

RE: CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto David Contreras

DAVID ERNESTO GOMEZ CONTRERAS <david.gomez04@ustabuca.edu.co>

Jue 02/11/2023 16:00

Para: Jael del Carmen Moriano Cortes <jael.moriano@ustabuca.edu.co>

CC: Juliana Elizabeth Rosales Coral <juliana.rosales@ustabuca.edu.co>

 1 archivos adjuntos (70 KB)

ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.docx;

Jael Moriano Cortes
Ingeniera Civil
Esp. SST

Juliana Rosales
Arquitecta

Estimadas ingenieras, comparto el documento diligenciado para los fines pertinentes.

Quedo atento,
Gracias

DAVID ERNESTO GÓMEZ CONTRERAS**Magister en Ingeniería civil con énfasis en gerencia de la construcción.****Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles.****Ingeniero Civil***Dip. Seguridad Humana y Protección Contra Incendio**Dip. Movilidad y Transporte**Miembro S.S.I**Miembro OPCI*

De: Jael del Carmen Moriano Cortes <jael.moriano@ustabuca.edu.co>**Enviado:** miércoles, 1 de noviembre de 2023 12:07**Para:** David Ernesto Gomez Contreras <david.gomez04@ustabuca.edu.co>**Cc:** Juliana Elizabeth Rosales Coral <juliana.rosales@ustabuca.edu.co>**Asunto:** CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto David Contreras

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-003

Estimado Ingeniero:

David Ernesto Contreras

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

Magister en Ingeniería Civil

david.gomez04@ustabuca.edu.co

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.

Se anexa:

- CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto Dario Otero

- **ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS**

En anterior correo se envió la encuesta en formato Google Forms para su revisión.

Jael Moriano Cortes
Ingeniera Civil
Esp. SST

Juliana Rosales
Arquitecta

--

Cordialmente;

Jael Moriano Cortes
I.C. - Esp. SST
Celular: 311 780 6016

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 1 de 10

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-003

Estimado Ingeniero:

David Ernesto Contreras

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

Magister en Ingeniería Civil

david.gomez04@ustabuca.edu.co

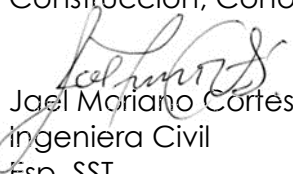
Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.


 Jael Moriano Cortes
 Ingeniera Civil
 Esp. SST


 JULIANA ROSALES CORAL
 Juliana Rosales
 Arquitecta

C.C.
 Secretaria académica
 Decano facultad de Arquitectura

RE: CE-MONOGRAFIA-RM-005 Validación encuesta - Ing Oscar Sanchez

Óscar Andrés Sánchez Caballero <sanchezc.oscar@hotmail.com>

Lun 06/11/2023 18:54

Para: Jael del Carmen Moriano Cortes <jael.moriano@ustabuca.edu.co>

CC: Juliana Elizabeth Rosales Coral <juliana.rosales@ustabuca.edu.co>

 1 archivos adjuntos (72 KB)

ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS-2.docx;

Buen día, adjunto documento.

Óscar Andrés Sánchez Caballero
Ingeniero Civil
Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles
Magister en Ingeniería Civil

De: Jael del Carmen Moriano Cortes <jael.moriano@ustabuca.edu.co>

Enviado: lunes, 6 de noviembre de 2023 5:54 p. m.

Para: Óscar Andrés Sánchez Caballero <sanchezc.oscar@hotmail.com>

Cc: Juliana Elizabeth Rosales Coral <juliana.rosales@ustabuca.edu.co>

Asunto: CE-MONOGRAFIA-RM-005 Validación encuesta - Ing Oscar Sanchez

Pasto, (Nariño) 6 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-005

Estimado Ingeniero:

Oscar Andrés Sánchez Caballero

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

Magister en Ingeniería Civil

sanchezc.oscar@hotmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa pública en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa pública en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana

Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Se anexa:

- CE-MONOGRAFIA-RM-005 Validación encuesta - Ing Oscar Sanchez

- ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.

