
	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

FORMATO ACTA DE REUNION

DEPENDENCIA	PLANEACION MUNICIPAL		
PROCESO	COMITE DE PRIORIZACIÓN, APROBACIÓN, LIBERACION Y/O AJUSTES PROYECTOS DE INVERSION CON RECURSO DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS, ACTA No 009 DE 2022		
COORDINADOR	Arq. LORENA MERCEDES CASTRO MOLANO		
TEMA(S) A TRATAR	PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE LA CONVENIENCIA DE LOS PROYECTOS:		
	→ OFICINA AMBIENTE Y GESTION DEL RIESGO		
	PROYECTO: CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510044.		
	→ SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD		
	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510045.		
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	SOLICITUD AJUSTE AL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA. CÓDIGO BPIN 202041510037.		
LUGAR	PITALITO, ALCALDIA MUNICIPAL, EDIFICIO LA CHAPOLERA		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	DURACIÓN
29 de JULIO de 2022	8:00 AM	9:00 AM	1 Hora

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

En el Cumplimiento del marco normativo de la Ley 2056 de 2020, Decreto 1821 de 2021, las Orientaciones Transitorias para la gestión de los Proyectos de Inversión en el Sistema General de Regalías y el Decreto Municipal No. 234 del 9 de septiembre de 2021, donde se crea el Comité de ajustes a Comité de Priorización, aprobación, liberación y/o ajustes a los proyectos, con asignación de recursos del Sistema General de Regalías, para que estudien, analicen, y emitan su viabilidad jurídica, técnica y financiera de conveniencia de los proyectos: “CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510044; “MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510045; y la solicitud de ajuste del proyecto “CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA” CÓDIGO BPIN 202041510037.


MIEMBROS DEL COMITÉ

Participaron en el Comité de Priorización, aprobación, liberación y/o ajustes los siguientes miembros:

Dr. CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS	Alcalde (E) Municipio de Pitalito
Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ	Auxiliar Administrativo Secretaría de Planeación – Banco Programas y Proyectos
Dr. KEVIN YAIR MELO HERNANDEZ	Secretario de Hacienda y Finanzas Públicas
Dra. MARIA DEL PILAR PANTEVEZ VARGAS	Jefe Oficina de Contratación
Dra. JEIMYN ALEXANDRA CABRERA MARTINEZ	Jefe Oficina Jurídica
Ing. CRISTAN FABIAN PIZZO SCALANTE	Secretario de Infraestructura

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

Se confirma la participación de seis (6) miembros que integran el Comité de Priorización, aprobación, liberación y/o ajustes de proyectos de inversión pública financiados con recursos del Sistema General de Regalías del Municipio de Pitalito Huila.

INVITADOS

Secretaria de Planeación

Dr. MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio de Pitalito


I. ORDEN DEL DIA

El orden del día previsto para sesión del comité es el siguiente:

1. Verificación del Quorum
2. Aprobación del orden del día
3. Saldos disponibles por fuentes de financiación
4. Indicadores de control de caja que financia el Presupuesto
5. Presentación Proyecto y votación para priorización y aprobación.
 - 5.1. “CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510044.
 - 5.2. “MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510045.
6. Presentación del Ajuste al Proyecto CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA. CÓDIGO BPIN 202041510037 y votación para aprobación
7. Emisión de la viabilidad jurídica, técnica y financiera de conveniencia
8. Propositiones y varios

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

II. DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUORUM

El día 29 de julio de 2022, el comité manifestó que siendo las 8:00 a.m., se da apertura a la sesión Presencial y verifica que están los miembros del Gobierno con los que se acredita quorum necesario para deliberar y tomar decisiones de acuerdo con lo establecido en el artículo Primero del Decreto No. 234 del 9 de septiembre de 2021.

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DIA

Se informa que el orden del día que fue remitido en la citación. Los proyectos que se relacionan a continuación: “CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510044; presentado por la Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo del Municipio de Pitalito; “MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA”, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510045, presentado por la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad; y la solicitud de ajuste del proyecto “CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA” CÓDIGO BPIN 202041510037, presentado por la Secretaría de Infraestructura; los cuales fueron aprobados por unanimidad.

3. SALDOS DISPONIBLES POR FUENTES DE FINANCIACIÓN

A continuación, se presenta los saldos presupuestales de la Asignación para la inversión local - Bienio 2021-2022 para el Municipio de Pitalito, Huila.

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)



COMUNICACIÓN OFICIAL

CÓDIGO: F-GD-01

VERSIÓN: 03

FECHA: 1/01/2019

Concepto	Apropiación disponible (pesos) - bienio 2021-2022
Asignaciones Directas SGR (20% del SGR)	\$ 10.857.630
Asignaciones Directas Anticipadas (5% del SGR)	\$ 846.000
Asignaciones para la Inversión Local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	\$ 5.255.692.223
Asignación para la inversión local - ambiente y desarrollo sostenible	\$ 1.205.568.760
Total	\$ 6.472.964.613

4. INDICADORES DE CONTROL DE CAJA QUE FINANCIAN EL PRESUPUESTO



Tablero de Control - Recursos de Inversión

SGR Bienio 2021-2022

Corte Recaudado a Junio 2022



Actualizado con Circular CR 013-4 de 2022


CONCEPTO DE GASTO	DEPARTAMENTO	CÓDIGO UANE	ENTIDAD O ASIGNACIÓN	Concepto	Valor Presupuestado	Valor Caja distribuido	% Financiamiento del Presupuesto	PBC Acumulado Junio 2022	IAC acumulado Junio 2022	% Recaudado PBC
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		41551	PITALITO	Ingresos Corrientes	1.239.520.945	1.239.610.995	97%	966.704.487,07	1.239.610.995,24	133,8%
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		41501	PITALITO	Apropiación bloqueada	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		41551	PITALITO	Disponibilidad Inicial	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		41551	PITALITO	Saldo del mayor recaudo 2017-2018	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		41551	PITALITO	Total	1.239.520.945	1.239.610.995	96,9%	966.704.487,07	1.239.610.995,24	133,8%
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		41551	PITALITO	Ingresos Corrientes	8.706.885.489	8.408.471.469	97%	6.283.579.165,96	8.408.471.469,24	133,8%
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		41551	PITALITO	Apropiación bloqueada	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		41551	PITALITO	Disponibilidad Inicial	14.024.012.173	14.024.012.173	100%	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		41551	PITALITO	Saldo del mayor recaudo 2017-2018	86.516.766,33	86.516.766	100%	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		41203	PI IAU (U)	Desahorro cal de 2020 - Decreto 322 de 2021	1.749.493.329	1.749.493.329	100%	-	-	-
ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN LOCAL SEGÚN NBI Y CUARTA, QUINTA Y SEXTA CATEGORÍA		01591	PITALITO	Total	24.562.718.533	24.207.415.563	98,5%	6.283.579.166	8.408.471.469	133,8%
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Ingresos Corrientes	3.387.163	5.634.312	166%	2.378.027,37	5.634.311,80	236,9%
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Rendimientos financieros	321.175	321.175	100%	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Compensaciones - Decreto 1741 de 2021	-	-	N.A.	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41501	PITALITO	Apropiación bloqueada	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Disponibilidad Inicial	7.278.697	7.278.697	100%	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Saldo del mayor recaudo 2017-2018	44.542,81	44.543	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Desahorro cal de 2020 - Decreto 322 de 2021	164.769	164.769	100%	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Rendimientos financieros AD P (Inve y seguimto)	253.430	253.430	100%	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Decreto 856 de 2022 - Búsqueda Asignaciones	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR)		41551	PITALITO	Total	11.419.727	13.696.328	120%	-	-	N.A.
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Ingresos Corrientes	940.000	1.400.063	149%	674.925,24	1.400.062,69	207,6%
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Apropiación bloqueada	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Disponibilidad Inicial	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Saldo del mayor recaudo 2017-2018	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Decreto 856 de 2022 - Búsqueda Asignaciones	-	-	-	-	-	-
ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS (5% DEL SGR)		41551	PITALITO	Total	940.000	1.400.063	149,9%	674.925	1.400.063	207,6%

FUENTE: Ministerio de Hacienda y Crédito Público - 29/07/2022

https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/SGR/pages_disponibilidadderecursos

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

5. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS

5.1 La Auxiliar Administrativo adscrita a la Secretaria de Planeación – Banco Programa y Proyectos Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, presenta el proyecto, así:

Sector	Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Población objetivo	Financiación	Tiempo de ejecución	Ejecutor del Proyecto
Ambiente y Desarrollo Sostenible	"Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito, Huila"	Acceder a la implementación de infraestructura ambientalmente eficiente para los procesos de Calentamiento y cocción de alimentos en hogares rurales del municipio de Pitalito	132	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría	12 meses	Municipio de Pitalito
				\$343.710.930,00		Población Beneficiaria del Proyecto
				Aporte en Especie		Municipio - Pitalito
				\$10.000.000,00		
				Aporte en Especie		
				\$1.700.000,00		

Se prioriza y aprueba por unanimidad, el siguiente proyecto de inversión: **"CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"**, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510044

PROGRAMA PDM	PRODUCTO PDM.	INDICADOR DE PRODUCTO
3202	3202001	320200100

El consolidado de la votación se detalla a continuación:

Código Bpin	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2022415510044	CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES EN ECOSISTEMAS DE CONSERVACION ESTRATEGICOS DE ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$355.410.930,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Municipio de Pitalito	SGR- Asignación para la Inversión Local Ambiente y Desarrollo Sostenible		2022	\$343.710.930,00

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)



COMUNICACIÓN OFICIAL

CÓDIGO: F-GD-01

VERSIÓN: 03

FECHA: 1/01/2019

Valor Aprobado
por el Municipio de
Pitalito Huila

\$343.710.930,00

Cofinanciación


Otras Fuentes SGR	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Municipios - PITALITO	Aporte en Especie	2022	\$1.700.000,00
Población Beneficiaria del Proyecto	Aporte en Especie	2022	\$10.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL MUNICIPIO DE PITALITO

Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura para la recepción de bienes y servicios	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Municipio de Pitalito	SGR-Asignación para la Inversión Local Ambiente y Desarrollo Sostenible	2021-2022	\$343.710.930,00	NO	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	MUNICIPIO DE PITALITO	\$332.925.168,00	VALOR	\$321.225.168,00		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO	Municipio de PITALITO – HUILA - SGR Asignación para la Inversión Local Ambiente y Desarrollo Sostenible		
			VALOR	\$1.700.000,00		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO	Municipio de PITALITO – Aporte en Especie		
			VALOR	\$10.000.000,00		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO	Población Beneficiaria del Proyecto Aporte en Especie		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	MUNICIPIO DE PITALITO	\$22.485.762,00	VALOR	\$22.485.762,00		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO	Municipio de PITALITO – HUILA - SGR Asignación para la Inversión Local Ambiente y Desarrollo Sostenible		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Orientaciones Transitorias – Ley 2056 de 2020					

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

PROYECTO: “Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito, Huila”, identificado con código BPIN 2022415510044

MIEMBROS DEL COMITÉ	VOTACION
Dr. CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS, Alcalde (E) Municipio de Pitalito	POSITIVO
Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, Auxiliar Administrativo Secretaría de Planeación – Banco Programas y Proyectos	POSITIVO
Dr. KEVIN YAIR MELO HERNANDEZ, Secretario de Hacienda y Finanzas Públicas	POSITIVO
Ing. CRISTAN FABIAN PIZZO SCALANTE, secretario de infraestructura.	POSITIVO
Dra. JEIMYN ALEXANDRA CABRERA MARTINEZ, Jefe Oficina Jurídica	POSITIVO
Dra. MARIA DEL PILAR PANTEVEZ VARGAS, Jefe Oficina de Contratación	POSITIVO


5.2 La Auxiliar Administrativo adscrita a la Secretaria de Planeación – Banco Programa y Proyectos Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, presenta el proyecto, así:

Sector	Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Población objetivo	Financiación	Tiempo de ejecución	Ejecutor del Proyecto
Agricultura y Desarrollo Rural	“Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila”	Incrementar la calidad del café de las asociaciones chapoleras emprendedoras de la laguna y mujeres emprendedoras la reserva del municipio de Pitalito, Huila.	60	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría \$281.699.980,00	12 meses	Municipio de Pitalito

Se prioriza y aprueba por unanimidad, el siguiente proyecto de inversión: **“MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO – HUILA”**, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022415510045.

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

PROGRAMA PDM	PRODUCTO PDM.	INDICADOR DE PRODUCTO
1709	1709059	170905900


El consolidado de la votación se detalla a continuación:

Código Bpin	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2022415510045	Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito - Huila"	AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$281.699.980,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Municipio de Pitalito	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.		2022	\$281.699.980,00
Valor Aprobado por el Municipio de Pitalito Huila	\$281.699.980,00			

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL MUNICIPIO DE PITALITO						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura para la recepción de bienes y servicios	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Municipio de Pitalito	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.	2021-2022	\$281.699.980,00	NO	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	MUNICIPIO DE PITALITO	\$281.699.980,00	VALOR	\$281.699.980,00		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría			VALOR	0		
			FUENTE Y TIPO DE RECURSO			
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Orientaciones Transitorias – Ley 2056 de 2020					

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

PROYECTO: “Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila”, identificado con código BPIN 2022415510045

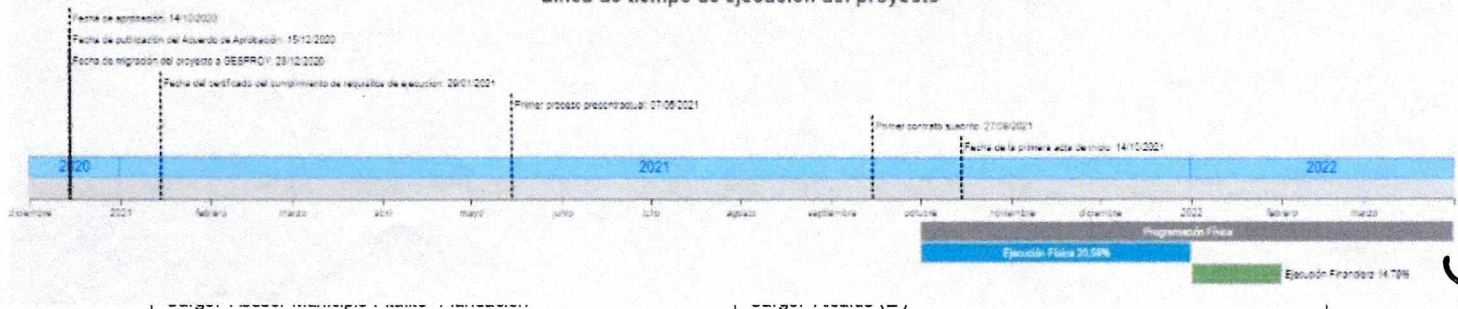
MIEMBROS DEL COMITÉ	VOTACION
Dr. CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS, Alcalde (E) Municipio de Pitalito	POSITIVO
Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, Auxiliar Administrativo Secretaría de Planeación – Banco Programas y Proyectos	POSITIVO
Dr. KEVIN YAIR MELO HERNANDEZ, Secretario de Hacienda y Finanzas Públicas	POSITIVO
Ing. CRISTAN FABIAN PIZZO SCALANTE, secretario de infraestructura.	POSITIVO
Dra. JEIMYN ALEXANDRA CABRERA MARTINEZ, Jefe Oficina Jurídica	POSITIVO
Dra. MARIA DEL PILAR PANTEVEZ VARGAS, Jefe Oficina de Contratación	POSITIVO


6. La Auxiliar Administrativo adscrita a la Secretaria de Planeación – Banco Programa y Proyectos Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, presenta el ajuste al proyecto, así:

Sector	Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Población objetivo	Financiación	Tiempo de ejecución	Ejecutor del Proyecto
Deporte y Recreación	"Construcción Cancha en Grama Sintética y Obras Complementarias en la Villa Olímpica, del Municipio de Pitalito, Huila"	Incrementar los niveles de práctica deportiva en el municipio.	23.760	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría \$125.000.000,00	12 meses	Municipio de Pitalito

Este proyecto se encuentra a la fecha en ejecución, el cual de acuerdo al reporte de obtenido de la plataforma GESPROY, se encuentra en un 20.58% de ejecución física y en un 14.79% de ejecución financiera.

