



ANÁLISIS DEL SECTOR

ACTUALIZACIÓN SOPORTE HOSTING, ENTRENAMIENTO AL PERSONAL ADMINISTRADOR Y DOCENTE. Y ADECUACIONES TÉCNICAS AL PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN ACADÉMICA DE LA INSTITUCIÓN PARA LA VIGENCIA 2024, AJUSTADO A LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS DEL DECRETO 1290 DEL AÑO 2009.-

El decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.6.1. y demás disposiciones vigentes en materia de contratación estatal, y en desarrollo del principio de planeación, se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y análisis de riesgo.

La Entidad, se permite realizar el estudio del sector para la suscripción de un contrato de Obra Pública en Infraestructura, de acuerdo a la norma en mención y conforme a la guía para la elaboración de estudio del sector publicada en el portal único de contratación y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

FECHA ELABORACION: MAYO 29 DE 2024.

➤ DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

La Constitución Política de Colombia en su Artículo 209 al referirse a la función Administrativa preceptúa que "La función Pública está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficiencia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones."

Que el Artículo 2 de la Constitución Política de Colombia señala que: "Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Que dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la conservación, adecuación y mejoramiento de su infraestructura física, con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones dignas, con espacios adecuados a sus necesidades lo que hace necesario su mantenimiento.

Que es deber del rector de la institución educativa, realizar las gestiones y acciones necesarias con el fin de satisfacer las necesidades requeridas e incorporadas en el Plan



Anual de Adquisiciones, así como el de celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería.

Que la institución educativa John F. Kennedy de Soledad presenta en su infraestructura física **ACTUALIZACIÓN SOPORTE HOSTING, ENTRENAMIENTO AL PERSONAL ADMINISTRADOR Y DOCENTE. Y ADECUACIONES TÉCNICAS AL PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN ACADÉMICA DE LA INSTITUCIÓN PARA LA VIGENCIA 2024, AJUSTADO A LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS DEL DECRETO 1290 DEL AÑO 2009.-**

Que, dentro de las políticas del gobierno nacional, para evitar la deserción escolar, se encuentra la adecuación y mejoramiento de los espacios educativos, como estrategia que garantice la permanencia de la población educativa.

Que, para la obtención de los recursos educativos, se debe atender a los principios de contratación pública, de manera que en la adquisición de los mismos se obtengan bienes y/o servicios de buena calidad y a los costos que señala el mercado.

➤ **IDENTIFICACION DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACION:**

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

Teniendo en cuenta el alcance del objeto contractual, se ubicará en el sector construcción. En el Subsector de Obras Civiles.

➤ **ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO**

El sector de la construcción, incluido el mantenimiento de redes eléctricas, sanitarias entre otras, está catalogado dentro del sector terciario o sector servicios que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuyen a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Una buena estructura física es el soporte para la realización de las actividades que propenden por el cabal desarrollo comunitario; en términos conceptuales, la infraestructura física hace parte del llamado capital público. El trabajo empírico sobre la influencia de la infraestructura en el crecimiento económico es rico y variado; a manera de ejemplo, el



banco mundial afirma que el 1% de inversión en infraestructura genera un 1% de crecimiento; estos resultados, provienen del hecho de que una buena infraestructura es la base de una elevada productividad de los factores (multiplicador); de la misma forma, tiene un alto impacto en la reducción de la pobreza y la sostenibilidad ambiental. Al respecto, el banco mundial afirma que Las obras que tienen este efecto representan la mayor parte de la inversión en las naciones en vías de desarrollo (saneamiento ambiental, acueductos, espacio público, etc).

El sector de la construcción se divide en tres subsectores: edificaciones, obras civiles y actividades especializadas.

El subsector de edificaciones agrupa edificaciones residenciales tanto a nivel urbano como rural, edificios no residenciales, reparación de edificios, mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción.

El subsector de obras civiles agrupa los trabajos asociados con la ingeniería civil, como la construcción de carreteras, vías férreas, puertos, tuberías adecuaciones y mantenimientos.

El subsector de actividades especializadas agrupa los trabajos que requieren la utilización de técnicas o equipos especiales como: hincaduras de pilotes, el hormigonado, el levantamiento de estructuras de aceros entre otros. Además, se incluyen también las

actividades de terminación y acabados de edificios; fontanería, calefacción aire acondicionado, sistemas de alarmas y extinción de incendios, ascensores y escaleras mecánicas, entre otras.