Jael Moriano Cortes
Ingeniera Civil
Esp. SST

Juliana Rosales
Arquitecta

--

Jael Moriano Cortes
I.C. - Esp. SST
Celular: 311 780 6016

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 1 de 10

Pasto, (Nariño) 6 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-005

Estimado Ingeniero:

Oscar Andrés Sánchez Caballero

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

Magister en Ingeniería Civil

sanchezc.oscar@hotmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.


 Jael Moriano Cortes
 Ingeniera Civil
 Esp. SST


 JULIANA ROSALES CORAL
 Juliana Rosales
 Arquitecta

C.C.
 Secretaria académica
 Decano facultad de Arquitectura



Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>

CE-MONOGRAFIA-RM-004 Validación encuesta- ing Emersson Torres

2 mensajes

Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>

1 de noviembre de 2023, 17:24

Para: emerssonto@gmail.com

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-004

Estimado Ingeniero:

Emersson Duvan Torres

Ingeniero Civil

Magister en Estructuras

emerssonto@gmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa pública en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.

Jael Moriano Cortes
Ingeniera Civil
Esp. SST

Juliana Rosales
Arquitecta

Se anexa:

- CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto Dario Otero

- **ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.**

Cordialmente;

Jael Moriano Cortes
I.C. - Esp. SST
Profesional PGIO Interventoría
Consortio AMAUTA PYD 01
Celular: 311 780 6016

2 adjuntos



CE-MONOGRAFIA-RM-004 Validación encuesta- ing Emersson Torres.pdf
469K



ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.docx
67K

Emersson Torres <emerssonto@gmail.com>

7 de noviembre de 2023, 18:22

Para: Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>, julianajaelmonografia2023@gmail.com

Apreciadas Jael y Juliana

Envío validación de encuesta con algunas observaciones y sugerencias.

Gracias,

Emersson

[El texto citado está oculto]



ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS_ET.docx
74K

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 1 de 10

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-004

Estimado Ingeniero:

Emersson Duvan Torres

Ingeniero Civil

Magister en Estructuras

emerssonto@gmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.


 Jael Moriano Cortes
 Ingeniera Civil
 Esp. SST


 JULIANA ROSALES CORAL
 ARQUITECTA
 Arquitecta

C.C.
 Secretaria académica
 Decano facultad de Arquitectura



Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>

Validación instrumento de opinión: Encuesta.

2 mensajes

Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>

1 de noviembre de 2023, 12:01

Para: ingdariotero@gmail.com

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023
CE-MONOGRAFÍA-RM-002

Estimado Ingeniero:

Darío Fernando Otero

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

ingdariotero@gmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa pública en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.

Se anexa:

- CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto Dario Otero

- ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS**En anterior correo se envió la encuesta en formato Google Forms para su revisión.**

Cordialmente;

Jael Moriano Cortes
I.C. - Esp. SST

Profesional PGIO Interventoría
Consorcio AMAUTA PYD 01
Celular: 311 780 6016

2 adjuntos

CE-MONOGRAFIA-RM-002 Validación encuesta- experto Dario Otero.pdf
496K



ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.docx
67K

DARIO FERNANDO OTERO MUÑOZ <ingdariotero@gmail.com>
Para: Jael MORIANO CORTES <icjaelmoriano@gmail.com>

7 de noviembre de 2023, 21:42

Respetadas:
Jael MORIANO
JULIANA ROSALES
Aspirantes Especialización
Interventoría y Supervisión en la Construcción.
Universidad Santo Tomás

Cordial saludo.

Agradecido por su invitación, y en atención a la solicitud de evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación, en referencia a la Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa pública en el Departamento de Nariño, anexo me permito remitir observaciones y recomendaciones para su consideración.