Línea de tiempo de ejecución del proyecto



	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

Se prioriza y aprueba por unanimidad, el ajuste al proyecto de inversión: proyecto "CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA" CÓDIGO BPIN 202041510037.

PROGRAMA PDM	PRODUCTO PDM.	INDICADOR DE PRODUCTO
4301	4301030	430103000


El consolidado de la votación se detalla a continuación:

Código Bpin	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
202041510037	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	DEPORTE Y RECREACION	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$125.000.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Municipio de Pitalito	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.		2022	\$125.000.000,00
Valor Aprobado por el Municipio de Pitalito Huila	\$125.000.000,00			

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL MUNICIPIO DE PITALITO						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura para la recepción de bienes y servicios	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Municipio de Pitalito	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.	2021-2022	\$125.000.000,00	NO	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	MUNICIPIO DE PITALITO		VALOR	\$117.924.271,00		
			\$117.924.271,00	FUENTE Y TIPO DE RECURSO	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.	
Instancia pública	MUNICIPIO DE PITALITO		VALOR	\$7.075.729,00		

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

designada para la contratación de interventoría	\$7.075.729,00	FUENTE Y TIPO DE RECURSO	SGR- Asignación para la Inversión NBI Municipios Categorías Cuarta, Quinta y Sexta.
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Orientaciones Transitorias – Ley 2056 de 2020		

AJUSTE AL PROYECTO: “Construcción cancha sintética y obras complementarias en la villa olímpica, del municipio de Pitalito, Huila” código BPIN 202041510037.

MIEMBROS DEL COMITÉ	VOTACION
Dr. CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS, Alcalde (E) Municipio de Pitalito	POSITIVO
Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ, Auxiliar Administrativo Secretaría de Planeación – Banco Programas y Proyectos	POSITIVO
Dr. KEVIN YAIR MELO HERNANDEZ, Secretario de Hacienda y Finanzas Públicas	POSITIVO
Ing. CRISTAN FABIAN PIZZO SCALANTE, secretario de infraestructura.	POSITIVO
Dra. JEIMYN ALEXANDRA CABRERA MARTINEZ, Jefe Oficina Jurídica	POSITIVO
Dra. MARIA DEL PILAR PANTEVEZ VARGAS, Jefe Oficina de Contratación	POSITIVO

7. EMISION DE LA VIABILIDAD JURÍDICA, TÉCNICA Y FINANCIERA DE CONVENIENCIA


Presentados los proyectos y aclaradas las observaciones en los componentes jurídicos y técnicos de los proyectos de inversión sustentados por cada una de las secretarías procede el Comité a emitir concepto favorable de priorización y aprobación en la conveniencia de estos.

8. PROPOSICIONES Y VARIOS

Solicitan los miembros del comité, a las secretarías y/o dependencias que tienen a cargo proyectos a ser financiado o cofinanciados con recursos del SGR, que agilicen el trámite de formulación y presentación de los mismos ante el presente comité.

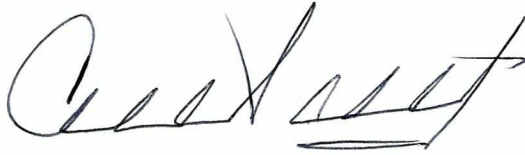
PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	COMUNICACIÓN OFICIAL	
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03

No existiendo más comentarios por parte de los miembros del Comité y de los asistentes en el desarrollo de la presente sesión y agotado el orden del día, se da por terminada siendo las 9:00 a.m. del día 29 de julio de 2022.

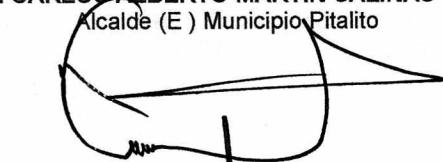
En constancia se firma la presente acta a los veintinueve (29) días del mes de julio de 2022.




Dr. CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Alcalde (E) Municipio Pitalito



Dra. JEIMYN ALEXANDRA CABRERA MARTINEZ
Jefe oficina Jurídica



Dr. KEVIN YAIR MELO HERNANDEZ
Secretario de Hacienda



Ing. SANDRA GIMENA ALVAREZ MUÑOZ
Auxiliar Administrativo Secretaria Planeación
Banco Programas y Proyectos




Ing. CRISTIAN FARIÁN PIZZO SALANTE
Secretario de Infraestructura



MARIA DEL PILAR PANTEVEZ VARGAS
Jefe Oficina de Contratación

PROYECTO: MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ – Asesor Municipio Pitalito -Planeación

Revisado por: Marco William Fonseca Díaz	Aprobado por: Carlos Alberto Martin Salinas
Firma:	Firma:
Nombre: Marco William Fonseca Díaz	Nombre: Carlos Alberto Martin Salinas
Cargo: Asesor Municipio Pitalito -Planeación	Cargo: Alcalde (E)

	DECRETOS		
	CÓDIGO: F-GJ-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019

DECRETO No. **202** 

(27 JUL 2022)

"POR MEDIO DEL CUAL SE ORDENA UN ENCARGO"

EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PITALITO, en uso de sus atribuciones Constitucionales, legales y reglamentarias, y en especial las conferidas por el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, la Ley 136 de 1994, modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, Decreto N° 1083 de 2015, y demás normas concordantes.

CONSIDERANDO

Que, mediante Resolución Municipal No 355 del 04 de abril de 2022, se le concedió y reconoció periodo de vacaciones por el término de 15 días hábiles al señor Alcalde Edgar Muñoz Torres, a partir del día 06 de abril hasta el 28 abril de 2022.


Que a través de la Resolución No 393 del 21 de abril de 2022, se realizó interrupción de las vacaciones, por necesidad del servicio, quedando cinco (05) días hábiles por disfrutar.

Que, mediante Resolución Municipal No. 633 del 27 de Julio 2022, se reanuda el disfrute de vacaciones, que le habían sido interrumpidas mediante Resolución No 393 del 21 de abril de 2022 al señor Alcalde Municipal Edgar Muñoz Torres, por el término de dos (02) días hábiles, a partir del 28 de julio y hasta el 29 de julio de 2022.

Que, por necesidad de continuidad del servicio en ejercicio de la labor administrativa del municipio, se hace necesario nombrar Alcalde encargado para que asuma las funciones mientras dura la ausencia del titular.

Que, el artículo 30 de la Ley 1551 de 2012, faculta al Alcalde Municipal para delegar en los secretarios de la alcaldía y en los jefes de los departamentos administrativos,

Proyectó: Nelly Esperanza Hernández Rincón- Auxiliar Administrativa Oficina Jurídica

Revisado por: <u>Jeimy Alexandra Cabrera Martínez</u>	Aprobado por: <u>Adriana Marcela Quintero Sambony</u>
Firma: 	Firma:
Nombre:	Nombre:
Cargo: <u>Jefe Oficina Jurídica</u>	Cargo: <u>Secretaria General</u>



DECRETOS

CÓDIGO: F-GJ-01

VERSIÓN: 03

FECHA: 1/01/2019

Página 2 de 2

las diferentes funciones a su cargo, excepto aquellas respecto de las cuales exista expresa prohibición legal.

Que, además para garantizar el normal desarrollo de la Administración Municipal, es procedente encargar de las funciones de Alcalde Municipal, establecidas en la Constitución y la Ley al Secretario de Educación CARLOS ALBERTO MARTÍN SALINAS, desde el 28 de julio hasta el 31 de julio de 2022.

En mérito de lo expuesto.

DECRETA

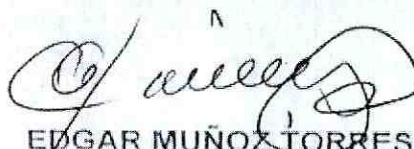
ARTÍCULO PRIMERO: ENCÁRGUESE al Doctor CARLOS ALBERTO MARTÍN SALINAS, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.271.193 expedida en Bogotá, para que además de las funciones propias de su cargo, atienda las funciones de Alcalde del Municipio de Pitalito, a partir del día 28 de julio de 2022 hasta 31 de julio del 2022 o hasta el tiempo que dure la ausencia del titular.

ARTÍCULO SEGUNDO: Que el Secretario de Educación CARLOS ALBERTO MARTÍN SALINAS, en su calidad de alcalde municipal encargado, queda investido de todas las funciones legales y constitucionales para su ejercicio.


ARTÍCULO TERCERO: El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Pitalito Huila, el día 27 de julio de 2022. **27 JUL 2022**

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE


EDGAR MUÑOZ TORRES
Alcalde Municipal

Proyectó: Nelly Esperanza Hernández Rincón- Auxiliar Administrativa Oficina Jurídica

Revisado por: Jaimyn Alexandra Cabrera Martínez	Aprobado por: Adriana Marcela Quintero Sambory
Firma: 	Firma
Nombre:	Nombre
Cargo: Jefe Oficina Jurídica	Cargo: Secretaria General

	RESOLUCIONES		
	CÓDIGO: F-GJ-02	VERSIÓN: 03	FECHA: 1/01/2019
			Página 1 de 1

RESOLUCIÓN **633**

(**27 JUL 2022**)

POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE EL DISFRUTE DE VACACIONES A UN EMPLEADO MUNICIPAL

EL ALCALDE MUNICIPAL ENCARGADO DE PITALITO HUILA

En uso de sus atribuciones legales y especialmente conferidas por la Ley 1551 de 2012, la Ley 995 de 2005, el Decreto 404 de 2006, Decreto 1919 de 2002, Art. 36 del Decreto 2150 de 1995, Art. 3 del Decreto 451 de 1984, Art. 8 al 21 y 29 al 31 del Decreto 1045 de 1978, Art. 8 del Decreto 3135 de 1968 y Art. 43 del Decreto 1848 de 1969, Decreto 201 del 2022 Y...

CONSIDERANDO:

Que a través de la Resolución Administrativa No. 355 del 04 de abril del 2022, se concedió las vacaciones del señor MUÑOZ TORRES EDGAR, identificado con cédula de ciudadanía No. 7694412, Alcalde del Municipio de Pitalito Código 005, Grado 01.

Que a través de la Resolución 393 del 21 de abril del 2022 Se realizo la interrupción de las vacaciones quedándole cinco (5) días hábiles por disfrutar, cuando el servidor público lo solicite.

Que a través de oficio con radicado No. 2022CS032618-1 y comunicado del 27 de julio del 2022 a través del correo alcalde@alcaldiapitalito.gov.co, el señor MUÑOZ TORRES EDGAR, solicitó se le sean concedidos dos (02) días hábiles de vacaciones de los cinco (5) días que le quedaron por disfrutar, a partir del 28 hasta el 29 de julio del 2022.

Que a través del Decreto 201 del 26 de julio del 2022 quedo como Alcalde Encargado el Secretario de Educación Municipal señor CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS.

Que, en mérito de lo expuesto, este Despacho,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder el disfrute de las vacaciones a MUÑOZ TORRES EDGAR, por el termino de dos (02) días hábiles de los cinco (5) pendientes por disfrutar, a partir del 28 hasta el 29 de julio del 2022, correspondientes a dos (02) días calendario, conforme a los considerandos anteriores.

ARTICULO SEGUNDO: Notificar el presente acto administrativo al interesado y enviar una copia a Talento Humano para que se anexe a la historia laboral.

ARTICULO TERCERO: Contra la presente Resolución no procede el recurso alguno **27 JUL 2022**

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS

Alcalde Municipal (E)

Proyectó: Wilson Fernando Josa Delgado	Aprobado por:
Revisado por:	Firma:
Nombre: Maria Carolina Apolinar Garcia - Jemyn Alexandra Cabrera Martinez	Nombre: Adriana Marcela Quintero Sambony
Cargo: Profesional Universitario - Jefe Oficina Jurídica	Cargo: Secretaria General

Corrección Reanudación Vacaciones Alcalde

De <alcalde@alcaldiapitalito.gov.co>
Destinatario <secretariageneral@alcaldiapitalito.gov.co>, <reletohumano@alcaldiapitalito.gov.co>
Fecha: 2022-07-27 10:30

Doctora Adriana Marcela Quintero

Secretaria General


Cordial saludo,

Por medio del cual me permito solicitar corrección del radicado 2022CS032616-1 de la proyección del acto administrativo para el disfrute de vacaciones el cual solo sería 2 días hábiles de vacaciones, de los 5 días hábiles pendientes que se encuentran, según Resolución No. 393 del 21 de abril de 2022. El disfrute de vacaciones para los días hábiles desde el 28 al 31 de julio 2022.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

DESPACHO

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSION: 03	FECHA: 02/01/2019

Pitalito, Julio 25 de 2022

RADICADO:
2022CS032618-1
FECHA: 2022-07-25

Doctora:
ADRIANA MARCELA QUINTERO SAMBONY
Secretaria General
Alcaldía de Pitalito
Secretaria General
Carrera 3 No. 4 - 78 Centro Administrativo Municipal "La Chapolera"
Pitalito / Huila

Asunto: Proyección Acto Administrativo Vacaciones

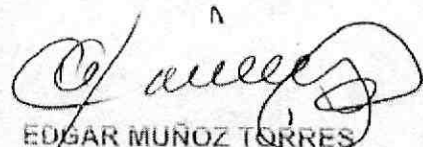
Cordial saludo:

Por medio del cual me permito solicitar la elaboración del acto administrativo para el disfrute de 3 días hábiles de vacaciones, de los 5 días hábiles pendientes que se encuentran, según Resolución No. 393 del 21 de abril de 2022.