Gremios y Asociaciones que participan en el sector:

En el sector de la construcción en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, constructores, agremiaciones de profesionales del sector, entidades estatales, entre otras que influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado. Entre estas podemos mencionar:

- ACIEM - Asociación Colombiana de Ingenieros eléctricos, mecánicos y afines.
- ACIC - Asociación Colombiana de ingenieros constructores.
- ACOFI - Asociación Colombiana de facultades de ingeniería.
- ACOL - Asociación Colombiana de Constructores.
- AGRECON - Agregados y concretos S.A.
- ANDI - Asociación Nacional de industriales.
- ANEIC - Asociación colombiana de estudiantes de ingeniería civil
- CCI- Cámara Colombia de Infraestructura.
- SCA - Sociedad colombiana de arquitectos.



-
- CAMACOL – Cámara Colombiana de la Construcción.
 - FEDEVIVIENDA – Federación de Organizaciones de Vivienda Popular
 - ICONTEC – Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
 - CENAC – Centro de Estudios de la Construcción y el Desarrollo Urbano y Regional
 - FEDELONJAS – Federación Colombiana de Lonjas de Propiedad Raíz.
 - ASOCONCRETO – Asociación de productores de Concreto.
 - Ministerio de Transporte
 - INVIAS - Instituto Nacional de Vías
 - ANI - Agencia Nacional de Infraestructura
 - Entidades públicas departamentales y municipales
 - IGAC - Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 - DNP - Departamento Nacional de Planeación
 - AEROCIVIL - Aeronáutica Civil

Indicadores Económicos alrededor de la Construcción:

a) Producto Interno Bruto:

En el cuarto trimestre de 2021, el Producto Interno Bruto, en su serie original, decrece 3,6% respecto al mismo periodo de 2019p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Construcción decrece 27,7% (contribuye -1,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 6,6% (contribuye -1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras decrece 19,3% (contribuye -1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 6,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 17,8%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 7,7%.
- Industrias manufactureras crece 7,3%.



Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2020^{Pr}

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
2020^{Pr}– Año total

| Actividad económica | Tasas de crecimiento | | |
|---|---|---|--|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2020 ^{Pr} / 2019 ^{Pr} | 2020 ^{Pr} - IV / 2019 ^{Pr} - IV | 2020 ^{Pr} - IV / 2020 ^{Pr} - III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 2,8 | 3,4 | 1,3 |
| Explotación de minas y canteras | -15,7 | -19,3 | -1,6 |
| Industrias manufactureras | -7,7 | -0,2 | 7,3 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ² | -2,6 | -0,9 | 3,4 |
| Construcción | -27,7 | -27,7 | -0,2 |
| Comercio al por mayor y al por menor ³ | -15,1 | -6,6 | 17,8 |
| Información y comunicaciones | -2,7 | -3,9 | -1,0 |
| Actividades financieras y de seguros | 2,1 | 2,9 | 0,0 |
| Actividades inmobiliarias | 1,9 | 1,8 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴ | -4,1 | -2,5 | 3,2 |
| Administración pública, defensa, educación y salud ⁵ | 1,0 | 3,3 | 4,4 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶ | -11,7 | -7,3 | 7,7 |
| Valor agregado bruto | -6,9 | -3,7 | 6,1 |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | -6,1 | -3,0 | 6,1 |
| Producto Interno Bruto | -6,8 | -3,6 | 6,0 |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

En el cuarto trimestre de 2021, el valor agregado de la construcción decrece 27,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2019p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 26,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 29,6%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 27,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 0,2%, explicado por:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 4,4%.



- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,8%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,7%.

Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2020^{Pr}

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
2020^{Pr}- Año total

| Actividad económica | Tasas de crecimiento | | |
|---|--|---|--|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2020 ^{Pr} / 2019 ^P | 2020 ^{Pr} - IV / 2019 ^P -IV | 2020 ^{Pr} - IV / 2020 ^{Pr} - III |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | -27,2 | -26,5 | 4,4 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ² | -28,9 | -29,6 | -3,8 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³ | -27,3 | -27,5 | 1,7 |
| Construcción | -27,7 | -27,7 | -0,2 |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