Atento a lo correspondiente,

Ing Darío Fernando Otero
Ingeniero Civil
Especialista en Gerencia e Interventoría de Obras Civiles
Cel. 320 6809669

[El texto citado está oculto]



ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS.docx
73K

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 1 de 10

Pasto, (Nariño) 1 de noviembre de 2023

CE-MONOGRAFIA-RM-002

Estimado Ingeniero:

Darío Fernando Otero

Ingeniero Civil

Especialista en gerencia e interventoría de obras civiles

ingdariotero@gmail.com

Referencia: Monografía; Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño.

Asunto: Evaluación a la propuesta de instrumento de Investigación.

Cordial Saludo.

En relación con la monografía en referencia: Identificación de factores que ocasionan desviaciones de costo en la etapa de ejecución, desde la etapa preliminar de un proyecto de Infraestructura educativa publica en el Departamento de Nariño, de las estudiantes: Juliana Rosales Coral y Jael Moriano Cortes, de la especialización supervisión e interventoría de obras de construcción de la Universidad Santo Tomas de Bucaramanga, USTABUCA, que será presentado como monografía para obtener el título de: Especialista en Supervisión e Interventoría de Obras de Construcción, solicitamos amablemente, su colaboración en la revisión y evaluación en calidad de EVALUADOR EXPERTO del cuestionario que anexamos a la presente.

Cordialmente, estudiantes especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción, Cohorte XXV.


 Jael Moriano Cortes
 Ingeniera Civil
 Esp. SST


 JULIANA ROSALES CORAL
 ARQUITECTA
 Juliana Rosales
 Arquitecta

C.C.

Secretaria académica

Decano facultad de Arquitectura

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 1 de 12

ANEXO. FICHA DE EVALUACIÓN DE PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN PARA PARES EXPERTOS

Instrumento:

El instrumento seleccionado es la encuesta o cuestionario con opción múltiple o puede ser de única respuesta. Esta es una técnica muy utilizada como herramienta de estudio que permite proporcionar información sobre las opiniones y conocimiento de las personas en este caso en calidad de profesionales.

Estas encuestas se aplican con el fin de recolectar datos que nos permita conocer la importancia de verificar y revisar los documentos antes de iniciar la ejecución del contrato de obra teniendo en cuenta las dificultades que se presentan durante el desarrollo del contrato, recurriendo a suspensiones, modificaciones, prórrogas y demás actos administrativos.

Instrucciones:

Evalúe cada una de las preguntas que se le presentan a continuación, marcándolas con una "X" si considera que cumplen con los criterios de claridad, coherencia y pertinencia en las casillas correspondientes

Claridad: la pregunta es clara en semántica y sintáctica. (Responde el jurado experto)

Coherencia: la pregunta es coherente con el objetivo al que pertenece. (Responde el jurado experto)

Pertinencia: la pregunta es de utilidad para la investigación (Responde el jurado experto)

Observaciones: espacio para realizar observaciones o recomendaciones en caso de que las considere necesarias (Responde el jurado experto)

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 2 de 12

Nombre de la Ficha de Evaluación:

OBJETIVO GENERAL: ¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL INSTRUMENTO?

El objetivo de este instrumento es recolectar información, que nos permite conocer la importancia de verificar y revisar los documentos antes de iniciar la ejecución del contrato de obra teniendo en cuenta que en un estudio de contratos liquidados se revisó la trazabilidad de actos administrativos como: suspensiones, prórrogas y retrasos, originados ante la falencia de documentos al inicio del proyecto.