El disfrute de vacaciones para los días hábiles 28, 29 julio de 2022 y 01 de agosto de 2022.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,


EDGAR MUÑOZ TORRES
Alcalde Municipal

Proyectado por: RONALD POLANIA PERDOMO, Asesor Despacho del Alcalde

Revisado por: EDGAR MUÑOZ TORRES	Aprobado por: EDGAR MUÑOZ TORRES
Cargo: Alcalde Municipal, Alcalde Municipal	Cargo: Alcalde Municipal

RESOLUCIONES

CODIGO: F-GJ-02

VERSION: 03

FECHA: 1/01/2019

Página 1 de 3

RESOLUCIÓN

EL ALCALDE ENCARGADO DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

En uso de sus atribuciones legales y especialmente conferidas por la Ley 1551 de 2012, el Decreto unico 1083 de 2015, Decreto 1919 de 2002, los Art 8 al 21 y 29 al 31 del Decreto 1045 de 1978, el Art 8 del Decreto 3135, de 1968, Decreto 090 del 2022 y

CONSIDERANDO

Que a través de la Resolución Administrativa No. 355 del 04 de abril del 2022 se concedió las vacaciones al señor MUÑOZ TORRRES EDGAR identificado con cédula de ciudadanía número 7694412, Alcalde del Municipio de Pitalito Código 005, Grado 01.

Que, en el artículo primero de la mencionada resolución, resuelve conceder el disfrute de las vacaciones a MUÑOZ TORRRES EDGAR, por el término de quince (15) días hábiles de vacaciones a partir del 06 hasta el 28 de abril del 2022, correspondientes a veintitrés (23) días calendario.

Teniendo en cuenta que la Alcaldía de Pitalito es una planta global, el cual desarrolla el principio de flexibilidad de la función pública, consagrado en el literal b) del artículo 2º de la Ley 805 de 2004, en relación con la capacidad de la organización para adecuarse a las necesidades cambiantes de la sociedad nos permite ubicar al personal de acuerdo con los perfiles requeridos para el ejercicio de sus funciones, como mecanismo real e idóneo para dinamizar los procesos institucionales y garantizar el cumplimiento de los planes institucionales.

Que en el Decreto 1045 de 1978, Artículo 5, establece que el disfrute de las vacaciones de un empleado puede interrumpirse por necesidad del servicio, igualmente el Artículo 6 atenciona que el beneficiario podrá reanudarlas por el tiempo que falte para completar su disfrute y desde la fecha que oportunamente se señale para tal fin.

Que mediante comunicación del 20 de abril de 2022 con radicado No. 2022CS016306-1, el señor Alcalde Municipal Encargado GERMAN CALDERON CALDERON, solicitó que las vacaciones del señor MUÑOZ TORRRES EDGAR, fueran interrumpidas por necesidades del servicio, a partir del 22 de abril del 2022, quedando pendiente el disfrute de cinco (05) días hábiles.

Que, en consecuencia, es procedente interrumpir el disfrute de vacaciones

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Interrupción de vacaciones. Interrumpir a partir del 22 de abril de 2022, el disfrute de las vacaciones concedidas por Resolución número 355 del 04 de abril de 2022 al señor MUÑOZ TORRRES EDGAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7694412, quedando cinco (05) días hábiles pendientes por disfrutar. El periodo de vacaciones será reanudado por el tiempo que

Proyecto: Wilso Fernando Jose Delgado

Revisado por: [Firma]

Nombre: María Carolina González García - Arceña Camilo

Cargo: Profesional Unipolítico - Apoyo Jurídico

Aprobado por: [Firma]

Nombre: Adriana Marcela Quintana Ramirez

Cargo: Secretaria General

29-07-2022
11:40 am

RESOLUCIONES

CÓDIGO: F-GJ-02

VERSION: 03

FECHA: 17/07/2019

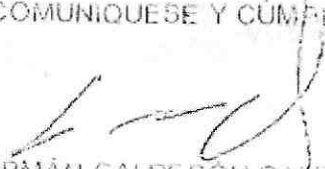
Página 2 de 3

late para completar su disfrute, desde la fecha en que el servidor lo solicite, previa aprobación de su jefe inmediato.

ARTICULO SEGUNDO: Notificar el presente acto administrativo al interesado y enviar una copia a Talento Humano para que se anexe a la historia laboral.

ARTICULO TERCERO: La presente Resolucion rige a partir de la fecha.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE


GERMÁN CALDERÓN CALDERÓN
Alcalde Municipal (E)

Proyecto: Wilson Fernando José Delgado

Revisado por

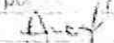
Firma: 

Nombre: Milton Carolina Apolinar García - Andrés Castro

Cargo: Estibador

Cargo Profesional: Universitario - Apoyo Jurídico

Aprobado por

Firma: 

Nombre: Adriana Marcela Quintero Sarmiento

Cargo: Secretaria General

Carrera 3 No. 4-78 Centro Administrativo Municipal La Chorrera



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito, Huila

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/11/2021 16:59:21

Identificador: 459354

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Línea

1. Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático

Programa

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

HUILA CRECE 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Concertación de acciones de planificación para el ordenamiento ambiental del territorio con los diferentes actores productivos y ambientales que garanticen la sostenibilidad del crecimiento sectorial y desarrollo territorial.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3202 - HUILA CRECE CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PITALITO, REGIÓN QUE VIVE 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Proveer instrumentos y herramientas que incidan en las decisiones que contribuyan a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y de los recursos naturales renovables, dentro de los que se cuentan la formulación e implementación de planes, la educación ambiental y la investigación.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PITALITO CON DESARROLLO SOSTENIBLE.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJO ACCESO A LA IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTALMENTE EFICIENTE PARA LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y COCCION DE ALIMENTOS EN HOGARES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

A nivel municipal se observa que actualmente, el 75% de las familias rurales dispersas consumen combustibles sólidos como leña y/o carbón vegetal para satisfacer sus necesidades de cocción. El uso de combustibles tradicionales es responsable de importantes impactos ambientales que se manifiestan principalmente en una mayor contaminación ambiental, en la degradación de ecosistemas forestales y como consecuencia de éste último, en significativas emisiones de Gases Efecto Invernadero GEI (principalmente, CO₂) que contribuyen con el calentamiento global. La remoción de biomasa leñosa de los bosques tiene importantes efectos sobre el equilibrio ecológico de estos ecosistemas, dado que su permanencia tiene incidencia en la regulación hídrica, la protección de los suelos y la preservación de algunas especies de fauna y flora que requieren de dicha biomasa para subsistir.

De igual forma, es relevante el efecto que tiene la combustión de la biomasa en las emisiones de sustancias contaminantes como material particulado, monóxido de carbono e incluso, compuestos orgánicos persistentes como dioxinas y furanos. Los fogones abiertos pueden generar emisiones, que en el mejor de los casos, pueden sextuplicar la concentración máxima anual permisible en ambientes abiertos aceptados globalmente (OMS, 2006).

Esta situación parece lejos de cambiar en el mediano plazo debido principalmente a que el acceso a combustibles más modernos se hace prohibitivo para una gran parte de las comunidades rurales cuyos ingresos son exiguos y deben ser distribuidos en aquellas necesidades más apremiantes para su subsistencia. Adicionalmente, el cambio a una nueva tecnología de cocción impone retos a los usuarios de leña quienes han estado acostumbrados al uso de éste recurso energético por su disponibilidad y versatilidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Las actividades de deforestación y degradación de los bosques en zonas tropicales producen alrededor del 20% siendo la segunda causa más importante de emisiones de dióxido de carbono- CO₂ globales y constituyen, en la mayoría de los casos, el grueso de las emisiones de los países en vía de desarrollo (IPCC, 2007; Houghton, 2005).



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Dificultad de las familias en el acceso a tecnologías adecuadas de cocción de los alimentos	1.1 Limitación de recursos económicos de los hogares rurales
2. Desconocimiento de la población acerca de los impactos negativos a la salud y el medio ambiente originados	2.2 Bajos procesos de capacitación institucional
3. Arraigo a prácticas tradicionales de cocción de alimentos con procesos ineficientes	3.3 Alta implementación de costumbres ancestrales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento en la exposición a contaminantes perjudiciales para la salud como el material particulado y otros	1.1 Aumento en la morbilidad y mortalidad asociadas a la exposición a sustancias perjudiciales para la salud
2. Incremento de emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes climáticos de vida corta con respecto a un escenario inercial	2.2 Mayor acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera
3. Consumo no sostenible de leña en zonas rurales	3.3 Disminución de fuentes energéticas, principalmente leña, cercanas a los hogares

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Pitalito - Huila</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de sus comunidades rurales</p>	<p>Ejecutar los recursos para construcción o distribución de estufas ecoeficientes en cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal.</p> <p>Seleccionar a los beneficiarios de la estufas de acuerdo a los parámetros de priorización fijados con base en la convocatoria publica y coordinar la logística de construcción/distribución de las estufas.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Familias rurales con necesidad de mejoramiento</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Disminución del riesgo de enfermedades de tipo respiratorio y pulmonar.</p> <p>Disminución del consumo de leña y mayor disponibilidad de tiempo para actividades generadoras de ingresos.</p>	<p>Uso y mantenimiento adecuado de las estufas ecoeficientes. Promoción verbal de las bondades de la estufa con vecinos y familiares.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CORPORACION AUTONOMA REIGONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: regular acciones en la implementación de proyectos sostenibles</p>	<p>Contribuir a los procesos ambientalmente sostenibles.</p>

02 - Análisis de los participantes

La alcaldía de Pitalito definió el número de estufas que deberán ser construida a partir de un diagnostico realizado en su municipio y que sean consistente con la problemática ambiental identificada. Deberán efectuar una rigurosa selección de los potenciales usuarios de las estufas con base en los criterios definidos en la convocatoria publica.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

528

Fuente de la información

Corresponde a la población rural que depende de la leña como principal combustible de cocción de alimentos, la cual, cada uno de los 132 hogares beneficiarios esta conformado en promedio de 4 personas.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo:	Veredas de los diferentes corregimientos del municipio de Pitalito.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

132

Fuente de la información

Corresponde a la población rural que depende de la leña como principal combustible de cocción de alimentos, la cual, cada uno de los 132 hogares beneficiarios esta conformado en promedio de 4 personas.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo:	Veredas de los diferentes corregimientos del municipio de Pitalito.	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	106	Fichas de caracterización
	15 a 19 años	158	Fichas de Caracterización
	20 a 59 años	211	Fichas de caracterización
	Mayor de 60 años	53	Fichas de caracterización

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJO ACCESO A LA IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTALMENTE EFICIENTE PARA LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y COCCION DE ALIMENTOS EN HOGARES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO.

Objetivo general – Propósito

ACCESO A LA IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTALMENTE EFICIENTE PARA LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y COCCION DE ALIMENTOS EN HOGARES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estufas ecoeficientes construidas	Medido a través de: Número Meta: 132 Tipo de fuente: Documento oficial	Entidad Territorial

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Dificultad de las familias en el acceso a tecnologías adecuadas de cocción de los alimentos	Acceder a tecnologías adecuadas para el proceso de calentamiento y cocción de los alimentos
Causa indirecta 1.1 Limitación de recursos económicos de los hogares rurales	Acceder a recursos económicos de los hogares rurales
Causa directa 2 Desconocimiento de la población acerca de los impactos negativos a la salud y el medio ambiente originados	Capacitar a la población rural sobre las alternativas de manejo de impactos negativos a la salud y el medio ambiente
Causa indirecta 2.1 Bajos procesos de capacitación institucional	Implementación de capacitaciones institucionales
Causa directa 3 Arraigo a prácticas tradicionales de cocción de alimentos con procesos ineficientes	Implementar acciones adecuadas de mitigación al cambio climático
Causa indirecta 3.1 Alta implementación de costumbres ancestrales	Minimizar la implementación de costumbres ancestrales



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No



Alternativa 1. Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estufa ecoeficiente fija

Medido a través de

Número

Descripción

Construcción de hornillas ecoeficientes fijas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	90,00	132,00	-42,00
2021	100,00	132,00	-32,00
2022	110,00	132,00	-22,00
2023	132,00	132,00	0,00



Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El modelo de estufa ecoeficiente fija es una tecnología de cocción para viviendas rurales que buscan sustituir el uso de fogones abiertos o estufas tradicionales de baja eficiencia y que han sido concebidos para ser utilizados en ambientes interiores con el propósito de facilitar su empotramiento y permanencia en dichos espacios. La instalación de las estufas requerirá que las cocinas u otro tipo de espacio dedicado para la cocción garanticen las siguientes condiciones:

- Un espacio esquinero al interior de la cocina con un área de 1,1 m² (1,1 m de ancho x 1 m de fondo), cuyo suelo deberá estar adecuadamente nivelado (en tierra o cemento).

- Un techo o cobertizo para proteger la estufa de la intemperie costo que será asumido por el beneficiario. Estos modelos de estufa deberán cumplir con las especificaciones establecidas en la norma técnica "Estufas de biomasa para cocción de alimentos" - NTC 6358, en términos de eficiencia, emisiones y seguridad.

La estufa eficiente de leña está construida con ladrillo normal, ladrillo refractario, mortero y partes metálicas que comprende un módulo de 105 cm de largo, 83 cm de altura y 73 cm de fondo. El cuerpo de la estufa se construye principalmente de ladrillo y mortero y posee algunas piezas metálicas.

Para promover mejores prácticas ambientales se desarrollarán capacitaciones respecto a las indicaciones para su establecimiento y mantenimiento; operación y mantenimiento de la estufa y uso eficiente de los recursos naturales.



Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Las Hornillas ecoeficientes se ubicaran de la siguiente manera: 2 Agua Negra, 2 Aguadas, 2 Alto Cabuyal, 4 Andes, 2 Anselma, 2 Barranquilla, 3 Bella Vista, 1 Bruselas, 3 Cabeceras, 1 Cabuyo, 2 Calamo, 3 Charguayaco, 8 Chillurco, 2 Corinto, 2 Criollo, 1 Cabuyo, 2 El Guamal, 1 Jardin, 5 El Tigre sector Lajas, 2 Triunfo, 2 Filo de Chillurco, 2 Guacacallo, 11 Higueron, 2 Raicita, 5 Reserva, 1 Colinas, 1 Cristales, 5 Lucitania, 1 El Maco, 1 Mesetas, 3 Montebonito, 1 Montecristo, 1 Mortiñal, 1 Nueva Zelanda, 9 Palmarito, 12 Palmeras, 2 Pedregal, 2 Primavera, 2 Regueros, 1 San Francisco, 1 San Martin, 2 Santa Rosa, 1 Sinai, 2 Terminal, 7 Versalles, 4 Zanjones.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Otros



Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Cadena de valor de la alternativa



Costo total de la alternativa: \$ 355.410.930,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 343.710.930

Acceder a tecnologías adecuadas para el proceso de calentamiento y cocción de los alimentos

Producto	Actividad
<p>1.1 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de estufas</p> <p>Cantidad: 132,0000</p> <p>Costo: \$ 343.710.930</p>	<p>1.1.1 Construir hornillas ecoeficientes fijas</p> <p>Costo: \$ 321.225.168</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.2 Interventoría</p> <p>Costo: \$ 22.485.762</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.700.000

Capacitar a la población rural sobre las alternativas de manejo de impactos negativos a la salud y el medio ambiente

Producto	Actividad
<p>2.1 Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 132,0000</p> <p>Costo: \$ 1.700.000</p>	<p>2.1.1 Capacitación</p> <p>Costo: \$ 1.700.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 10.000.000

Implementar acciones adecuadas de mitigación al cambio climático

Producto	Actividad
<p>3.1 Servicio de rehabilitación de ecosistemas con especies forestales dendroenergéticas</p> <p>Medido a través de: Hectáreas de plantaciones</p> <p>Cantidad: 6,6000</p> <p>Costo: \$ 10.000.000</p>	<p>3.1.1 Siembra de individuos arbóreos por beneficiario</p> <p>Costo: \$ 10.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Actividad 1.1.1 Construir hornillas ecoeficientes fijas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$321.225.168,00
Total	\$321.225.168,00

Periodo	Total
0	\$321.225.168,00
Total	

Actividad 1.1.2 Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$22.485.762,00
Total	\$22.485.762,00

Periodo	Total
0	\$22.485.762,00
Total	

Actividad 2.1.1 Capacitación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.700.000,00
Total	\$1.700.000,00

Periodo	Total
0	\$1.700.000,00
Total	



Actividad 3.1.1 Siembra de individuos arbóreos por beneficiario

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$3.400.000,00	\$6.600.000,00
Total	\$3.400.000,00	\$6.600.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
Total	

Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Falta de coordinación interinstitucional entre las entidades nacionales, departamentales o municipales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demora en el proceso de selección de beneficiarios.	Visitas de inspección para verificación de beneficiarios
	Operacionales	Resistencia por parte los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufas eficientes de leña.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Subutilización de las estufas eficientes de leña construidas.	Dar un acompañamiento continuo a la implementación del proyecto y tener comunicación permanente con los beneficiarios.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Uso y manejo inadecuado de las estufas eficientes.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Disminución del desempeño de la estufa lo que implicaría un mayor consumo de leña y por ende, una mayor cantidad de emisiones de Gases Efecto Invernadero GEI y de sustancias contaminantes.	Al inicio del proyecto y con la primer visita del técnico se firmará un acta de compromiso por los beneficiarios para participar de los talleres y al finalizar se reforzará la sensibilización a los beneficiarios sobre la importancia del manejo y uso eficiente de la estufa para la cocción de los alimentos.
	Financieros	Fluctuación de precios en costos y materiales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Desfinanciamiento e inviabilidad del proyecto por la variación atípica de los precios.	Verificación de precios según el DANE, en el momento del incremento y utilización de factores de reversión.
3-Actividad	De costos	demora en el desembolso de los recursos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso en el cronograma	Desembolsar afectivamente los recursos



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Tecnología adecuada para los procesos calentamiento y cocción de alimentos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	90,00	\$1.303.871,00	\$117.348.390,00
1	100,00	\$1.303.871,00	\$130.387.100,00
2	110,00	\$1.303.871,00	\$143.425.810,00
3	132,00	\$1.303.871,00	\$172.110.972,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$117.348.390,00	\$117.348.390,00
1	\$130.387.100,00	\$130.387.100,00
2	\$143.425.810,00	\$143.425.810,00
3	\$172.110.972,00	\$172.110.972,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$93.878.712,0	\$0,0	\$0,0	\$352.664.930,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-258.786.218,0
1	\$104.309.680,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$104.309.680,0
2	\$114.740.648,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$114.740.648,0
3	\$137.688.777,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$137.688.777,6



Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.					
\$39.806.643,42	17,04 %	\$1,11	\$2.671.704,02	\$352.664.930,00	\$12.287.063,37

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)	\$2.603.870,68
Servicio de rehabilitación de ecosistemas con especies forestales dendroenergeticas	\$1.099.090,91
Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	\$12.878,79

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de hornillas ecoeficientes en ecosistemas de conservación estratégicos de zona rural del municipio de Pitalito.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Acceder a tecnologías adecuadas para el proceso de calentamiento y cocción de los alimentos

Producto

1.1. Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estufas ecoeficientes fijas construidas

Medido a través de: Número de estufas

Meta total: 132,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	132,0000		



02 - Objetivo 2

2. Capacitar a la población rural sobre las alternativas de manejo de impactos negativos a la salud y el medio ambiente

Producto

2.1. Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas en gestión del cambio climático

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 132,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	132,0000		

03 - Objetivo 3

3. Implementar acciones adecuadas de mitigación al cambio climático

Producto

3.1. Servicio de rehabilitación de ecosistemas con especies forestales dendroenergeticas

Indicador

3.1.1 Plantaciones forestales Dendroenergeticas establecidas

Medido a través de: Hectáreas de plantaciones

Meta total: 6,6000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,6000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Talleres O Actividades De Capacitación Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G020

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de talleres o capacitaciones realizadas en temas relacionados con formación ambiental y uso de la estufa.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	Privadas	Propios	0	\$10.000.000,00
				Total	\$10.000.000,00
	PITALITO	Municipios	Propios	0	\$1.700.000,00
			SGR - Asignacion para la inversión local en ambiente y desarrollo sostenible	0	\$343.710.930,00
				Total	\$345.410.930,00
		Total Inversión			
Total					\$355.410.930,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	ACCESO A LA IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTALMENTE EFICIENTE PARA LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y COCCION DE ALIMENTOS EN HOGARES RURALES DEL MUNICIPIO DE PITALITO	Estufas ecoeficientes construidas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Entidad Territorial	Existe interés en los hogares rurales en sustituir el uso de fogones abiertos por estufas ecoeficientes de leña., Existe una coordinación y articulación interinstitucional entre las entidades nacionales, departamentales o municipales
Componentes (Productos)	1.1 Estufa ecoeficiente fija (Producto principal del proyecto)	Estufas ecoeficientes fijas construidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Interventoría	Correcto uso y manejo adecuado de las estufas eficientes por parte de los beneficiarios., Correcta estimación de los costos de los de materiales
	2.1 Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	Personas capacitadas en gestión del cambio climático	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe registro fotográfico y registro de asistencia	
	3.1 Servicio de rehabilitación de ecosistemas con especies forestales dendroenergeticas	Plantaciones forestales Dendroenergeticas establecidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe, registro fotografico	
Actividades	1.1.1 - Construir hornillas ecoeficientes fijas(*) 1.1.2 - Interventoría(*)	Nombre: Talleres O Actividades De Capacitación Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Desembolso de recursos oportunamente
	2.1.1 - Capacitación(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Siembra de individuos arbóreos por beneficiario(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES DEL MUNICIPIO DE Pitalito, Huila

Código BPIN

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/04/2022 09:02:58

Identificador: 504172

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

HUILA CRECE 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EMPLEO, INFRAESTRUCTURA Y EMPREDIMIENTO

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

CODIGO 1702 INCLUSION PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES Y POBLACION CON ENFOQUE DIFERENCIAL CRECIENDO EN EL HUILA.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PITALITO, REGION QUE VIVE 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PITALITO, CENTRO MODERNO DE CREACION Y PRODUCCION

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, CON INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS, SANEAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECONOMICA.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja calidad de café de las asociaciones chapoleras emprendedoras de la laguna y mujeres emprendedoras la reserva del municipio de Pitalito, Huila.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo al diagnóstico focalizado a los productores una de las problemáticas existentes de la producción agropecuaria que existe en el municipio, es el bajo acceso a tecnología debido a los altos costos y la disminución oferta de equipos modernos en la región, esto reduce el valor agregado que se les da a los productos, obligando a venderlos a menor valor e imposibilitando al productor a poder acceder a mercados especiales para obtener mejores márgenes de ganancias, esto causa una baja calidad del café de los productores, donde la carencia de tecnología en la infraestructura de beneficio adecuada no permite realizar este proceso de transformación con mayor eficiencia y que son necesarios para esta labor. Otro de los escenarios presentes en el territorio es la baja asistencia técnica que se les brinda a los productores, los entes territoriales presentes en la zona, no brindan la asesoría técnica necesaria al productor, diagnosticando en un contexto general la actividad productiva frente a los mercados actuales y las exigencias del mismo en la industria, la extensión no es periódica y se pierde el contexto de la actividad productiva en relación al tiempo. La industria del café no es la excepción, para nadie es un secreto que el margen más alto de rentabilidad se queda en los acopiadores, transformadores y comercializadores. Debido a este déficit tecnológico en el proceso de beneficio y la baja asesoría técnica se ha encontrado falencias en la producción del grano, causando afectaciones físicas (fractura, partición, aplastamiento) debido a la antigüedad de los equipos, su rendimiento es mucho más bajo, causando más tiempos de trabajo, la asepsia del equipo es inadecuada, aportando mohos que oxidan el grano de café, ocasionando sabores y afectaciones no deseados a la hora de vender el producto, incidiendo directamente en el precio de venta.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Pitalito cuenta con un aproximado de 10.376 caficultores y 13.202 predios rurales cafeteros en el municipio, de acuerdo a esto, menos del 30% de los productores cafeteros poseen un sistema de beneficio moderno o quizás reciente para su actividad, ni siquiera realizan un proceso de transformación al producto, tan solo en la zona sur para el año 2019 se vendieron 1.686.011 kg de café húmedo solo a las cooperativas, sin mencionar todos los actores privados presentes en el territorio, que son más de 20 exportadoras, las cuales compran diariamente el café con el precio interno de referencia para café pergamino seco, por carga de 125 KG, pagan una bonificación por la calidad del café bajo el factor de rendimiento y por los programas de cafés especiales a los que el productor puede acceder (El factor de rendimiento es la cantidad de café pergamino seco (CPS) que se necesita para obtener un saco de 70 kilos de café excelso y se determina al momento de realizar el análisis físico del café que se va a vender.)

Dadas las condiciones de calidad del café a nivel país, el promedio del factor de rendimiento es de 94 es decir, que se necesitan 94 kilos de café pergamino seco para obtener 70 kilos de excelso:

De acuerdo a lo anteriormente descrito, solamente por producción de una hectárea de café, donde podemos obtener un factor de rendimiento adecuado de 92 o tal vez mejor, un productor está perdiendo \$433.125 COP. Debido a lo anteriormente planteado, se hace necesario realizar el mejoramiento de la unidad productiva, entregando una tecnología de punta y una extensión personalizada a las beneficiarias del proyecto y se determina la línea base del proyecto en el análisis físico de café, medido a través del factor de rendimiento, de un puntaje de 94 el cual será llevado mediante el mejoramiento tecnológico a un factor de rendimiento de 92.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes procesos en el beneficio de café.	1.1 Baja tecnología para la transformación del café.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo acceso a mercados rentables e Incremento de la intermediación comercial	1.1 Disminución de ingresos a los productores cafeteros
2. Incremento de las brechas socioeconómicas	2.2 Disminución de la calidad de vida



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Pitalito - Huila</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Implementar infraestructura para mejorar los procesos de transformación de café.</p>	<p>Aproyo económico.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Innovación y desarrollo a las mujeres productoras del municipio. 2. Mejorar las condiciones económicas mediante el mejoramiento de tecnología de producción agropecuaria. 3. Infraestructura moderna para un dinamismo empresarial competitivo.
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ASOCIACION DE MUJERES EMPRENDEDORAS LA RESERVA Y GRUPO ASOCIATIVO CHAPOLERAS EMPRENDEDORAS DE LA LAGUNA</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ejecutar acciones que contribuyan con mejoramiento de la calidad del café, para el mejoramiento de su calidad de vida e ingresos.</p>	<p>Realizar acciones de apropiación de nuevas tecnologías, contribuyendo al mejoramiento de la producción de sus actividades productivas, así como aplicación de las recomendaciones técnicas para el aumento de su producción, mejorando la calidad de vida de los productores cafeteros.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ALIADOS COMERCIALES</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aliados comerciales para la compra de la materia prima producida por las mujeres cafeteras.</p>	<p>Compra de cafe por parte de las diferentes empresas Kawa coffee, Terra coffee, SKN caribe café, COFCO, Azahar, Memories coffee, entre otras. Dando un valor agregado a la materia prima producida por las mujeres cafeteras.</p>

02 - Análisis de los participantes

Las asociaciones cafeteras de ASMUER y el Chapoleras de la Laguna concretaron el desarrollo del proyecto el cual fue socializado con la comunidad y se presentó la necesidad al Municipio de Pitalito en el cual se trataron temas sobre los beneficios que se generarían con la ejecución de este proyecto, como la obtención de un mayor precio de venta de su producto, la posibilidad de obtener mejores condiciones de comercialización por las mejores condiciones de calidad, reducción de costos y tiempos de producción, entre otros. De este modo se tendrán mejores prácticas agrícolas mejorando la calidad de vida de sus beneficiarios. De igual manera no se observa dificultad entre las partes para el desarrollo del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

240

Fuente de la información

Fuente propia en la formulación del proyecto.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo:	Vereda Corregimiento de Requeiros, veredas La Reserva y Guamal (30 mujeres) y Corregimiento de la Laguna, veredas (El mirador, La florida, Siete de Agosto, La Laguna, Remolino, Laguna verde (30 mujeres)

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

60

Fuente de la información

Censo Poblacional en la formulación del proyecto.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo:	Vereda Corregimiento de Requeiros, veredas La Reserva y Guamal (30 mujeres) y Corregimiento de la Laguna, veredas (El mirador, La florida, Siete de Agosto, La Laguna, Remolino, Laguna verde (30 mujeres)	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	60	Censo poblacional
Etaria (Edad)	15 a 19 años	1	Censo poblacional
	20 a 59 años	53	Censo poblacional
	Mayor de 60 años	6	Censo poblacional

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja calidad de café de las asociaciones chapoleras emprendedoras de la laguna y mujeres emprendedoras la reserva del municipio de Pitalito, Huila.