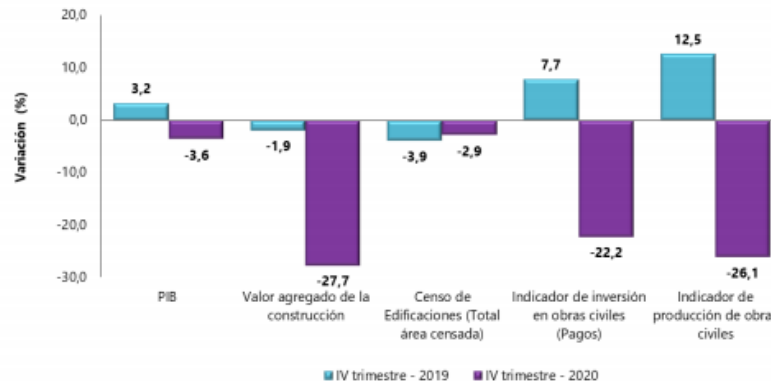


b) **Indicadores Económicos alrededor de la Construcción (IEAC):**

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

Octubre 2020 – febrero 2021 con corte a marzo 08 de 2021^{Pr}

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción IV Trimestre (2019 – 2020^{Pr})



Fuente: DANE, IEAC.

En el cuarto trimestre de 2023 (octubre - diciembre), el PIB a precios constantes disminuyó 3,6% con relación al mismo trimestre de 2019. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento de 27,7% del valor agregado del sector construcción. Este resultado se explica principalmente por la variación anual negativa presentada en el valor agregado de las edificaciones (-26,5%), el valor agregado de las actividades especializadas (-27,5%) y el valor agregado de las obras civiles (-29,6%).



Nivel de Básica. Resolución No. 0922
de Diciembre 11 de 2001

DANE 108758000198
NIT: 802.003.907-8

Nivel de Media. Resolución No. 0007 de
Febrero 15 de 2005

Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC)
Corte marzo 08 de 2021

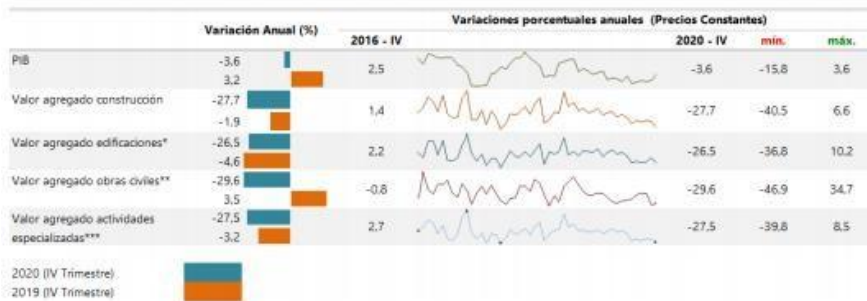
Tabla 1. Indicadores de coyuntura del sector construcción
Octubre 2020 – Febrero 2021 con corte a marzo 08 de 2021^{PR}

