a cabo el proceso de construcción	0	0	0
			Realizar la cimentación del muro de contención, fundición de las zapatas y acero figurado de estructuras enterradas	0	0	0
			Realizar las actividades contempladas en el plan de manejo ambiental y seguridad en el trabajo	0	0	0
			Realizar pagos de interventoría del proceso de construcción (7% del valor de la obra)	34,459,010	0	0
			Realizar planteo, formaleta y fundición de las columnas del sótano acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,400.00	Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa de sótano, subras y subbases y grada de la rampa de acceso de vehículos, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición y planteo de las columnas del primer (1) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar el planteo, fundición y formaleta de las columnas del segundo (2) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del tercer (3) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,400.00	Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del cuarto (4) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
			Realizar la fundición de losa del quinto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del cuarto piso	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del quinto (5) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	353,032,461	0	0
			Realizar la construcción e instalación de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	225,511,000	0	0
			Realizar la Mampostería general del quinto piso de la estructura	27,902,745	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	1,247,425	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del quinto piso	53,386,668	0	0
			Realizar la fachada de la estructura que incluye, repello, ventanearía, aplicación de piedra y espacio público	0	0	0
			Realizar repello, estuco y pintura de los seis pisos de la estructura incluido el sótano	388,826,268	0	0
			Realizar contrapiso y piso del primer al quinto piso de la estructura	263,197,445	0	0
			Realizar la estructura cielo falso e instalación del cielo falso del primer al cuarto piso de la estructura	0	0	0
			Suministro e instalación de los tres ascensores de la estructura educativa para movilidad de estudiantes y personal administrativo en los 6 pisos incluido el sótano	0	0	0
			Dotación sanitaria de los 6 pisos incluido el sótano	52,436,978	0	0
			Realizar ajustes a los diseños y estudios previos iniciales con el fin de obtener la aprobación del proyecto por parte de la curaduría urbana	0	0	0
			Realizar la mampostería general sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0			
Realizar la Mampostería general del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0			

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,400.00	Realizar la Mampostería General del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del cuarto piso	0	0	0
			Total Producto	1,400,000,000	0	0
Terreno Unidad: Metro cuadrado	1,736.00	0.00	Realizar el replanteo y los preliminares para preparar el terreno donde se va a levantar la edificación de la futura construcción	0	0	0
			Realizar la demolición total de las construcciones e instalaciones existentes	0	0	0
			Realizar el movimiento de tierra para desplazar los volúmenes de excavación y rellenos, necesarios para obtener las cotas de fundición y los espesores de sub-bases de acuerdo con los niveles de pisos	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
			Total Objetivo	1,400,000,000	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades académicas y administrativas

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Espacios administrativos y espacios de espaciamiento de la comunidad educativa en general Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,434.00	Adecuación y dotación de oficinas administrativas	0	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para espacios del bienestar de la comunidad tales como (iluminación de salones y pasillos y oficinas, aire acondicionado, cafetería, biblioteca y consultorios)	0	0	0
			Total Producto	0	0	0
Espacios misionales Unidad: Número	47.00	40.00	Adquisición e instalación de mobiliario para docentes y tableros para las aulas de clase	0	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para el Auditorio y adecuación según especificaciones técnicas	0	0	0
			Adecuación y dotación de 3 laboratorios especializados para los programas ofertados e instalaciones de condiciones técnicas de las 6 salas de sistemas con el mobiliario adecuado para prestar el servicio	0	0	0

			Total Producto	0	0	0
			Total Objetivo	0	0	0

VIGENCIA: 2017

OBJETIVO ESPECIFICO: Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle						
PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,434.00	Tramitar las licencias necesarias para llevar a cabo el proceso de construcción	0	0	0
			Realizar la cimentación del muro de contención, fundición de las zapatas y acero figurado de estructuras enterradas	0	0	0
			Realizar las actividades contempladas en el plan de manejo ambiental y seguridad en el trabajo	47,494,588	0	0
			Realizar pagos de interventoría del proceso de construcción (7% del valor de la obra)	80,744,255	0	0
			Realizar planteo, formaleta y fundición de las columnas del sótano acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa de sótano, subras y subbases y grada de la rampa de acceso de vehículos, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición y planteo de las columnas del primer (1) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0			