Objetivo general – Propósito

Incrementar la calidad del café de las asociaciones chapoleras emprendedoras de la laguna y mujeres emprendedoras la reserva del municipio de Pitalito, Huila.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Factor de Rendimiento	Medido a través de: Puntaje Meta: 92 Tipo de fuente: Evaluación	Análisis Propio y Análisis Comercializadoras

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes procesos en el beneficio de café.	Adquisición y puesta en funcionamiento de sesenta (60) módulos semiintegrados, para mejoramiento de la calidad del café de las beneficiarias del proyecto.
Causa indirecta 1.1 Baja tecnología para la transformación del café.	Suministro de módulos semi integrados



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mejoramiento en procesos de beneficio de café a dos grupos de mujeres rurales

Medido a través de

Número

Descripción

Se entrega a cada unidad productiva un módulo semiintegrado (despulpadora y zaranda) para el proceso de beneficio del café, adicionalmente se hace acompañamiento individual con el fin de garantizar una optimización del proceso de producción de café

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	50,00	-50,00
2019	0,00	55,00	-55,00
2020	0,00	57,00	-57,00
2021	0,00	60,00	-60,00
2022	60,00	60,00	0,00



Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El tipo de actividad productiva que se va a implementar es el mejoramiento del proceso de beneficio del café, mediante un proceso industrial, teniendo en cuenta que entra café cereza y después de un proceso de despulpado y seleccionado mediante zaranda integrada se logra el grano acorde con los requerimientos de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia como café pergamino húmedo homogéneo y sin alteraciones o daños físicos, el cual se entrega instalado en campo y en funcionamiento el cual presenta las siguientes características:

El equipo que se desea entregar es una maquina despulpadora con zaranda, de dimensión 2 ¾ o N.3. la cual debe procesar de 500 a 600 kg/h de café cereza.

Así mismo, se contempla una extensión agropecuaria por 7 meses donde se requerirá un perfil con las siguientes características:

- Profesional - Ingeniero Agrónomo y/o Agrícola con 4 años de experiencia profesional, el cual realizara un plan de trabajo de la siguiente manera:
- Realizar la caracterización de cada una de las beneficiarias del proyecto. Capacitación en procesos de cosecha y postcosechas para producción de cafés especiales. Capacitación en estrategias de comercialización y exportación de café. Establecer y capacitar a los productores en el manejo y control de plagas y enfermedades durante la etapa de levante y producción de sus cafetales. Capacitación en desarrollo empresarial de las organizaciones, con el fin de levantar un diagnóstico administrativo de las asociaciones y realizar las recomendaciones necesarias para un mejor desarrollo empresarial.

La maquinaria presupuestada se ha elegido módulos semiintegrados que posee un cuerpo de maquina en hierro gris generando una mayor resistencia, sistema de transmisión de correas para mayor durabilidad y eficiencia, posee un sistema de limpieza mediante soporte de lámina en acero inoxidable, tornillo sinfín para transporte de café despulpado hacia la zaranda, y el sistema de salida de la pasilla, estas innovaciones permiten r

Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Huila Municipio: Pitalito Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Vereda Corregimiento de Requeiros, veredas La Reserva y Guamal (30 mujeres) y Corregimiento de la Laguna, veredas (El mirador, La florida, Siete de Agosto, La Laguna, Remolino, Laguna verde (30 mujeres)

02 - Factores analizados

Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Otros



Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 281.699.980,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 281.699.980

Adquisición y puesta en funcionamiento de sesenta (60) módulos semiintegrados, para mejoramiento de la calidad del café de las beneficiarias del proyecto.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de productores Cantidad: 60,0000 Costo: \$ 281.699.980	1.1.1 Compra e instalación de módulos semiintegrados Costo: \$ 259.999.980 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología: Innovación
	1.1.2 Asistencia técnica Costo: \$ 21.700.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No



Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Actividad 1.1.1 Compra e instalación de módulos semiintegrados

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$259.999.980,00
Total	\$259.999.980,00

Periodo	Total
0	\$259.999.980,00
Total	

Actividad 1.1.2 Asistencia técnica

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$21.700.000,00
Total	\$21.700.000,00

Periodo	Total
0	\$21.700.000,00
Total	



Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Bajo nivel de calidad de los café de las asociaciones beneficiadas con el proyecto	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	CONTINUIDAD DE LA PROBLEMÁTICA EXISTENTE. BAJOS INGRESOS PARA LAS PRODUCTORAS CAFETERAS.	APLICAR LAS RECOMENDACIONES IMPARTIDAS POR EL PROFESIONAL TECNICO. REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS Y PREPARACIONES NECESARIAS PARA EL BUEN USO DE LA MAQUINARIA DISPUESTA.
2-Componente (Productos)	Operacionales	CARENCIA DE MATERIALES O INCREMENTO EN COSTOS DE MATERIALES	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	TIEMPOS PROLONGADOS PARA EJECUCION Y ENTREGA DE IMPLEMENTOS. INCREMENTO EN LOS COSTOS DEL PROYECTO.	SOSTENIMIENTO DE LOS COSTOS DE PRODUCCION PROVISIONAMIENTO DEL CONTRATISTA DEL SUMINISTRO DE LAS MAQUINAS.
3-Actividad	De costos	INCREMENTO EN LOS COSTOS DE PRODUCCION	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	INCREMENTOS EN EL PRESUPUESTO DEL PROYECTO	VALIDAR LAS COTIZACIONES REALIZADAS Y APLICAR LOS PRECIOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO A LAS GARANTIAS PRESENTADAS.

Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

INGRESOS POR MEJORAMIENTO DE FACTOR DE RENDIMIENTO

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Café

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.94

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	60,00	\$433.125,00	\$25.987.500,00
1	60,00	\$433.125,00	\$25.987.500,00
2	60,00	\$433.125,00	\$25.987.500,00
3	60,00	\$433.125,00	\$25.987.500,00
4	60,00	\$433.125,00	\$25.987.500,00

INCREMENTO DE PRODUCCION POR RECOMENDACIONES DE ASISTENCIA TECNICA

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Café

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.94

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.800,00	\$17.000,00	\$30.600.000,00
1	1.800,00	\$17.000,00	\$30.600.000,00
2	1.800,00	\$19.000,00	\$34.200.000,00
3	1.800,00	\$19.000,00	\$34.200.000,00
4	1.800,00	\$28.875,00	\$51.975.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$30.600.000,00	\$25.987.500,00	\$56.587.500,00
1	\$30.600.000,00	\$25.987.500,00	\$56.587.500,00
2	\$34.200.000,00	\$25.987.500,00	\$60.187.500,00
3	\$34.200.000,00	\$25.987.500,00	\$60.187.500,00
4	\$51.975.000,00	\$25.987.500,00	\$77.962.500,00



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Preparación / Ingresos y beneficios

MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO DE CAFÉ EN UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES RURALES
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA

Impreso el 24/07/2022 10:57:02 p.m.



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$53.192.250,0	\$0,0	\$0,0	\$221.899.984,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-168.707.734,6
1	\$53.192.250,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$53.192.250,0
2	\$56.576.250,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$56.576.250,0
3	\$56.576.250,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$56.576.250,0
4	\$73.284.750,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$73.284.750,0



Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.					
\$23.315.602,58	14,84 %	\$1,11	\$3.698.333,08	\$221.899.984,60	\$5.994.265,55

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)	\$3.698.333,08

02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.	6,08 %

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento del proceso de beneficio de café en unidades productivas de mujeres rurales del municipio de Pitalito – Huila.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Adquisición y puesta en funcionamiento de sesenta (60) módulos semiintegrados, para mejoramiento de la calidad del café de las beneficiarias del proyecto.

Producto

1.1. Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 60,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	60,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: El supervisor del contrato hará un avance bimensual de acuerdo a la entrega de maquinaria y un informe final general de la ejecución del mismo.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	Total:	4



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	PITALITO	Municipios	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría	0	\$281.699.980,00
				Total	\$281.699.980,00
	Total Inversión				\$281.699.980,00
Total					\$281.699.980,00




Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar la calidad del café de las asociaciones chapoleras emprendedoras de la laguna y mujeres emprendedoras la reserva del municipio de Pitalito, Huila.	Factor de Rendimiento	Tipo de fuente: Evaluación Fuente: Análisis Propio y Análisis Comercializadoras	Las beneficiarias del proyecto presentan gran interés en realizar una reconversión productiva en su cultivo.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)	Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo	Tipo de fuente: Inspección Fuente: ACTA DE ENTREGA INFORME DE REVISION EQUIPOS INSTALADO RECIBO A SATISFACCION	De acuerdo al estudio de mercado realizado se mantienen los costos de acuerdo a la oferta realizada.
Actividades	1.1.1 - Compra e instalación de módulos semiintegrados(*) 1.1.2 - Asistencia técnica	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	De acuerdo al estudio de mercado realizado hay una estabilidad de precios de acuerdo a las empresas interesadas en la ejecución del proyecto.

(*) Actividades con ruta crítica

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Pitalito, Huila.

Señores:

INSTANCIA DE DECISIÓN COMITÉ DE PRIORIZACIÓN,
 APROBACIÓN, LIBERACIÓN Y/O AJUSTES DE
 PROYECTOS FINANCIADOS CON SGR
 Municipio de Pitalito - Departamento del Huila
 Pitalito

Referencia: Solicitud de ajuste por incremento en el valor del proyecto "CONSTRUCCIÓN CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA" identificado con código BPIN 2020415510037. Por acta de mayores y menores cantidades de obra y creación de ítems nuevos.


Respetados Miembros del Comité:

En mi calidad de Alcalde (E) Municipal de Pitalito, entidad designada como ejecutora del proyecto en referencia y basado en la reglamentación vigente, presento el ajuste al proyecto denominado "**CONSTRUCCIÓN CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA**" identificado con código **BPIN 2020415510037**. El ajuste presentado tiene como fin, incrementar el valor del proyecto en un 3.01% monto que será asumido con recursos del Sistema General de Regalías Asignación para la Inversión Local NBI municipios de cuarta, quinta y sexta categoría. (Ver Anexo 1. Carta intención Alcaldía Municipal.)

El ajuste aquí solicitado tiene como fundamento que, una vez verificada la información contractual del proyecto teniendo en cuenta el balance de mayores y menores cantidades realizado, se crea la necesidad de la creación de Ítems Nuevos No Previstos. Como se mencionó anteriormente, esto ha generado el aumento del valor total del proyecto con respecto a su valor inicial. En virtud de lo anterior, y basados en la reglamentación establecida por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR) y las directrices contempladas en el

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

documento de "Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de Inversión", en el presente documento se exponen las razones técnicas, jurídicas y financieras, que justifican la solicitud del ajuste, las cuales fueron expuestas por el contratista de obra con la revisión y aprobación por parte de la interventoría

1. CONDICIONES INICIALES DE APROBACIÓN

El proyecto "**CONSTRUCCIÓN CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA**" se viabilizó y aprobó bajo la reglamentación del SGR mediante Acta No.03 del 14 de diciembre de 2020 y Acuerdo 03 del 14 de diciembre de 2020 "por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del Sistema General de Regalías – SGR".

1.1. ALCANCE REGISTRADO EN LA MGA:

La alternativa de solución es la construcción de Cancha en grama sintética, compuesta por un área de 100 m * 71 m = 7.100 m², Grama Sintética Monofilamento terminada con aditivos sin látex de 50mm de altura, verde claro y verde oscuro con 1.200 gr de fibra por m². Con doble. Backing. Incluye Materiales de relleno 7kgr de Caucho granulado, 10Kgr de Arena Sílice por m² y la instalación de la grama sintética.

Adicionalmente abarca los siguientes componentes:

Localización, trazado y replanteo 18.826,24 M2

Excavación mecánica 1.775,00 M2

Suministro e instalación de geotextil NT 1600 7.000,00 M2


Suministro e instalación de shock pad para grama sintética 7.000,00 M2

Grama sintética en polietileno (100%) monofilamento bicolor para cancha de fútbol rápido con una altura de 60mm 7.000,00 M2

Suministro e instalación de capa de gravilla de 3/4" para de campo de juego. e= 0,25m 1.750,00 M3

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería PVC 2.003,45 ML

Cerramiento perimetral 952,80 M2

Suministro e Instalación de Portón metálico (3X3) 4 UND

Construcción de 4 secciones de graderías de 40 ML, cada sección compuesta por 10 gradas

Construcción de 2 camerinos de 40 ML * 4,50 MI cada uno

Suministro e instalación de sanitario tipo institucional con válvula de fluxómetro 40UND

Suministro e instalación orinal tipo institucional con válvula push 20UND

Suministro e instalación Lavamanos de incrustar en mesón, incluye grifería 52 UND

Suministro e instalación grifería ducha sencilla metal 6 UND

Suministro, Instalación De Luminaria Led Cuadrada De 60X60 Cms De 40W, 120V 134 UND


Suministro, Instalación De Luminaria De Emergencia, 120V 24 UND

El lugar de ejecución de las obras son en el complejo deportivo Villa Olímpica ubicado en la comuna Uno del Municipio de Pitalito Huila y los tiempos de ejecución son 6 meses, precontractual y contractual 2 meses y de liquidación 2 meses.

La capacidad de aforo en las canchas de futbol habilitadas para la práctica de esta modalidad, son 23.760 personas.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

1.2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Tabla 1. Datos generales del proyecto aprobado

RUBRO	VALOR
Obra Civil	\$ 3.907.248.539,00
Interventoría	\$ 234.434.912,00
TOTAL PROYECTO	\$4.141.683.451,00

1.3. CIERRE FINANCIERO:

El cierre financiero inicialmente aprobado es el siguiente:

Tabla 2. Cierre financiero del proyecto aprobado

ENTIDAD Y FUENTE DE FINANCIACIÓN	TIPO DE RECURSOS	VALOR INICIAL TOTAL APROBADO
Alcaldía Municipal	Sistema General de Regalías: SGR – fondo de compensación regional	\$4.141.683.451,00
TOTAL RECURSOS	\$4.141.683.451,00	\$4.141.683.451,00

A continuación se transcriben en su texto original la justificación técnica, jurídica y financiera presentada por la interventoría:

“RAZONES TECNICAS


Después de realizar la localización y replanteo de las diferentes actividades de los capítulos del contrato (construcción cancha sintética, cerramiento, gradería, camerinos y eléctrico) se encontraron diferencias en las cantidades iniciales y las cantidades necesarias para alcanzar el objeto del contrato.

En el capítulo 5 de gradas y capítulo 6 de tanque de almacenamiento, después de realizar la revisión por parte del contratista de obra e interventoría se evidenció que los diseños no cumplían con la Norma Sismo Resistente (NRS-10) lo cual conllevó a realizar correcciones de los respectivos diseños; debido a esto, estos capítulos presentan mayores, menores cantidades de obra e ítems no previstos

A continuación, se presentan las razones técnicas que sustentan la necesidad del ajuste al proyecto.