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
Pregunta 1 NOMBRE COMPLETO:	(Espacio para completar)	X	X	X	
Pregunta 2 PROFESIÓN:	(Espacio para completar)	X	X	X	Se sugiere complementar Matrícula Profesional
Pregunta 3 CARGO:	(Espacio para completar)				Se sugiere modificar por "OCUPACIÓN"
Pregunta 4 GRADO DE ESTUDIO	- Professional - Especialización - Maestría - Doctorado - PHD	X	X	X	
Pregunta 5 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION:	(Espacio para completar)				La pregunta podría limitar la posibilidad de aportes por parte de Consultores. Se sugiere modificar.
Pregunta 6 LUGAR DE RESIDENCIA DE ACUERDO A REGIONES NATURALES DE COLOMBIA:	- Amazonia - Andina - Caribe - Insular - Pacífica - Orinoquia			X	Sugiere la posibilidad de identificar la problemática de informalidad por regiones,
B. DOCUMENTOS Y SOPORTES MINIMOS PARA INICIO EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL: LEGAL – TECNICO – AMBIENTAL - SOCIAL					
1. EJE LEGAL: DOCUMENTO/ANEXO, SOPORTE PARA INICIO DEL CONTRATO DE OBRA.					
Enunciado: ¿Qué grado de importancia le asigna al documento/soporte en la escala del 1 a 5; donde 5 es lo más importante?:					
Pregunta 1 Pliego de condiciones definitivos	1 2 3	X	X	X	

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción.	
	Página 3 de 12	

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
	• 4 • 5				
Pregunta 2 Matriz de riesgo del proyecto	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
Pregunta 3 Informe de evaluación propuestas oferentes.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5			X	Aunque la pregunta no es muy clara, la incidencia de factores de calificación, especialmente en los que asignan PUNTAJE, podrían influir en los costos de ejecución.
Pregunta 4 Convenio (si los recursos son de convenio con otra entidad)	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Es claro que las condiciones de vigencia del convenio deben considerarse, como parte de las gestiones administrativas que garanticen la financiación del contrato de obra, por tanto, la pregunta 5 no es pertinente.
Pregunta 5 Prórroga al convenio (si las hay)	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5				Se considera dentro de los parámetros de la pregunta 4, precedente.
Pregunta 6 Resolución adjudicación contrato de obra.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere modificar por: Acto Administrativo de Adjudicación.
Pregunta 7 Contrato de obra suscrito por las partes.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere complementar con DEBIDAMENTE SUSCRITO Y LEGALIZADO (incorpora estampillas y otros requisitos de la entidad)
Pregunta 8 Pólizas a la firma del contrato de obra, suscritas por el tomador con sus respectivos anexos.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X		X	Se sugiere complementar con: DEBIDAMENTE ACTUALIZADAS A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN E INICIO DEL CONTRATO DE OBRA
Pregunta 9 Resolución aprobación de pólizas; cumplimiento y RCE.	• 1 • 2	X	X	X	

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 4 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
	• 3 • 4 • 5				
Pregunta 10 Resolución, designación supervisor de convenio (si los recursos son de convenio)	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5				Se sugiere modificar por: ACTO ADMINISTRATIVO DESIGNACIÓN SUPERVISOR XXXX
Pregunta 11 Resolución, designación supervisor de contrato de obra	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Se sugiere modificar por: ACTO ADMINISTRATIVO DESIGNACIÓN SUPERVISOR XXXX
Pregunta 12 Acta de asignación Interventoría	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5				Este documento se implementa cuando la interventoría contempla un objeto general con diferentes objetos de asignación. En términos prácticos NO APLICA.
Pregunta 13 Licencia de construcción.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere complementar con: DEBIDAMENTE ACTUALIZADA Y VIGENTE DURANTE LOS TÉRMINOS DEL PROCESO CONTRACTUAL
Pregunta 14 Certificado disponibilidad servicios (agua, Luz, alcantarillado).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Se sugiere modificar: DISPONIBILIDAD ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ENERGÍA.
Pregunta 15 Certificado libertad y tradición.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Por experiencia en problemáticas de linderos, se recomienda que este documento sea complementado con Certificado de Plano Catastral
Pregunta 16 Certificado uso de suelo.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
2. EJE TECNICO: DOCUMENTO/ANEXO, SOPORTE PARA INICIO DEL CONTRATO DE OBRA.					
Enunciado:					Este punto debe complementarse con la inclusión de los ESTUDIOS