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,434.00	instalar la red hidrosanitaria del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar el planteo, fundición y formaleta de las columnas del segundo (2) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del tercer (3) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del cuarto (4) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
			Realizar la fundición de losa del quinto piso	0	0	0
			instalar la red hidrosanitaria del cuarto piso	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del cuarto piso	0	0	0
			Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del quinto (5) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
			Realizar la construcción e instalación de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	0	0	0
Realizar la Mampostería general del quinto piso de la estructura	0	0	0			

Estructura Educativa Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	7,434.00	instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	0	0	0
			instalar la red eléctrica y datos del quinto piso	0	0	0
			Realizar la fachada de la estructura que incluye, repello, ventanearía, aplicación de piedra y espacio publico	338,495,050	0	0
			Realizar repello, estuco y pintura de los seis pisos de la estructura incluido el sotano	0	0	0
			Realizar contrapiso y piso del primer al quinto piso de la estructura	0	0	0
			Realizar la estructura cielo falso e instalación del cielo falso del primer al cuarto piso de la estructura	40,152,120	0	0
			Suministro e instalacion de los tres ascensores de la estructura educativa para movilidad de estudiantes y personal administrativo en los 6 pisos incluido el sotano	271,451,600	0	0
			Dotacion sanitaria de los 6 pisos incluido el sotano	0	0	0
			Realizar ajustes a los diseños y estudios previos iniciales con el fin de obtener la aprobación del proyecto por parte de la curaduría urbana	0	0	0
			Realizar la mampostería general sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería General del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	0	0	0
			Realizar la Mampostería general del cuarto piso	0	0	0
			Total Producto	778,337,613	0	0
Terreno Unidad: Metro cuadrado	1,736.00	0.00	Realizar el replanteo y los preliminares para preparar el terreno donde se va a levantar la edificación de la futura construccion	0	0	0
			Realizar la demolición total de las construcciones e instalaciones existentes	0	0	0
			Realizar el movimiento de tierra para desplazar los volúmenes de excavación y rellenos, necesarios para obtener las cotas de fundición y los espesores de sub-bases de acuerdo con los niveles de pisos	0	0	0

			Total Producto	0	0	0
			Total Objetivo	778,337,613	0	0

OBJETIVO ESPECIFICO: Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades académicas y administrativas

PRODUCTO	META HORIZONTE DEL PROYECTO	META VIGENCIA	ACTIVIDAD	SOLICITADO	APR. INICIAL	APR. VIGENTE
Espacios administrativos y espacios de espacimientto de la comunidad educativa en general Unidad: Metro cuadrado	7,434.00	0.00	Adecuación y dotación de oficinas administrativas	250,000,000	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para espacios del bienestar de la comunidad tales como (iluminacion de salones y pasillos y oficinas, aire acondicionado, cafeteria, biblioteca y consultorios)	650,000,000	0	0
			Total Producto	900,000,000	0	0
Espacios misionales Unidad: Número	47.00	47.00	Adquisición e instalación de mobiliario para docentes y tableros para las aulas de clase	100,000,000	0	0
			Dotación e instalación de mobiliario para el Auditorio y adecuación según especificaciones técnicas	200,000,000	0	0
			Adecuación y dotación de 3 laboratorios especializados para los programas ofertados e instalaciones de condiciones tecnicas de las 6 salas de sistemas con el mobiliario adecuado para prestar el servic	800,000,000	0	0
			Total Producto	1,100,000,000	0	0
Total Objetivo				2,000,000,000	0	0

Indicadores de producto cadena de valor

Meta Total

Objetivos	Productos	Indicadores	Unidad de Medida		2014	2015	2016	2017
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	Estructura educativa Construida para ampliar cobertura de educacion superior en Cali valle del cauca	Metro cuadrado		1,239.0	6,195.0	7,400.0	7,434.0
	Terreno	Terreno Adecuado para desarrollar la construccion	Metro cuadrado		1,736.0	0.0	0.0	0.0
Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a traves de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades academicas y administrativas	Espacios administrativos y espacios de espacimie nto de la comunuid ad educativa	Espacios administrativos y espacios de espacimie nto de la comunidad educativa en general Dotados para	Metro cuadrado		0.0	0.0	7,434.0	0.0
	Espacios misionales	Espacios misionales Dotados para la prestacion del servicio educativo con dotacion de calidad	Número		0.0	0.0	40.0	47.0