| | Periodo | | | Periodo de referencia |
|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | Actual | Doce meses | Anterior ¹ | |
| MACROECONÓMICOS | | | | |
| PIB total ^B (variación anual %) | -3,6 | -6,8 | -8,5 | IV trim. 2020 |
| Valor agregado de la rama construcción ^B (variación anual %) | -27,7 | -27,7 | -27,3 | IV trim. 2020 |
| Valor agregado de obras civiles ^B (variación anual %) | -29,6 | -28,9 | -27,4 | IV trim. 2020 |
| Valor agregado de edificaciones ^B (variación anual %) | -26,5 | -27,2 | -27,3 | IV trim. 2020 |
| Valor agregado de actividades especializadas ^B (variación anual %) | -27,5 | -27,3 | -27,3 | IV trim. 2020 |
| Tasa de ocupación total nacional (participación %) | 49,8 | 49,4 | 53,4 | Enero de 2021 |
| OFERTA | | | | |
| Producción de cemento gris (variación anual %) | -1,0 | -9,8 | -1,2 | Enero de 2021 |
| Área causada ^A (variación anual %) | -22,3 | -29,5 | -30,3 | IV trim. 2020 |
| Área licenciada de edificaciones ^A (variación anual %) | -40,9 | -28,0 | -24,1 | Diciembre de 2020 |
| Área iniciada de edificaciones ^A (variación anual %) | -6,5 | -31,6 | -24,1 | IV trim. 2020 |
| Área culminada de edificaciones ^A (variación anual %) | -3,1 | -24,4 | -33,9 | IV trim. 2020 |
| DEMANDA | | | | |
| Despachos de cemento gris (variación anual %) | -0,3 | -10,8 | -2,3 | Enero de 2021 |
| Concreto Premezclado ^E (variación anual %) | -17,6 | -27,7 | -18,1 | Diciembre de 2020 |
| Valor de los créditos desembolsados para vivienda ^M (variación anual %) | 1,7 | -20,4 | -30,2 | IV trim. 2020 |
| Número de créditos desembolsados para vivienda (variación anual %) | 1,6 | -20,6 | -27,1 | IV trim. 2020 |
| Geldo de capital de la cartera hipotecaria de vivienda (variación anual %) | 6,0 | 6,4 | 5,0 | IV trim. 2020 |
| Saldo de capital de la cartera hipotecaria de vivienda con leasing habitacional (variación anual %) | 5,2 | 7,2 | 6,0 | IV trim. 2020 |
| Número de créditos de la cartera hipotecaria de vivienda (variación anual %) | 2,1 | 3,2 | 2,7 | IV trim. 2020 |
| PRECIOS Y COSTOS | | | | |
| | Actual | Anual | Anterior ¹ | |
| Índice de precios de vivienda nueva (variación anual %) | 2,95 | NA | 4,17 | IV trim. 2020 |
| Índice de costos de la construcción de vivienda (variación mensual %) | 0,78 | 4,29 | 0,48 | Enero de 2021 |
| Índice de costos de la construcción pesada (variación mensual %) | 0,93 | 4,96 | 0,42 | Enero de 2021 |
| Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (variación mensual %) | 0,89 | NA | NA | Enero de 2021 |
| IPP total (variación mensual %) | 2,64 | 6,39 | 2,75 | Febrero de 2021 |
| IPP materiales de construcción ² (variación mensual %) | 1,60 | 5,17 | 1,03 | Febrero de 2021 |
| INDICADORES | | | | |
| | Actual | Doce meses | Anterior ¹ | |
| Indicador de inversión en obras civiles (variación anual %) | -22,2 | -18,2 | -25,1 | IV trim. 2020 |
| Indicador de producción de obras civiles (variación anual %) | -26,1 | -25,6 | -24,0 | IV trim. 2020 |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).



Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes) 2016 – 2020^{Pr} (IV trimestre)



Fuente: DANE, Cuentas trimestrales.

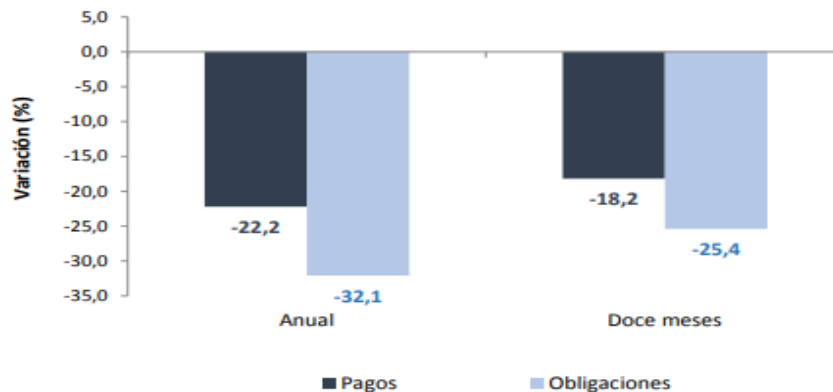
c) Indicador de Inversión de Obras Civiles (IIOC):

La construcción de obras de ingeniería civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un país. La medición y el análisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseño de políticas macroeconómicas y en la elaboración de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadísticas derivadas de la inversión en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades públicas y del público en general.

Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC)

IV trimestre de 2020

Gráfico 1. Variación anual y doce meses de pagos y obligaciones en obras civiles Total nacional IV trimestre 2020^{Pr}



Fuente: DANE, IIOC.



Durante el cuarto trimestre de 2023, los pagos en obras civiles registraron una disminución de 22,2%, frente al mismo trimestre de 2020

Gráfico 2. Índice y variación anual de los pagos en obras civiles
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020^{Pr} (IV trimestre)



Fuente: DANE, IIOC.

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de otras obras de ingeniería presentó una disminución de 58,4% en sus pagos y restó 6,4 puntos porcentuales a la variación anual. Las categorías que más incidieron en este resultado fueron la construcción y mantenimiento, reparación y adecuación de obras de protección ambiental, parques, escenarios deportivos y plazas de mercado.