1. PRELIMINARES.

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

1.1 Localización, trazado y replanteo con equipo de topografía para cancha de futbol y obras complementarias. (Cantidades que aumenta)

En este ítem la cantidad aumenta por que se tuvieron encuentra toda el área a ejecutar tanto de la cancha, gradas, camerinos.

Cantidad contratada	19.235
Cantidad que aumenta	2.255
Total	21.490

2. **MOVIMIENTO DE TIERRA.**

2.1 Excavación mecánica a campo abierto en material heterogéneo, hasta una profundidad máxima de 40 cm incluye el retiro hasta sitio autorizado distancia de 0 < 6 Km.. (Cantidades que aumenta)

En este ítem la cantidad aumenta porque el área total de la cancha en grama sintética es de 70,60m de ancho por 105,0m de largo más el área de portería o zona de entrenamiento de 70,60m de ancho por 2,0m de largo en el sector norte y sur.

Cantidad contratada	1.775
Cantidad que aumenta	1.260,80
Total	3.035,80

3. **CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA.**

3.1 **ESTRUCTURA DE LA CANCHA**

En este capítulo las cantidades aumentan debido a que el área a utilizar para la cancha es mayor a la contratada, de igual manera porque se aumenta el área de entrenamiento.


3.1.1 Suministro, nivelación y compactación de base granular tipo envías, espesor 15 cm en el campo de juego para mejorar las condiciones actuales del terreno, al 95% del proctor standard. Incluye transporte distancia de 0<11 km (Cantidades que aumenta)


Cantidad contratada	1.065
Cantidad que aumenta	46,95
Total	1.111,95

3.1.2 suministro e instalación de geotextil NT 1600 (Cantidades que aumenta)

Cantidad contratada	7.100
Cantidad que aumenta	595,40

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	7.695,40
-------	----------

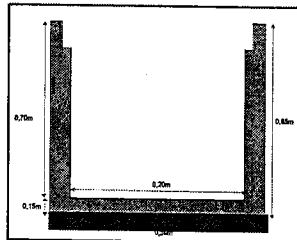
3.1.3 suministro e instalación de capa de gravilla de 3/4" para de campo de juego. e= 0.25m (Cantidades que aumenta)

Cantidad contratada	1.775
Cantidad que aumenta	148,85
Total	1.923,85

3.2 MANEJO DE AGUAS LLUVIAS

3.2.1 Excavación manual en material heterogéneo para cajas de empalmes, filtros y bordillos perimetrales. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha, también se aumenta por la excavación del cárcamo perimetral que va en la pista atlética, también porque se tiene en cuenta la excavación del cárcamo perimetral de la pista atlética existente cuyas medidas son 0.55cm de ancho por 0.85cm de alto más 0.10cm de mejoramiento de suelo:



Cantidad contratada	1.088
Cantidad que aumenta	418,15
Total	1.506,15


3.2.2 Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería novafort PVC perforada de 4" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que disminuye)

El ítem no se ejecutará por la inconsistencia que existe en la unidad de pago entre el apu y el presupuesto, también por espesor de la gravilla que contempla en el apu es menor a la que se necesita.

Cantidad contratada	16
Cantidad que disminuye	-16

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑA DE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	0.00
-------	------

3.2.3 Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería novaform PVC perforada de 6" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.

Cantidad contratada	1.607
Cantidad que aumenta	62,86
Total	1.669,86

3.2.4 Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería PVC corrugada perforada para drenaje de 10" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.

Cantidad contratada	67,58
Cantidad que aumenta	2,42
Total	70

3.2.5 Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería PVC corrugada perforada para drenaje de 12" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla, según diseño.. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.


Cantidad contratada	69,50
Cantidad que aumenta	0,50
Total	70

3.2.6 Suministro e instalación de tubería de PVC de pared estructural corrugada para filtros laterales de 14" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, para colectores laterales incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla, según diseño. (Cantidades que disminuye)

Este ítem disminuye por que las cajas se encuentran más cercas de las cajas

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	141,60
Cantidad que disminuye	-1,62
Total	139,98

3.2.7 Suministro e instalación de filtro de drenaje para cancha en tubería PVC corrugada perforada para drenaje de 16" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.

Cantidad contratada	59,11
Cantidad que aumenta	20,57
Total	79,68

3.2.8 Suministro e instalación tubería Novaform 18" para vertimiento de las aguas provenientes de filtros de red pluvial de la cancha. Incluye cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.

Cantidad contratada	20,63
Cantidad que aumenta	2,63
Total	23,26

3.2.9 Llenos compactados con material proveniente de la excavación, para conformar sección de tubería de vertimiento (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta por que la longitud de los filtros aumenta debido al que el área de la cancha sintética aumenta y los filtro van por toda el área de la cancha.


Cantidad contratada	24,55
Cantidad que aumenta	36,07
Total	60,62

3.2.10 cajas de inspección de 0,90*0,90*0,80 en concreto de 3000 psi (Cantidades que aumenta)

En este ítem aumentan dos cajas una para poder la conexión del filtro de 16" y la otra en los filtros de 10".

Cantidad contratada	8
Cantidad que aumenta	2

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ DE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	10
-------	----

3.2.11 Suministro e instalación de silla yee estructurada de 10x4"

Cantidad contratada	2
Cantidad	0
Total	2

3.2.12 Suministro e instalación de silla yee estructurada de 10x6"

Cantidad contratada	6
Cantidad	0
Total	6

3.2.13 Suministro e instalación de silla yee estructurada de 12x6"

Cantidad contratada	8
Cantidad	0
Total	8

3.2.14 Suministro e instalación de silla yee estructurada de 14x6"

Cantidad contratada	16
Cantidad	0
Total	16

3.2.15 cárcamo perimetral en concreto de 3000 psi incluye rejilla (Cantidades que aumenta)


es este ítem aumenta para así poder completar con la longitud total de la pista atlética existente

Cantidad contratada	392,70
Cantidad que aumenta	7,30
Total	400

IN 3.2.16 Suministro e instalación en metro lineal para filtro de drenaje para cancha en tubería novafort PVC perforada de 4" sistema de unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, incluye transporte al sitio de la obra, cama y relleno en gravilla según diseño. (Cantidades que aumenta)

Este ítem se agrega debido a la inconsistencia de la unidad entre el apu y el presupuesto de igual manera por que la cantidad de gravilla presupuestada en el apu no corresponde a la necesaria.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	16,38
Total	16,38

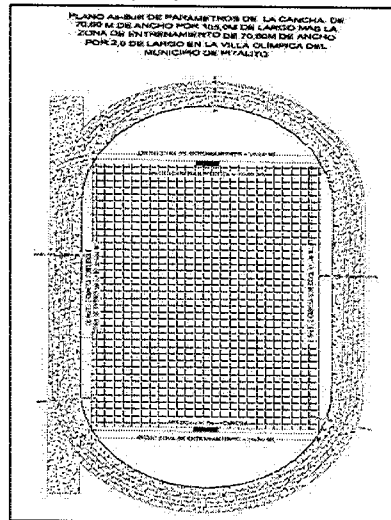
IN 3.2.17 Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto de 3000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40m. incluye suministro e instalación de aro de base y tapa HF traficado pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; pozo de inspección TIPO B; D= 1,20 y 4,0 metros de altura, desde la cota batea. (Cantidades que aumenta)

Este ítem aparece por que en el diseño del desagüe de la cancha sintética se contempla un pozo y el presupuesto no se contempla y es necesario. de igual manera porque en el diseño sanitario contempla tres pozos los cuales no se contemplan.

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	4
Total	4

3.3 GRAMA

En este capítulo las cantidades aumentan debido a que el área a utilizar para la cancha es mayor a la contratada, de igual manera porque se aumenta el área de entrenamiento.




3.3.1 Imprimación de los niveles de la capa drenante, con una emulsión asfáltica catiónica superestable lenta en frío. (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumentan debido a que el área a utilizar para la cancha es mayor a la contratada, de igual manera porque se aumenta el área de entrenamiento.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑA DE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	7.100
Cantidad que aumenta	595,40
Total	7.695,40

3.3.2 Grama Sintética Monofilamento terminada con aditivos sin látex de 50mm de altura, verde claro y verde oscuro con 1.200 gr de fibra por m2. Con doble. Backing. Incluye Materiales de relleno 7kgr de Caucho granulado, 10Kgr de Arena Sílice por m2 y la instalación de la grama sintética (Incluye servicio de instalación y Transporte del material hasta el lugar donde se llevara acabo la instalación). incluye Grama Sintética Monofilamento para demarcación de la cancha terminada con aditivos sin látex de 60mm de altura en color blanco con aditivo Hotmelt que será instalada. Incluye instalación, incluye Shock Pad SL 10 mm. ± 28 mm.. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades se pone en 0 por el cambio de ítem por las especificaciones de la grama.

Cantidad contratada	7.100
Cantidad que disminuye	-7.100
Total	0.00

3.3.3 Suministro e instalación de juego de porterías comprende 2 arcos metálicos de 7,32 m x 2,44 m, en tubería de 3" y 2". Incluye redes, anticorrosivo y pintura

Cantidad contratada	1
Cantidad	0
Total	1

IN 3.3.4 Grama sintética monofilamento terminada con aditivos sin látex de 50 mm de altura, verde claro y verde oscuro, galga de 5/8, DTEX mínimo 12.000, 1.200 gr de fibra por m2, doble backing, incluye materiales de relleno 7 kgr de caucho granulado, 10 kgr de arena sílice por m2, y la instalación de grama sintética (incluye servicio de instalación, y transporte del material hasta el lugar donde se llevará a cabo la instalación)incluye grama sintética monofilamento para demarcación de la cancha terminada con aditivos sin látex de 50 mm de altura de color blanco, incluye instalación. Incluye Shock pad SL 10 mm + 28 mm.

Este ítem se aumenta debido a las especificaciones de la grama sintética.


Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	7.695,40
Total	7.695,40

4. CERRAMIENTO PERIMETRAL.

4.1 Desmonte de cerramiento en malla existente (Cantidades que disminuye)

Proyectó: JOHAN JAVIER ONTE NÚÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	1.018,36
Cantidad que disminuye	-1.018,36
Total	0.00

4.2 excavacion manual para cimentación del cerramiento, incluye retiro del material. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	25,60
Cantidad que disminuye	-9,20
Total	16,40

4.3 concreto ciclópeo (60% concreto y 410% piedra media zonga) para cimentación de muros de cerramiento. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	17,50
Cantidad que disminuye	-6,30
Total	11,20

4.4 Concreto de 3000 psi para viga de amarre y columnetas. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.


Cantidad contratada	48,40
Cantidad que disminuye	-29,54
Total	18,86


4.5 Construcción de Muro en Mampostería con ladrillo Semipesado tipo rejilla e=0.12 de ladrillera visto por dos caras (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	253,20
---------------------	--------

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTEGA NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad que disminuye	-210,96
Total	42,24

4.6 Suministro e Instalación de Tubería de Hierro Galvanizado Tipo Pesado de 3" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	465,90
Cantidad que disminuye	-385,40
Total	80,50

4.7 Suministro e Instalación de Malla Eslabonada Cal. 10, con una torsión, tubería de 1" marco en Angulo de 1"x1"x3/16" para cerramiento. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	759,60
Cantidad que disminuye	-618,80
Total	140,80

4.8 Suministro e Instalación de Portón metálico en estructura de tubo de 3", tubería rectangular de 6*15*3 mm" y lámina llena, incluye anclajes, candado, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye debido a que el cerramiento existente se va utilizar, que el cerramiento a construir nuevo será solo en los costados del norte y sur para encerrar la gradería.

Cantidad contratada	5
Cantidad que disminuye	-3
Total	2


IN 4.9 suministro e instalación de acero de refuerzo 60,000 psi para cerramiento (zapatas, viga de cimentación, columnetas) (Cantidades que aumenta)

Este ítem en este capítulo no se tenía presupuestado por lo que sea hace necesario su implementación para poder realizar las actividades

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	1.519,35
Total	1.519,35

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

5. GRADERIA.

Este capítulo fue necesario ajustar los diseños debido a que los diseños iniciales del proyectó no cumplía con la Norma NSR10.

5.1 Demolición mecánica de graderías existentes (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta por que la grada existente era más grande a la presupuestada.

Cantidad contratada	53,60
Cantidad que aumenta	124,23
Total	177,83

5.2 suministro e instalación de acero de refuerzo 60,000 psi para graderías (zapatas, viga de cimentación, columnas, vigas aéreas, bancas) (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	70.210,96
Cantidad que disminuye	-6.707,18
Total	63.503,78

5.3 suministro e instalación de Concreto de 3000 PSI para zapatas (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después del nuevo diseño estructural que se realizó.

Cantidad contratada	84,20
Cantidad que aumenta	37,74
Total	121,94

5.4 suministro e instalación de Concreto de 3000 PSI para vigas cimentación (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después del nuevo diseño estructural que se realizó.


Cantidad contratada	36
Cantidad que aumenta	9,38
Total	45,38

5.5 suministro de instalación de Concreto de 3000 PSI para Columnas (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después del nuevo diseño estructural que se realizó.

Proyectó: JOHAN JAVIER ONTE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	33,84
Cantidad que disminuye	-11,24
Total	22,60

5.6 suministro e instalación de Concreto de 3000 PSI para vigas aéreas (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después del nuevo diseño estructural que se realizó.

Cantidad contratada	136,74
Cantidad que aumenta	59,94
Total	196,68

5.7 suministro e instalación de Concreto de 3000 PSI para Bancas (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	126,10
Cantidad que disminuye	-40,30
Total	85,80

5.8 Suministro e instalación de Baranda en tubo metálica, según diseño (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	364
Cantidad que disminuye	-164
Total	200

IN 5.9 Excavación mecánica en material heterogéneo para cimentación de graderías (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta en este capítulo ya que no se contempla esta actividad. El ítem contara con el mismo valor que tiene este ítem en los otros capítulos.


Cantidad contratada	0,00
Cantidad que aumenta	658,09
Total	658,09

IN 5.10 Relleno con material Recebo seleccionado y compactado (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta en este capítulo ya que no se contempla esta actividad. El ítem contara con el mismo valor que tiene este ítem en los otros capítulos.

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	427,40
Total	427,40

IN 5.11 concreto de 2500 PSI para solados (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta en este capítulo ya que no se contempla esta actividad. El ítem contará con el mismo valor que tiene este ítem en los otros capítulos.