Regionalización de indicadores cadena de valor

Objetivo	Producto	Indicador	Vigencia	VALLE
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educación superior en Cali, Valle	Otros edificios no residenciales	Estructura educativa Construida para ampliar cobertura de educación superior en Calivalle del cauca	2014	19.0
			2015	15.0
			2016	10.0
			2017	14.0
		Terreno Adecuado para desarrollar la const	2014	16.0

				VALLE
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco o Educacion superior en Cali, Valle	Otros edificios no residenciales	Terreno Adecuado para desarrollar la construcción	2015	0.0
			2016	4.0
Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades académicas y administrativas	Servicios de enseñanza técnica y profesional postsecundaria	Espacios misionales Dotados para la prestación del servicio educativo con dotación de calidad	2014	0.0
			2016	-0.0
			2017	-7.0

Lograr la satisfacción de la comunidad educativa a través de una infraestructura dotada, adecuada y segura para las actividades	Terrenos edificados y terrenos análogos	Espacios administrativos y espacios de espacio de la comunidad educativa	2014	0.0
			2016	4.0
				VALLE

3. BENEFICIARIOS

Localización

Región	Departamento	Municipio
OCCIDENTE	VALLE	CALI

Beneficiarios por año

Año	Tipo	Cantidad
2014	Personas	5,343
2015	Personas	5,500
2016	Personas	6,000
Total	Personas	8,300

Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización 2014

Región	Departamento	Tipo	Número beneficiarios	Categoría Focalización	Detalle categoría Focalización	Beneficiarios Focalización
OCCIDENTE	VALLE	Personas	5,343	Sexo	Masculino	2,137
OCCIDENTE	VALLE	Personas	5,343	Sexo	Femenino	3,206
	TOTAL	Personas	5,343	Sexo	Masculino	2,137
	TOTAL	Personas	5,343	Sexo	Femenino	3,206
					Total Categoría Sexo	10,686

4. CRONOGRAMAS POR ETAPAS

5. INDICADORES

Ponderación Gestión vs. Producto (2014)

	Ponderación
Indicadores de Producto	60 %
Indicadores de Gestión	40 %
Total	100 %

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

Indicador	Unidad De Medida	Tipo		Vigencia	Valor
Infraestructuras educativas en construcción	Número	Gestión	Avance	2014	0.00
				2015	0.00
				2016	0.00
				2017	0.00
			Meta Inicial	2014	6,300.00
				2015	2,690.00
			Meta Vigente	2014	1,736.00
				2015	6,994.00
				2016	7,000.00
				2017	7,434.00

6. ESQUEMA FINANCIERO

Costo total del proyecto y Resumen Financiero PGN

AÑO	COSTO TOTAL PROYECTO			RECURSOS PGN				
	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2014	1,787,000,000	0	1,787,000,000	1,513,578,469	1,513,578,469	0	0	0
2015	5,136,832,294	0	5,136,832,294	1,320,000,000	1,320,000,000	0	0	0
2016	1,400,000,000	0	1,400,000,000	0	0	0	0	0
2017	2,778,337,613	0	2,778,337,613	0	0	0	0	0

Regionalización de Recursos (2014)

Departamento	Recursos						% de participación en el Total					
	Solicitados		Indicativos		Vigentes		Solicitados		Indicativos		Vigentes	
	Nación	Propios	Nación	Propios	Nación	Propios	N	P	N	P	N	P
VALLE	1,500,000,000	287,000,000	1,000,000,000	513,578,469	4,681,204,732	513,578,469	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total Regionalizado	1,500,000,000	287,000,000	1,000,000,000	513,578,469	4,681,204,732	513,578,469	100	100	100	100	100	100

9. VIGENCIAS FUTURAS

Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia

Vigencia	Monto
2014	4,736,101,161
2015	1,320,000,000
2016	1,400,000,000

ACTIVIDADES DE VIGENCIAS FUTURAS CADENA DE VALOR

BPIN	OBJETIVO	PRODUCTO	ACTIVIDAD	VIGENCIA	Valor VF
	Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	Dotacion sanitaria de los 6 pisos incluido el sotano	2016	52,436,978
			instalar la red eléctrica y datos del cuarto piso	2015	53,386,668
			instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	2015	0