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 5 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
¿Qué grado de importancia le asigna al documento/soporte en la escala del 1 a 5; donde 5 es lo más importante?:					PREVIOS, los cuales establecen las condiciones de mercado para los análisis de precios, análisis de fuentes, calidad y disponibilidad de materiales de la zona, localización, condiciones de transporte al sitio de la obra, todos factores que inciden en la variación de costos de ejecución del proyecto.
Pregunta 1 Levantamiento topográfico, planos y carteras topográficas, firmados por profesional.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X		X	Se sugiere complementar con PLANO DE IMPLANTACIÓN del proyecto. Este requisito muestra la localización, ubicación, nivel de desplante cimentación, condiciones de dificultad topográfica sobre el área del terreno propio y linderos, taludes, vías de acceso, detalles hidráulicos para el manejo de aguas servidas y aguas lluvias, entre otros.
Pregunta 2 Estudio de suelos, informe y análisis de resultados, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional y certificación COPNIA.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere complementar con RECOMENDACIONES DEL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA. Especialmente en condiciones específicas del suelo, manejo de taludes, nivel freático, recomendación tipo de cimentación.
Pregunta 3 Diseño Arquitectónico; memoria de diseño, planos de: localización, planimetría, detalles constructivos, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional y certificación tarjeta profesional.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X		Se sugiere aclarar la CERTIFICACIÓN TARJETA PROFESIONAL (Vigencia?)
Pregunta 4 Diseño estructural; memorias de diseños, planos de: elementos estructurales y no estructurales, despiece, conexión y detalles constructivos, memorial de	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 6 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional y certificado COPNIA.					
Pregunta 5 Diseño hidráulico y sanitario; memorias de diseños, planos; isométricos, planimetría, localización, despiece, conexión y detalles constructivos, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional y certificación COPNIA.	1 2 3 4 5			X	Se sugiere aclarar DESPIECE. Se sugiere diseños coherentes con Disponibilidad de Servicios Públicos y detalles acometidas domiciliarias correspondientes.
Pregunta 6 Diseño Eléctrico; memorias de diseño, diseño fotométrico, planos; planimetría, localización, despiece, empalmes y detalles constructivos, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional.	1 2 3 4 5		X	X	Se sugiere complementar con detalles cumplimiento normativa RETIE y presupuesto con APUS consultor. Por experiencia, este es un factor determinante en la variación de costos durante la ejecución del contrato de obra.
Pregunta 7 Diseño voz y datos, domótica; memorias de diseño, planos; planimetría, localización, despiece, detalles constructivos, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional y manual de operación y mantenimiento.	1 2 3 4 5			X	Se sugiere aclarar DOMÓTICA y DESPIECE (El primer aspecto es procedente en auditorios o escenarios especiales...verificar si APLICAN)
Pregunta 8 Diseño seguridad humana; memorias de diseño, planos; planimetría, localización, despiece, detalles constructivos, memorial de responsabilidad: firmados por profesional competente, copia tarjeta profesional, manual de operación y mantenimiento, capacitación.	1 2 3 4 5			X	Se sugiere aclarar CAPACITACIÓN (Puede ser un componente de la ejecución) Se sugiere complementar diseño con Certificado de cumplimiento expedido por Entidad Competente
Pregunta 9 Especificaciones técnicas, las cuales debe contener, nombre, número de ítem, descripción, unidad, cantidad, forma de pago, ensayos a realizar, tolerancia de aceptación, alcance, materiales a usar.	1 2 3 4 5	X		X	Se sugiere complementar con INFORME Y CERTIFICADO DE REVISIÓN ENTIDAD CONTRATANTE. En edificaciones educativas, las especificaciones técnicas son variables de costo.
Pregunta 10 Valla informativa, datos generales del proyecto.	1 2 3 4 5				No aplica al objeto de la encuesta.