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	11,35
Total	11,35

6. CAMERINOS

6.1 MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA

6.1.1 construcción de muros en mampostería con ladrillo prensado SANTA FE (24,5*12,6) cm e=0,12 visto por dos caras. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	1001
Cantidad que disminuye	-480,81
Total	520,19

6.1.2 suministro e instalación de baldosín en granito pulido (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	471,20
Cantidad que disminuye	-214,64
Total	256,56


6.1.3 enchape de pared para sanitarios y duchas (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	205
Cantidad que aumenta	75,66
Total	280,66

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

6.1.4 suministro e instalación de ventanearía en lamina cold rolled Cal. 18" tipo celocía. Según diseño. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	27,60
Cantidad que disminuye	-14,21
Total	13,39

6.1.5 suministro e instalación de ventanas metálicas de 1,5m*1,5m en lamina cold rolled Cal. 18" y vidrio esmeralizado de 4mm (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	36
Cantidad que disminuye	-28
Total	8

6.1.6 suministro e instalación de puertas metálicas Cal. 18" tipo vaiven incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	12
Cantidad que disminuye	-6
Total	6


6.1.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA SANITARIOS, DUCHAS Y VESTIERES, Comprende el suministro e instalación de las divisiones de los baños de hombres y mujeres para los sanitarios, duchas y vestieres. Las Divisiones deberán ser en acero inoxidable especificada en el contrato e incluye las puertas. Contemplaran los elementos necesarios para su instalación tales como anclajes, herrajes etc., con pasador y manija. Altura de las divisiones: para independizar los sanitarios deberán tener una altura de 1,80 mts y estarán con 0.20 metros libres en area inferior. NOTA: Acabado certificado por fabricante. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	196,85
Cantidad que disminuye	-101,81
Total	95,04

IN 6.1.8 Pañete para paredes de enchape de pared para sanitarios y duchas (Cantidades que aumenta)

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Este ítem aumenta en este capítulo porque es necesario para poder realizar la actividad. El ítem contara con el mismo valor inicial.

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	280,66
Total	280,66

6.2 INSTALACIONES HIDRAULICAS

6.2.1 Punto agua fria, 1/2 ". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	58
Cantidad que disminuye	-18
Total	40

6.2.2 Punto agua fria, 1" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	20
Cantidad que disminuye	-6
Total	14

6.2.3 Punto agua fria, 1 1/2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	42
Cantidad que disminuye	-16
Total	26


6.2.4 Tuberia PVC presión 1/2 RDE 9. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	94
Cantidad que disminuye	-22
Total	72

6.2.5 Tuberia PVC presión 3/4" RDE 11. (Cantidades que disminuye)

Proyectó: JOHAN JAVIER OYATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	302
Cantidad que disminuye	-82
Total	220

6.2.6 Tubería PVC presión 1" RDE 21. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	13,20
Cantidad que disminuye	-6,60
Total	6,60

6.2.7 Tubería PVC presión 1,1/2" RDE 21. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	96
Cantidad que disminuye	-32
Total	64

6.2.8 Tubería PVC presión 2" RDE 21. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	271
Cantidad que disminuye	-123
Total	148

6.2.9 Tubería PVC presión 2,1/2" RDE 21. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	13
Cantidad que disminuye	-5
Total	8


6.2.10 Tubería PVC presión 3" RDE 21. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	28
Cantidad que disminuye	-8

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

<i>Total</i>	20
--------------	----

6.2.11 acometida general 1" (no incluye medidor).

<i>Cantidad contratada</i>	1
<i>Cantidad</i>	0.00
<i>Total</i>	1

6.2.12 medidor volumétrico 1" incluye accesorios.

<i>Cantidad contratada</i>	1
<i>Cantidad</i>	0.00
<i>Total</i>	1

6.2.13 Válvula bola de 2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

<i>Cantidad contratada</i>	8
<i>Cantidad que disminuye</i>	-4
<i>Total</i>	4

6.2.14 Válvula bola de 2 1/2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

<i>Cantidad contratada</i>	6
<i>Cantidad que disminuye</i>	-2
<i>Total</i>	4

6.2.15 Válvula HF 3" junta hidráulica. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


<i>Cantidad contratada</i>	4
<i>Cantidad que disminuye</i>	-2
<i>Total</i>	2


6.2.16 buje soldado 3"*2 1/2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

<i>Cantidad contratada</i>	4
<i>Cantidad que disminuye</i>	-2

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	2
-------	---

6.2.17 buje soldado 2 1/2" * 2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	8
Cantidad que disminuye	-4
Total	4

6.2.18 buje soldado 2" * 1 1/2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	8
Cantidad que disminuye	-2
Total	6

6.2.19 buje soldado 2" * 1". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	12
Cantidad que disminuye	-6
Total	6

6.2.20 buje soldado 2" * 1/2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	20
Cantidad que disminuye	-8
Total	12


6.2.21 buje soldado 1 1/2" * 1/2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	10
Cantidad que disminuye	-2
Total	8

6.2.22 buje soldado 1" * 3/4". (Cantidades que disminuye)

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1
Total	1

6.2.23 tee pvc 3". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	4
Cantidad que disminuye	-2
Total	2

6.2.24 tee pvc 2 1/2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	5
Cantidad que disminuye	-3
Total	2

6.2.25 tee pvc 2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	28
Cantidad que disminuye	-14
Total	14

6.2.26 tee pvc 1 1/2". (Cantidades que disminuye)


En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	28
Cantidad que disminuye	-14
Total	14

6.2.27 tee pvc 1".

Cantidad contratada	1
Cantidad	0.00
Total	1

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

6.2.28 tee pvc 1/2"

Cantidad contratada	12
Cantidad	0.00
Total	12

6.2.29 codo 90 pvc 1/2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	110
Cantidad que disminuye	-32
Total	78

6.2.30 codo 90 pvc 1" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	110
Cantidad que disminuye	-32
Total	78

6.2.31 codo 90 pvc 1 1/2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	102
Cantidad que disminuye	-32
Total	70

6.2.32 codo 90 pvc 2" (Cantidades que disminuye)


En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	64
Cantidad que disminuye	-32
Total	32


6.2.33 codo 90 pvc 2 1/2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	20
Cantidad que disminuye	-6

Proyectó: JOHAN JAVIER  NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	14
-------	----

6.2.34 codo 90 pvc 3" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	4
Cantidad que disminuye	-2
Total	2

6.2.35 Ventilaciones en HG 3" Tanque Bajo (niple 0.5m+niple 0.1m+2 codos 90) (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1
Total	1

6.2.36 Valvula de flotador 3/4" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1
Total	1

6.2.37 Pasamuros HG D=3" L=40 cm (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	4
Cantidad que disminuye	-2
Total	2


6.2.38 Equipo de presión constante, caudal total de bombeo 8.86 LPS.debe constar de dos (2) motobombas de 5 HP c/u, ADT =37 m.c.a. un (1) tanques Hidroacumulador 300 Lt con membrana, rango de presiones 60-80 PSI). Incluye tablero de control y accesorios (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Total	1
-------	---

6.2.39 válvulas sello bronce de compuerta 3" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1
Total	1

6.2.40 Suministro e instalación de concreto de 3500 psi impermeabilizado para tanques subterráneos (Cantidades que disminuye)

El diseño estructural del tanque se tuvo que calcular porque el inicial no cumplía con los recubrimientos exigidos por la norma NSR10. Con el nuevo diseño la cantidad disminuye.

Cantidad contratada	23,74
Cantidad que disminuye	-12,19
Total	11,55

6.2.41 suministro e instalacion de acero de refuerzo 60,000 psi para tanque subterráneo (Cantidades que disminuye)

El diseño estructural del tanque se tuvo que calcular porque el inicial no cumplía con los recubrimientos exigidos por la norma NSR10. Con el nuevo diseño la cantidad disminuye.

Cantidad contratada	3.281,47
Cantidad que disminuye	-861,28
Total	2.420,19

IN 6.2.42 suministro e instalacion cinta PVC de 32cm (Cantidades que aumenta)


Este ítem aumenta debido a que en el proceso constructivo del tanque es necesario instalarla para evitar filtraciones

Cantidad contratada	0.00
Cantidad que aumenta	11
Total	11

6.3 INSTALACIONES SANITARIAS

6.3.1 Punto Sanitario D=4" (Cantidades que disminuye)

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	42
Cantidad que disminuye	-16
Total	26

6.3.2 Punto Sanitario D=3" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-6
Total	20

6.3.3 Punto Sanitario D=2" (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	52
Cantidad que disminuye	-18
Total	34

6.3.4 válvula de admisión de aire de 4"

Cantidad contratada	4
Cantidad	0
Total	4

6.3.5 Tubería PVC San 6". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	170
Cantidad que disminuye	-50
Total	120


6.3.6 Tubería PVC San 4". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	114
Cantidad que disminuye	-34
Total	80

Proyectó: JOHAN JAVIER OYATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

6.3.7 Tubería PVC San 3". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	33,20
Cantidad que disminuye	-13
Total	20,20

6.3.8 Tubería PVC San 2". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	69,80
Cantidad que disminuye	-26
Total	43,80

6.3.9 tubería ventilación 3". (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	18
Cantidad que disminuye	-6
Total	12

6.3.10 vee sanitaria 4"x4" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	78
Cantidad que disminuye	-30
Total	48

6.3.11 vee sanitaria 4"x3" PVC (no incluye medidor). Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	16
Cantidad que disminuye	-4
Total	12

6.3.12 vee sanitaria 3"x3" PVC.

Cantidad contratada	8
---------------------	---

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad	0
Total	8

6.3.13 yee sanitaria 6"x4" PVC

Cantidad contratada	2
Cantidad	0
Total	2

6.3.14 yee sanitaria 4"x2" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-10
Total	16

6.3.15 codo sanitario 45 CXC 4" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	54
Cantidad que disminuye	-18
Total	36

6.3.16 codo sanitario 45 CXC 3" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	52
Cantidad que disminuye	-14
Total	38

6.3.17 codo sanitario 45 CXC 2" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	20
Cantidad que disminuye	-8
Total	12

6.3.18 codo 90 sanitario CXC 4" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER QUILTE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	80
Cantidad que disminuye	-36
Total	44

6.3.19 codo 90 sanitario CXC 3" PVC (Cantidades que disminuye)
 En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	40
Cantidad que disminuye	-16
Total	24

6.3.20 codo 90 sanitario CXC 2" PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	100
Cantidad que disminuye	-36
Total	64

6.3.21 buje 4x3 PVC sanitario (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	12
Cantidad que disminuye	-2
Total	10

6.3.22 buje 4x2 PVC sanitario (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	8
Cantidad que disminuye	-2
Total	6

6.3.23 buje 3x2 PVC sanitario (Cantidades que disminuye)


En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	8
Cantidad que disminuye	-2
Total	6

6.3.24 sifón PVC 3" PVC sanitario (Cantidades que disminuye)

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	6
Cantidad que disminuye	-3
Total	3

6.3.25 tapón de inspección 4" PVC sanitario (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-10
Total	16

6.3.26 Codo 90 3" PVC ventilación PVC (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	6
Cantidad que disminuye	-2
Total	4

6.3.27 rejilla circular de piso 4x3" Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños

Cantidad contratada	6
Cantidad que aumenta	4
Total	10

6.3.28 cajas de inspeccion de 0,90*0,90*0,80 en concreto de 3000 psi (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	16
Cantidad que disminuye	-7
Total	9


APARATOS SANITARIAS

6.3.29 Sanitario tipo institucional con válvula de fluxómetro (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER OJATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	42
Cantidad que disminuye	-16
Total	26

6.3.30 ornal tipo institucional con válvula push (Cantidades que disminuye),

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	20
Cantidad que disminuye	-6
Total	14

6.3.31 Lavamanos de colgar en meson, incluye grifería (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	52
Cantidad que disminuye	-18
Total	34

6.3.32 grifería ducha sencilla metal

Cantidad contratada	6
Cantidad	0
Total	6

ALCANTARILLADO SANITARIO EXTERNO

6.3.33 Excavación mecánica a campo abierto en material heterogéneo, hasta una profundidad máxima de 40 cm incluye el retiro hasta sitio autorizado distancia de 0 < 6 Km." (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	230,21
Cantidad que disminuye	-230,21
Total	0.00

6.3.34 suministro e instalación tubería corrugada de 8"

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	226,11
Cantidad que aumenta	73,89
Total	300,00

6.3.35 cama y atraque en gravilla 3/4" hasta medio tubo (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	23,58
Cantidad que aumenta	20,82
Total	44,40

6.3.36 relleno compactado al 95% del proctor estandar ((Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	23,58
Cantidad que aumenta	47,22
Total	70,80

6.3.37 Llenos compactado al 95% del proctor estandar con material proveniente de la excavacion, para conformar seccion de tuberia de vertimiento (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	175,94
Cantidad que aumenta	75,46
Total	251,40

6.3.38 Excavación manual a campo abierto en material heterogéneo, hasta una profundidad máxima de 80 cm incluye el retiro hasta sitio autorizado distancia de 0 < 6 Km. (Cantidades que aumenta)


Este ítem aumenta en este capítulo porque es necesario para poder realizar la actividad. El ítem contara con el mismo valor inicial.

Cantidad contratada	0,00
Cantidad que aumenta	60,77
Total	60,77

6.3.39 Excavación mecánica a campo abierto en material heterogéneo, hasta una profundidad máxima de 2,0m incluye el retiro hasta sitio autorizado distancia de 0 < 6 Km. (Cantidades que aumenta)

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Este ítem aumenta en este capítulo porque es necesario para poder realizar la actividad. El ítem contara con el mismo valor inicial.

Cantidad contratada	0,00
Cantidad que aumenta	300,72
Total	300,72

6.4 INSTALACIONES ELECTRICAS

6.4.1 Excavación manual para Ductos Red Electrica Subterranea De Baja Tension - Norma Electrohuila. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	200,90
Cantidad que disminuye	-115,64
Total	85,26

6.4.2 Recebo Compactado Mecanicamente Para Ductos Red Electrica Subterranea De Baja Tension - Norma Electrohuila, Incluye Cinta De Senalización Peligro, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	200,90
Cantidad que disminuye	-127,82
Total	73,08

6.4.3 Suministro, Instalacion Caja Inspección Electrica Para Baja Tension 100*90*100 Concreto Con Ángulo Metálico Norma Electrohuila EH-RSS-033,incluye placa con codigo SPART de la canalización (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	13
Cantidad que disminuye	-5
Total	8

6.4.4 Suministro E Instalación De 2 Tubo Pvc Conduit De 3 Pulgadas Tipo DB, Incluye Accesorios, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	315
Cantidad que disminuye	-15
Total	300

6.4.5 Suministro E Instalación Un (1) Breaker Industrial 3X60A - 25 Ka , Marca Luminex-Legrand O Similar De Acuerdo Al Diseño Eléctrico, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	2
Cantidad que disminuye	-1
Total	1

6.4.6 Suministro e instalación de acometida en baja tensión trifásica en cable de cobre aislado THHN a 90° 4X2 AWG+ 6T, desde del gabinete de distribución principal hasta el tablero - T1 TRIBUNA OCCIDENTAL, incluye de forma proporcional las boronas, según diseño eléctrico marca Procables o similar.