				Valor VF
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	instalar la red hidrosanitaria del quinto piso	2016	1,247,425
		instalar la red eléctrica y datos del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	53,386,668
			2015	0
		instalar la red eléctrica y datos del quinto piso	2015	0
			2016	53,386,668
		instalar la red eléctrica y datos del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	53,386,668
			2015	0
		instalar la red eléctrica y datos del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	53,907,988
			2015	0
		instalar la red eléctrica y datos del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	53,386,668
			2015	0
		instalar la red hidrosanitaria del cuarto piso	2015	1,247,425
		instalar la red hidrosanitaria del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	1,247,425
			2015	0
instalar la red hidrosanitaria del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	1,247,425		
	2015	0		

				Valor VF
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	instalar la red hidrosanitaria del sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	1,247,425
			2015	0
		instalar la red hidrosanitaria del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	1,247,425
			2015	0
		Realizar ajustes a los diseños y estudios previos iniciales con el fin de obtener la	2014	0
		Realizar contrapiso y piso del primer al quinto piso de la estructura	2015	0
			2016	263,197,445
		Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del cuarto (4) piso de acuerdo a	2015	353,032,461
		Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del quinto (5) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría	2015	0
			2016	353,032,461
		Realizar el planteo, formaleta y fundición de las columnas del tercer (3) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	353,032,461
			2015	0
		Realizar el planteo, fundición y formaleta de las columnas del segundo (2) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	353,032,461
			2015	0
Realizar la cimentación del muro de contención, fundición de las zapatas y acero	2014	575,374,939		
Realizar la construccion e instalacion de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños	2015	0		

				Valor VF
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	Realizar la construccion e instalacion de la cubierta y sotea de acuerdo a los diseños	2016	225,511,000
		Realizar la fundición de losa del quinto piso	2015	417,570,653
		Realizar la fundición de losa y formleta y herraje del cuarto piso	2015	417,570,653
		Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	417,570,653
			2015	0
		Realizar la fundición de losa y formaleta y herraje del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	417,570,652
			2015	0
		Realizar la fundición y planteo de las columnas del primer (1) piso de acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	353,122,451
			2015	0
		Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa de sótano, subras y subbases y grada de la rampa de acceso de vehículos, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	106,344,625
			2015	0
		Realizar la fundición, formaleta y herraje de losa del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	437,322,459
			2015	0
Realizar la Mampostería genera del quinto piso de la estructura	2016	27,902,745		
Realizar la Mampostería general del cuarto piso	2015	27,902,745		
Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014	2014	27,902,745		

				Valor VF
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	Realizar la Mampostería general del primer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014	2015	0
		Realizar la Mampostería general del segundo piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	27,902,745
			2015	0
		Realizar la Mampostería General del tercer piso, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	27,902,745
			2015	0
		Realizar la mampostería general sótano, actividad adicionada a la vigencia 2014 por recursos CREE	2014	10,758,213
			2015	0
		Realizar las actividades contempladas en el plan de manejo ambiental y seguridad en el trabajo	2014	132,959,372
			2015	0
			2016	0
		Realizar pagos de interventoría del proceso de construcción (7% del valor de la obra)	2014	232,977,399
			2015	49,289,395
			2016	34,459,010
		Realizar planteo, formaleta y fundición de las columnas del sótano acuerdo a los diseños establecidos y requerimientos de interventoría, actividad adicionada a la vigencia por recursos CREE	2014	366,597,746
2015	0			
Realizar repello, estuco y pintura de los seis pisos de la estructura incluido el sotano	2016	388,826,268		

				Valor VF
Adelantar las obras de infraestructura necesarias para construir y adecuar la sede de Intenalco Educacion superior en Cali, Valle	Estructura Educativa	Tramitar las licencias necesarias para llevar a cabo el proceso de construcción	2014	0
	Terreno	Realizar el movimiento de tierra para desplazar los volúmenes de excavación y	2014	475,433,053
		Realizar el replanteo y los preliminares para preparar el terreno donde se va a levantar la	2014	30,899,350
		Realizar la demolición total de las construcciones e instalaciones existentes	2014	170,339,400