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción.	
	Página 7 de 12	

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
Pregunta 11 Diseño de mezcla.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere modificar por DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO, MORTEROS, CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES (INCL. MATERIALES PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO). Aunque los insumos hacen parte del estudio de mercado contenido en los estudios previos, la disponibilidad y calidad de estos insumos son factores relevantes en la definición de costos durante la ejecución.
Pregunta 12 Certificado calibración de equipo de laboratorio.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Coherente con pregunta precedente
Pregunta 13 Plan de inspección y ensayos, acorde a especificaciones técnicas y normatividad vigente.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Se sugiere complementado con CERTIFICADO DE REVISIÓN Y PRESUPUESTO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE. El plan de inspección y ensayos incorpora costos que deben ser considerados en el presupuesto del proceso contractual.
Pregunta 14 Matriz de aspectos e impactos ambientales.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5			X	Se sugiere complementado así: APLICADO AL OBJETO CONTRACTUAL, DEBIDAMENTE FIRMADO POR PROFESIONAL COMPETENTE.
Pregunta 15 Documentación sitio de disposición de escombros.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5			X	Se sugiere modificar: PERMISOS SITIO DE DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, ESCOMBROS Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN.
Pregunta 16 Registro minero y Licencia ambiental/plan de manejo ambiental de cantera.	• 1 • 2 • 3 • 4	X	X	X	Estos documentos deberán corresponder con los citados en estudios previos. Cualquier

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción.	
	Página 8 de 12	

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
	5				alternativa generará variaciones en costos del proyecto durante la ejecución.
Pregunta 17 Plan de gestión integral de residuos sólidos - PGIRS.	1 2 3 4 5				El PGIRS como tal deberá complementarse con el acto administrativo de vigencia expedido por la entidad ambiental correspondiente. Cuál es el objeto del requisito?
Pregunta 18 Certificado de afiliación, empresa ARL.	1 2 3 4 5				Este documento es parte de las obligaciones y responsabilidades del contratista de obra, luego su aporte no afecta la variación de los costos de ejecución de la obra
Pregunta 19 Acta de asignación profesional con licencia en SST y/o SO.	1 2 3 4 5				Sugiero modificar: ACTA DE APROBACIÓN PERSONAL DE OBRA. Incorpora el personal relacionado en pliego de condiciones.
Pregunta 20 Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) diseño, formatos de implementación, conforme normatividad vigente. Firmado por RL y profesional idóneo asignado.	1 2 3 4 5				Este documento es parte de las obligaciones y responsabilidades del contratista de obra, luego su aporte no afecta la variación de los costos de ejecución de la obra
Pregunta 21 Autoevaluación estándares mínimos SG-SST.	1 2 3 4 5				Este documento es parte de las obligaciones y responsabilidades del contratista de obra, luego su aporte no afecta la variación de los costos de ejecución de la obra
Pregunta 22 Exámenes de ingreso médico - ocupacional.	1 2 3 4 5				Este documento es parte de las obligaciones y responsabilidades del contratista de obra, luego su aporte no afecta la variación de los costos de ejecución de la obra
Pregunta 23 Aprobación hoja de vida equipo de trabajo contratista, director de obra, residente y demás profesionales requeridos en pliego de condiciones.	1 2 3 4	X	X	X	Reemplaza pregunta 19

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 9 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
	• 5				
3. EJE FINANCIERO: DOCUMENTO/ANEXO, SOPORTE PARA INICIO DEL CONTRATO DE OBRA					
Enunciado: ¿Qué grado de importancia le asigna al documento/soporte en la escala del 1 a 5; donde 5 es lo más importante?:					
Pregunta 1 Presupuesto general.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE
Pregunta 2 Desglose AUI.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE, CORRESPONDIENTE CON REQUISITOS PLIEGO DE CONDICIONES Y ESTUDIOS PREVIOS CORRESPONDIENTES.
Pregunta 3 Análisis de precios unitarios.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE
Pregunta 4 Memorias de cantidades del proyecto.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE
Pregunta 5 Programación de obra, ruta crítica.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE
Pregunta 6 Plan de ejecución del anticipo.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL R.L. DEL CONTRATISTA Y AVALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE
Pregunta 7	• 1				SE REPITE PREGUNTA



MONOGRAFÍA:

IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA
División de Ingenierías y Arquitectura
Facultad de Arquitectura

Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción.