Cantidad contratada	194
Cantidad	0.00
Total	194

6.4.7 Suministro e instalación de acometida en baja tensión trifásica en cable de cobre aislado THHN a 90° 4X2 AWG+ 6T, desde del gabinete de distribución principal hasta el tablero - T1 TRIBUNA ORIENTAL, incluye de forma proporcional las boronas, según diseño eléctrico marca Procables o similar.


Cantidad contratada	141
Cantidad	37,46
Total	178,46

6.4.8 Suministro e instalación de tablero de distribución T1 -TRIBUNA OCCIDENTAL de 18 circuitos con espacio para totalizador, trifásico, 208v, ICC: 25kA con barras de neutro y tierra independientes, con puerta, chapa, con certificado de producto RETIE. Incluye protecciones: un (1) breakers industrial 3x50a - 25 kA , cuatro (4) 1x15 A, siete (7) 1x 20A, un (1) 3x40A,. Marca Luminex- Legrand o similar de acuerdo al diseño eléctrico.

Cantidad contratada	1
Cantidad	0
Total	1

Proyectó: JOHAN JAVIER ONATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

- 6.4.9 Suministro e instalación de tablero de distribución T2 -TRIBUNA ORIENTAL de 18 circuitos con espacio para totalizador, trifásico, 208v, ICC: 25kA con barras de neutro y tierra independientes, con puerta, chapa, con certificado de producto RETIE. Incluye protecciones: un (1) breakers industrial 3x50a - 25 kA , cuatro (4) 1x15 A, siete (7) 1x 20A, un (1) 3x40A,. Marca Luminex- Legrand o similar de acuerdo al diseño eléctrico.

Cantidad contratada	1
Cantidad	0
Total	1

- 6.4.10 Suministro e instalación de acometida en baja tensión trifásica en cable de cobre aislado THHN a 90° 4X6 AWG+ 10T, desde el tablero T1 -TRIBUNA OCCIDENTAL hasta el tablero control del sistema de bombeo , incluye de forma proporcional las bombas, según diseño eléctrico marca Procables o similar.

Cantidad contratada	6
Cantidad	0
Total	6

- 6.4.11 Suministro e instalación de acometida en baja tensión trifásica en cable de cobre aislado THHN a 90° 4X6 AWG+ 10T, desde el tablero T1 -TRIBUNA ORIENTAL hasta el tablero control del sistema de bombeo , incluye de forma proporcional las bornas, según diseño eléctrico marca Procables o similar.

Cantidad contratada	6
Cantidad	0
Total	6

- 6.4.12 Suministro Y Montaje Y Puesta En Funcionamiento Para Salida Interruptor Sencillo, 120V Marca Levinton O Similar, (Cantidades que disminuye)


En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-13
Total	13

- 6.4.13 Suministro Instalacion De Salidas Para Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra, L,15A, 120V, Ref. 8200 (Con Tapa De Nylon Ref. 80703 De Leviton). Marca Leviton O Similar, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-13
Total	13

6.4.14 Suministro, instalación de salidas para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI, 1,20A, 120V. Marca Luminex -Legrand o similar. (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	48
Cantidad que disminuye	-24
Total	24

6.4.15 Suministro, Instalacion De Luminaria Led Cuadrada De 60X60 Cms De 40W, 120V, Incluye, Tuberia Metalica EMT De 1/2 Pulgada, Caja Metalica De 10 Cms X 10 Cms X 10 Cms, Suplemento Para Caja Metalica Y Accesorios, Cable Cobre Aislado Thhn 2X12+ 12T, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	130
Cantidad que disminuye	-65
Total	65

6.4.16 Suministro, Instalacion De Luminaria Led Hermetica De 40W, 120V, Incluye, Tuberia SCH 40 De 1/2 Pulgada, Caja Metalica De 10 Cms X 10 Cms X 10 Cms, Suplemento Para Caja Metalica Y Accesorios, Cable Cobre Aislado Thhn 2X12+ 12T (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	4
Cantidad que disminuye	-2
Total	2


6.4.17 Suministro, Instalacion De Luminaria De Emergencia, 120V, (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	26
Cantidad que disminuye	-13
Total	13

Proyectó: JOHAN JAVIER ORTIZ NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

6.4.18 Suministro y montaje de sistemas de puesta a tierra de cuatro polos, incluye varillas en CU-CU, soldadura, cable de CU desnudo No 2/0 según Diseño de acuerdo IEEE80-2000

Cantidad contratada	1
Cantidad	0
Total	1

6.4.19 Suministro, Instalación Caja Inspección Eléctrica Para Baja Tensión 60X60X90 Concreto Con Ángulo Metálico Norma Electrohuila ,incluye placa con código SPART de la canalización para acometidas alumbrado perimetral (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	4
Cantidad que aumenta	3
Total	7

6.4.20 Suministro E Instalación De 2 Tubo Pvc Conduit De 1 Pulgadas Tipo DB, Incluye Accesorios, (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Cantidad contratada	236
Cantidad que aumenta	14
Total	250

6.4.21 Reubicación de estructura de alumbrado perimetral en Postes de Concreto de 12 m entre 5 -10 Mts - incluye adecuación y puesta en funcionamiento de iluminación existente (Cantidades que disminuye)

En este ítem las cantidades disminuye después de verificar cantidades según los diseños.


Cantidad contratada	6
Cantidad que disminuye	-6
Total	0

6.4.22 Suministro e instalación de acometida en baja tensión trifásica en cable de cobre aislado THHN a 90° 4X6 AWG+ 10T, para reubicación de redes de alumbrado perimetral existentes (Cantidades que aumenta)

En este ítem las cantidades aumenta después de verificar cantidades según los diseños.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Cantidad contratada	236
Cantidad que aumenta	14
Total	250

IN 6.4.23 Reubicación de estructura de alumbrado perimetral en Postes metálicos de 6 m entre 5 -10 Mts - incluye adecuación y puesta en funcionamiento de iluminación existente (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta en este capítulo porque es necesario para poder realizar la actividad. El ítem contara con el mismo valor inicial.

Cantidad contratada	0
Cantidad que aumenta	7
Total	7

IN 6.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION CAMA EN ARENA E=0,12 MTS (Cantidades que aumenta)

Este ítem aumenta en este capítulo porque es necesario para poder realizar la actividad. El ítem contara con el mismo valor inicial.

Cantidad contratada	0
Cantidad que aumenta	14,62
Total	14,62


Consideraciones que soportan la solicitud de Prórroga.

Que, por consecuencia de la pandemia, se vieron afectadas las cadenas de suministros globales de diferentes bienes y servicios, a causa de las restricciones comerciales que varios países implementaron con el fin de detener la propagación del virus, esto hizo que a la fecha exista una crisis de contenedores represados a nivel mundial, lo que limita la entrega de productos, suministros y demás, ya que no hay suficientes transportadores para su distribución y existe un incremento en el valor de los fletes, el contratista se ve afectado en la importación del Shock Pad y la Grama Sintética, ya que el tiempo estimado de entrega es de cuatro meses.

Que, de acuerdo a la implementación del proyecto a través de la topografía se evidenció mayores cantidades de obra, las cuales fueron verificadas y por consiguiente el contratista solicita una prórroga de tiempo para la ejecución de las mismas y de esta manera cumplir a cabalidad con el desarrollo del proyecto.

El tiempo de la prórroga se puede observar en la programación de obra que se adjunta al documento.

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor	
Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

RAZONES FINANCIERAS

El presente ajuste requiere de adición de recursos económicos de \$ 125.000.000,00, donde \$ 117.924.271,00 es para obra y \$ 7.075.729,00 para interventoría; ya que se encontraron mayores cantidades en la revisión del proyecto, también porque el diseño estructural del tanque y gradería se ajustaron por que la del diseño inicial no cumplía norma; también por la incrementación de ítem no previstos y está discriminado de la siguiente manera:

PROYECTO VALOR

Obra	\$ 3.907.097.818,00
Interventoría	\$ 234.434.912,00
Adición obra	\$ 117.924.271,00
Adición interventoría	\$ 7.075.729,00
TOTAL	\$ 4.266.532.731,00

El valor del proyecto será de **CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS MCTE (\$ 4.266.532.731,00)**, la cual **CIENTO DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS MCTE (\$ 117.924.271,00)**, son para obra y **SIETE MILLONES SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE (\$ 7.075.729,00)** son para interventoría.

RAZONES JURÍDICAS


El ajuste al proyecto denominado **"CONSTRUCCION CANCHA EN GRAMA SINTETICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA"** identificado con el **BPIN 2020415510037**, se enmarca dentro de lo establecido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías a través del artículo 130 de la ley 2056 del 2020, decreto 1821 del 2020 y documento de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión SGR, donde señala que la solicitud de ajustes a proyectos de inversión financiados con recursos del SGR proceden una vez hayan sido aprobados y viabilizados por la instancia competente y siempre que no cuenten con Acto Administrativo de Cierre Sobre el particular dispuso:

Artículo 130 **"Continuidad.** A través de los componentes del Sistema Presupuestal del Sistema General de Regalías se buscará la real ejecución de los proyectos. Los diferentes órganos del Sistema General de Regalías propenderán porque en forma prioritaria se dispongan de los recursos necesarios para que aquellos tengan cabal culminación.

En ningún caso los ajustes considerados por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión podrán afectar los términos iniciales de su viabilidad y aprobación, ni modificar el objeto o alterar sustancialmente las actividades y alcance del mismo, de acuerdo con lo previsto en el Manual Operativo y de Funcionamiento del SUIFP-SGR.

Proyectó: JOHAN JAVIER  NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Los ajustes considerados por parte de la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión deben informarse a la secretaría técnica del OCAD correspondiente dentro de los tres (3) días siguientes a su aprobación, adjuntando certificación en la que conste que dicho ajuste no altera ninguna de las condiciones señaladas en el inciso anterior.

La secretaría técnica del OCAD registrará los ajustes de conformidad con el Manual Operativo de Funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR del que trata el artículo 130 del presente Ley dentro de los tres (3) días siguientes a la recepción del escrito que comunica la aprobación de los ajustes, que estará acompañado de la certificación de que trata el inciso anterior.

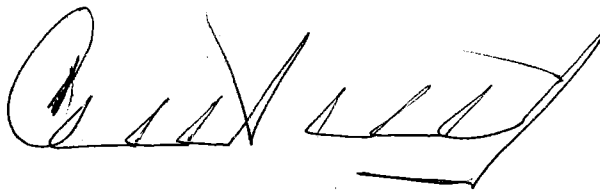
La secretaría técnica informará al OCAD los ajustes realizados por las entidades públicas designadas como ejecutoras del proyecto de inversión en la siguiente sesión a que éstos sean informados."

De otra parte el Manual Operativo y de funcionamiento del banco de proyectos de inversión, numeral 5.2., tabla No.3, Posterior a la expedición del acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o el acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto, literal e, índico:

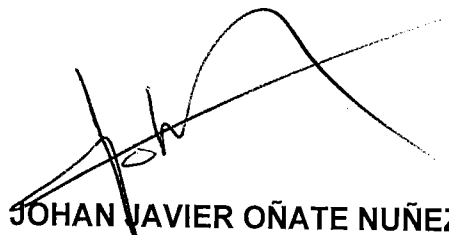
"Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica adicional en el valor aprobado para el proyecto, pero cambiando el costo asociado a cada actividad. Debe tenerse precaución de conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad del proyecto, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto"

Mediante Decreto Departamental 0316 de 2018 se delegó la función de realizar ajustes, modificaciones y cierres a los proyectos según la normatividad vigente del Sistema General de Regalías, a las Secretarías de Despacho y/o Departamentos Administrativos que estén a cargo de su ejecución, respecto a los proyectos aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) correspondiente, razón por la cual el presente ajuste está en cabeza de la Secretaría de Vías e Infraestructura del Municipio de Pitalito Huila.

Expuesto lo anterior, el ajuste solicitado al proyecto denominado **"CONSTRUCCION CANCHA EN GRAMA SINTETICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA"** identificado con **BPIN 2020415510037** es jurídicamente procedente, toda vez que cumple con lo exigido en el artículo 130 de la ley 2056 del 2020, decreto 1821 del 2020 y documento de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión SGR."




CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Alcalde Municipal (E)



JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
Consortio Inter Villa Olímpica
Interventoría

Proyectó: JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ – Interventor

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma:	Firma:
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019

Pitalito, 26 de julio de 2022

Señores
INSTANCIA DE DECISION COMITE P.A.L.A
SGR
PITALITO


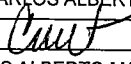
Asunto: Carta de Intención y aceptación de los ajustes propuestos del proyecto de inversión – **“CONSTRUCCIÓN CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”**


Respetados Señores:

En mi calidad de alcalde (E) del Municipio de Pitalito Huila, entidad pública designada como gestora del proyecto de inversión **“CONSTRUCCIÓN CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VILLA OLÍMPICA, DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”**, con código BPIN 2020415510037, me permito **ACEPTAR** el ajuste, el cual tiene un incremento del 3.01% del valor inicial del proyecto aprobado:

ENTIDAD Y FUENTE DE FINANCIACIÓN	TIPO DE RECURSOS	VALOR INICIAL TOTAL APROBADO (1)	VALOR DE AJUSTE SOLICITADO (2)	% AJUSTE SOBRE VALOR INICIAL	VALOR TOTAL PROPIJESTO CON AJUSTE (3=1+2)
Alcaldía Municipal	Sistema General de Regalías: SGR – fondo de compensación regional	\$ 4.141.683.451,00	\$ 124.849.286,37	3.01 %	\$ 4.266.532.737,37
TOTAL RECURSOS		\$ 4.141.683.451,00	\$ 124.849.286,37	3.01 %	\$ 4.266.532.737,37

Proyectó: Edgar Orlando Duran Angarita –Sec. Infraestructura

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma: 
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal (Encargado)

	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	CÓDIGO: F-GD-01	VERSIÓN: 03	FECHA: 02/01/2019


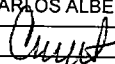
Así las cosas y de acuerdo a la información presentada, me permito informar que el proyecto, cuenta con los soportes establecidos en el documento *“Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del Sistema General de Regalías del Departamento Nacional de Planeación”*; para este tipo de trámites.

Cordialmente,



CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Alcalde (E)
Municipio de Pitalito

Proyectó: Edgar Orlando Duran Angarita -Sec. Infraestructura

Revisado por: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Aprobado por: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Firma: 	Firma: 
Nombre: CRISTIAN FABIÁN PIZZO SCALANTE	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTIN SALINAS
Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal (Encargado)