Gráfico 4. Índice y variación anual de los pagos de otras obras de ingeniería
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020^{Pr} (IV trimestre)



Fuente: DANE, IIOC.



➤ **ANÁLISIS DE LA DEMANDA**

A continuación, se presenta, información referente a contratos similares al objeto del presente análisis correspondiente a años anteriores realizados por esta entidad:

➤ **ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Las actividades objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica:

| CLASIFICADOR UNSPSC | PRODUCTO |
|---------------------|--|
| 81111806 | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas. |

La Entidad determinó los requisitos y especificaciones técnicas que se encuentran a continuación, el cual hace parte integral de este estudio, y en el que se detallan las actividades a realizar y que estará obligado el contratista a ejecutar en desarrollo del contrato

Obligaciones Del Contratista

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato y todos los documentos del proceso, incluyendo su propuesta.
- Prestar los servicios en los términos y condiciones establecidos y formulados en la propuesta.
- Desarrollar el contrato en los términos y condiciones establecidas.
- Cumplir con el pago de seguridad social.
- Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza del contrato y demás que se relacionen con el estudio previo.
- Suministrar los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para la ejecución del contrato, de acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas.
- Suministrar los elementos de buena calidad
- Rehacer, sufragando a su costo cualquier obra no conforme, en todo o en parte, a juicio del interventor y/o supervisor.

Valor del proyecto:

El presupuesto estimado para cubrir el valor del futuro contrato, está estimado en la suma de **CINCO MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS CON 00/100 (\$ 5.900.000,00) ML.**



ANÁLISIS DEL RIESGO Y COMO MITIGARLO:

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que puede alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

A continuación, se describen las circunstancias que se consideran, constituyen riesgos que en un futuro puedan afectar el equilibrio económico del contrato, determinando su tipificación, estimación y asignación, teniendo en cuenta la ocurrencia de los mismos en las contrataciones que por el mismo objeto se llevaron a cabo en la entidad.

| TIPO DE RIESGO | ESTIMACION | | ASIGNACION | |
|--|------------|----------------------------|-------------|---------|
| | IMPACTO | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | CONTRATISTA | ENTIDAD |
| Cambio o Variación de políticas gubernamentales probable y previsible y expedición de normas jurídicas. | Grave | Ocasional | X | X |
| Prestar el servicio en su totalidad y con los requerimientos técnicos exigidos en la invitación pública, con las condiciones de tiempo, modo y lugar precisadas en el Estudio previo y en el Contrato. | Moderado | Posible | X | |
| Operatividad del contrato. El monto y el plazo de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. | Leve | Improbable | | X |
| Demoras en el inicio, debido a la aprobación tardía de documentos de legalización del contrato por ambas partes, | Menor | Probable | X | X |
| Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento de materia prima y especulación de precios | Moderado | Posible | X | |
| Equipos defectuosos e insumos de mala calidad | Grave | Ocasional | X | |

DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JOHN F. KENNEDY"
 EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR (Transición) - EDUCACIÓN BÁSICA (1° a 9°) y MEDIA (10° y 11°)
 Calle 25 No. 15 A – 25 Barrio San Antonio - Soledad – Atlántico
 Sede El Oasis: Cra. 15 entre calles 32 y 33
 Teléfono: 3423870 -
 Correo electrónico: iejohnfkennedysoledad@hotmail.com



Nivel de Básica. Resolución No. 0922 de
 Diciembre 11 de 2001

DANE 108758000198
 NIT: 802.003.907-8

Nivel de Media. Resolución No. 0007 de Febrero
 15 de 2005

| | | | | |
|--|--------------|-----------|---|---|
| Falta de experiencia, conocimiento y calidad de los Profesionales que intervienen en la ejecución del contrato. | Catastrófico | Ocasional | X | |
| Afectación de la programación de obras asociados a fenómenos de origen socio-natural: lluvias, inundaciones o protestas sociales | Moderado | Posible | X | X |
| Demora en la radicación oportuna por parte del Contratista de las facturas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas de los gastos reembolsables. | Moderado | Posible | X | |
| Variación de cantidades de obra o especificaciones técnicas del producto. | Moderado | Posible | X | X |
| Ejecución de mayores cantidades de obra requeridas, pero que no se encuentren autorizadas por el contratante. | Grave | Ocasional | X | |
| Mora en el pago por parte del Estado | Grave | Ocasional | | X |

ALBERTO DANIEL ADARRAGA MEJIA
 Rector I.E John F Kennedy de Soledad