Página 10 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
Plan de ejecución del anticipo. (Si aplica)	• 2 • 3 • 4 • 5				
Pregunta 8 Registro presupuestal (RP).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5			X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR LA ENTIDAD
Pregunta 9 Resolución/acto administrativo: cuentas por pagar, reservas presupuestales y/o vigencias futuras de recursos (cuando se requiera).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
Pregunta 10 Certificado disponibilidad presupuestal convenio (CDP).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5			X	Sugiero complementar: DEBIDAMENTE FIRMADO POR LA ENTIDAD
Pregunta 11 Registro presupuestal convenio (RP). (si aplica).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
Pregunta 12 Resolución/acto administrativo: cuentas por pagar, reservas presupuestales y/o vigencias futuras de recursos del convenio (cuando se requiera).	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
4. EJE SOCIAL: DOCUMENTO/ANEXO, SOPORTE PARA INICIO DEL CONTRATO DE OBRA					
Enunciado: ¿Qué grado de importancia le asigna al documento/soporte en la escala del 1 a 5; donde 5 es lo más importante?:	•				Se sugiere incorporar PLAN DE ACCIÓN SOCIAL debidamente suscrito por profesional competente, lo que indicaría la prioridad y pertinencia de las preguntas de encuesta.
Pregunta 1 Directorio de actores y participantes.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	
Pregunta 2 Socialización del proyecto.	• 1 • 2 • 3 • 4	X	X	X	Se sugiere modificar por ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO (la encuesta evalúa documentos)

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 11 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
	• 5				
Pregunta 3 Conformación comité de veeduría.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5		X	X	Se sugiere modificar por ACTA DE CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA (la encuesta evalúa documentos)
Pregunta 4 Punto SAC - Buzón PQRS.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5				No se considera PERTINENTE, la encuesta evalúa documentos
Pregunta 5 Levantamiento actas de vecindad inicial.	• 1 • 2 • 3 • 4 • 5	X	X	X	Se sugiere modificar por ACTAS DE VECINDAD DEBIDAMENTE SUSCRITA POR PROFESIONALES COMPETENTES Y AVALADAS POR SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA (la encuesta evalúa documentos)
C. OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:					
Enunciado: En este espacio puedes dejarnos tus recomendaciones y observaciones.	• Si • No				La encuesta requiere incorporar el documento de ESTUDIOS PREVIOS, el cual relaciona condiciones relevantes para la definición de los costos de ejecución.
Pregunta 1: ¿Se puede iniciar el proyecto con el 80% de documentación solicitada en los anteriores ítems?	• Si • No				Existen documentos imprescindibles que deben ser identificados en la encuesta. Ejemplo: 80% de documentación y no existe Certificado de Tradición (En este caso no sería posible iniciar la obra)
Pregunta 2: Por favor déjanos tus recomendaciones y aportes, si es el caso.					Se recomienda configurar las preguntas en un orden lógico que permita al interesado evaluar consecuentemente (este paso se puede realizar una vez revisadas las observaciones de todos los evaluadores)
Pregunta 3: Por favor déjanos tus recomendaciones, si es el caso.					La encuesta cita como objeto lo siguiente:

	MONOGRAFÍA: IDENTIFICACION DE FACTORES QUE OCASIONAN DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN, DESDE LA ETAPA PRELIMINAR DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA División de Ingenierías y Arquitectura Facultad de Arquitectura	Especialización en Interventoría y Supervisión en la Construcción. Página 12 de 12

PREGUNTAS:	Opciones de respuesta	Claridad	Coherencia	Pertinencia	Observaciones
A. INFORMACION GENERAL ENCUESTADO					
					ENCUESTA GRADO DE IMPORTANCIA: DOCUMENTOS Y SOPORTES AL INICIO DE UN CONTRATO DE OBRA CIVIL, se sugiere citar, el objeto de la monografía, la cual ubica al interesado en la Identificación de factores que Ocasionan DESVIACIONES DE COSTO EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN