

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 1 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

DATOS DEL INFORME				
No. DE INFORME:				
TIPO DE INFORME:	PARCIAL	(☒)	FINAL	(☐)
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 de septiembre 2025			
PERIODO DEL INFORME	Desde 22/02/2022 Hasta 09/09/2025			

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	GN2343- 2021
TIPO DE PROCESO	Concurso de Méritos N° 106 de 2021
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
NOMBRE CONTRATISTA:	FUNDACION ONIX AVC
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900.598.965-3

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA AL PROYECTO DENOMINADO “DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO conforme al pliego de condiciones, a la descripción técnica que se especifica en los estudios previos, los anexos, y los demás documentos que formen parte del proceso de selección los cuales forman parte integrante del presente contrato.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	21/12/2021
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	31/12/2026
FECHA DE INICIO:	22/02/2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	22/02/2027

Lugar de ejecución	La Interventoría se realizara en la Universidad de Nariño
--------------------	---

PRÓRROGAS: SI (☐) NO (☒)

MODIFICACIONES SI (☒) NO (☒)

NO.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MODIFICACIÓN
1	29/04/2022	PRIMERA. MODIFICAR la redacción únicamente del PARÁGRAFO PRIMERO de la CLÁUSULA CUARTA del contrato de interventoría No. 2343 de 2021, al siguiente tenor: CLAUSULA CUARTA. - VALOR Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO: EL valor del contrato es por la suma QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRES MIL QUINIENTOS

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 2 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

		CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE. (\$537.003.558) incluido IVA. [...] PARÁGRAFO PRIMERO: Para el manejo de los recursos de anticipo girados por el Departamento, el contratista deberá aperturar una cuenta bancaria de ahorros, exclusiva para el contrato producto de este proceso. En el evento de existir rendimientos financieros que resulten del manejo del anticipo, deberá girarlos el contratista al Departamento de Nariño. Conforme lo anterior, para la liquidación del contrato, el contratista deberá aportar certificación bancaria en la que conste la generación o no de rendimientos financieros del anticipo. En caso de generarse, los mismos deberán ser reintegrados al Departamento de Nariño a la cuenta que le indique el supervisor del contrato. En todo caso, el inicio de ejecución del contrato no estará supeditada al desembolso del anticipo. [...]						
2	27/12/2024	PRIMERA. MODIFICAR la CLAUSULA SEGUNDA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA en los siguientes apartados: - OBLIGACIONES ESPECIFICAS TECNICAS, añadir, el literal k, el cual quedará al siguiente tenor: k) El contratista es libre de proveer o vincular el personal que requiera para la ejecución del objeto del contrato, de acuerdo con la organización que adopte para tal efecto, sin embargo, es condición técnica para el seguimiento de la obra, que el contratista garantice un equipo de trabajo mínimo de profesionales o expertos, capacitados que permita la adecuada ejecución de la interventoría, cuya formación académica y experiencia mínima se define a continuación: <table><tr><th>cantidad</th><th>CARGO</th><th>Perfil Profesional</th></tr><tr><td>1</td><td>Director de interventoría. Dedicación 50%</td><td> FORMACION ACADEMICA: Acreditar que tiene formación en Ingeniero civil y/o arquitecto, para lo cual deberá presentar certificado de vigencia de la Matricula profesional. EXPERIENCIA GENERAL: Experiencia general mínima de dos años, que se verificaran con la presentación de la certificación de vigencia de la matricula profesional. ESPECIFICA: Acreditar experiencia como director de interventoría y/o contratista, en un contrato terminado y/o liquidado de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento de edificaciones educativas, cuya área sumada sea igual o mayor a 400m2.la acreditación de experiencia en director de interventoría deberá realizarse por medio de certificación expedida por el contratante. </td></tr></table>	cantidad	CARGO	Perfil Profesional	1	Director de interventoría. Dedicación 50%	FORMACION ACADEMICA: Acreditar que tiene formación en Ingeniero civil y/o arquitecto, para lo cual deberá presentar certificado de vigencia de la Matricula profesional. EXPERIENCIA GENERAL: Experiencia general mínima de dos años, que se verificaran con la presentación de la certificación de vigencia de la matricula profesional. ESPECIFICA: Acreditar experiencia como director de interventoría y/o contratista, en un contrato terminado y/o liquidado de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento de edificaciones educativas, cuya área sumada sea igual o mayor a 400m2.la acreditación de experiencia en director de interventoría deberá realizarse por medio de certificación expedida por el contratante.
cantidad	CARGO	Perfil Profesional						
1	Director de interventoría. Dedicación 50%	FORMACION ACADEMICA: Acreditar que tiene formación en Ingeniero civil y/o arquitecto, para lo cual deberá presentar certificado de vigencia de la Matricula profesional. EXPERIENCIA GENERAL: Experiencia general mínima de dos años, que se verificaran con la presentación de la certificación de vigencia de la matricula profesional. ESPECIFICA: Acreditar experiencia como director de interventoría y/o contratista, en un contrato terminado y/o liquidado de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento de edificaciones educativas, cuya área sumada sea igual o mayor a 400m2.la acreditación de experiencia en director de interventoría deberá realizarse por medio de certificación expedida por el contratante.						

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 4 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

	garantizado por un amparo independiente. El valor correspondiente al anticipo será amortizado en el mismo porcentaje de cada “Acta Parcial de Interventoría”. El desembolso del anticipo NO constituye condición previa para la iniciación de la interventoría. El anticipo en ningún caso se considera pago y su desembolso estará sujeto a la concepción y requisitos que EL DEPARTAMENTO requiera al momento de la suscripción del Contrato. B) PAGOS PARCIALES: El noventa por ciento (90%) del valor del contrato se pagará mediante pagos parciales, equivalentes al porcentaje de avance del proyecto reportado en las actas parciales de interventoría, previa entrega del respectivo informe técnico por parte del Interventor a la supervisión del Departamento y mediante acta de recibo parcial suscrita por el Secretario de Agricultura. Cabe anotar que del valor total de cada “Acta Parcial de Interventoría”, se le practicará una deducción por concepto de amortización del anticipo, además de los descuentos que deban practicarse en virtud del Contrato o de la ley. C) PAGO FINAL: El diez por ciento (10%) restante del valor del contrato se pagará a la terminación del objeto de seguimiento, previa suscripción del acta de terminación y/o liquidación de interventoría y certificado de cumplimiento del objeto contratado, suscrito por la supervisión. Cabe anotar que, del valor total del acta final se le practicará una deducción por concepto de amortización del anticipo, se hubiese lugar a ello, además de los descuentos que deban practicarse en virtud del Contrato o de la ley.
--	---

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 5 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

2.1. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

CONTRATO INICIAL

Certificado de Disponibilidad Presupuestal/CDR				
CDP	Fecha	Valor	Cuenta No.	Valor
2021030001 (SGR SYSMAN)	03/03/2021	\$537.003.558	ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CONVOCATORIAS 2021 / Desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del Departamento de Nariño	\$537.003.558
18521 (SGR)	03/03/2021	\$537.003.558	00TI-3902-1100-2017-00010-0114 DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$537.003.558

Registro Presupuestal de Compromiso			
Nro.	Fecha	Valor	Cuenta No.
322 (SGR)	11/1/2021	537.003.558	00TI-3902-1100-2017-00010-0114 DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
2022010014 (SGR SYSMAN)	11/1/2021	537.003.558	ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CONVOCATORIAS 2021./Desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del Departamento de Nariño.

*CDP: Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

*CDR: Certificado de Disponibilidad de Recursos.

*RDC: Registro de Compromiso.

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 6 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

2.2. BALANCE FINANCIERO

Concepto	Valor
Valor inicial del contrato:	\$537.003.558.
Valor total del contrato	\$537.003.558
Valor ejecutado por el Contratista:	\$365´162.419.44
Valor pagado al contratista:	\$365´162.419.44
Valor saldo a favor del Departamento:	
Valor saldo a favor del Contratista:	\$171´841.138.56
Valor a ejecutar:	
Valor sin ejecutar:	\$171´841.138.56
Rendimientos financieros del anticipo*	

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA O COOPERANTE

Orden de Pago			
Fecha	Nro.	Valor	Detalle/Concepto
11/05/2022	2022000127	\$107´400.711.60	Pago anticipo del 20% cto 2343-2021 interventoria canc. O.pago 2022000139 segun orden de pago no sadr 200 de mayo 3/2022//contrato de interventoria no. 2343-2021 interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica al proyecto denominado “desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del departamento de nariño
15/08/2023	2023000260	\$85´920.569.28	Primer pago de interventoria contrato gn 2343-2021 canc. O.pago 2023000254 segun orden de pago no 2023012045 del 02/08/2023/// contrato de interventoria no. 2343-2021 interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica al proyecto denominado “desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del departamento de nariño
26/11/2024	2024000259	85,920,569.28	Segundo pago contrato gn2343-2021 interventoríafra onix 46 canc. O.pago 2024000260 sg orden de pago 2024012053 de 7-11-2024, interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica al proyecto denominado “desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera Artesanal del departamento de nariño
26/03/2025	2025000018	85´920.569.28	Tercer pago correspondiente al 20% de avance (60% acumulado) Contrato de Interventoría No. 2343-2021 Celebrado ente el Departamento de Nariño y Fundación ONIX AVCFactura electrónica N° ONIX 47 Canc. O.Pago 2025000017 Según Orden de pago N°. 2025001676 2025-03-17, cuyo objeto es interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica al proyecto denominado “Desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del departamento de Nariño.Factura electrónica N° ONIX 47. Valor pago 3: \$107.400.711.60Amortización 20%: 21.480.142.32Valor a Pagar: \$85.920.569.28
TOTAL		\$365´162.419.44	

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 7 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

Amortización del Anticipo			
DETALLE DEL PAGO	VALOR COBRO	VALOR AMORTIZACIÓN	VALOR PAGADO
Anticipo 20%	\$107´400.711.60	\$000	\$107´400.711.60
Primer pago	\$107´400.711.60	21´480.142.32	\$85´920.569.28
Segundo pago	\$107´400.711.60	21´480.142.32	\$85´920.569.28
Tercer pago	\$107´400.711.60	21´480.142.32	\$85´920.569.28
TOTAL		\$64´440.427.96	\$365.162.419,44

3. INFORME TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

3.1. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

La Fundación Onix AVC ha venido cumpliendo actividades contenidas en las obligaciones establecidas en el contrato de Interventoría, y se relaciona la ejecución de actividades establecidas en el aplicativo Gesproy, presentando la siguiente ejecución:

Alcance: mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal en el departamento de Nariño. Esta intervención se realizará desde un eje investigativo mediante el desarrollo de un cultivo láctico bioprotector diseñado a partir de cepas de bacterias acidolácticas (BAL) nativas de las cuencas lecheras de la región como también desde un eje formativo con la formación en buenas prácticas de manufactura y estandarización de los procesos de elaboración en las plantas queseras.

Producto MGA: Artículos de investigación								
Actividad MGA: Evaluar diferentes mezclas de cepas y su espectro de innhibición In Vitro								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar diferentes mezclas de cepas y su espectro de innhibición In Vitro	\$	0	No	Prog	99.806.208	1	99.806.208
					Eje		0	0
Actividad MGA: Evaluar el diseño y modelo de aplicación del cultivo bioprotector sobre la matriz de queso fresco								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar el diseño y modelo de aplicación del cultivo bioprotector sobre la matriz de queso fresco	\$	0	No	Prog	74.287.680	1	74.287.680
					Eje		0	0

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 8 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

Actividad MGA: Evaluar el efecto de aplicación del cultivo bioprotector sobre las características físicoquímicas del queso fresco								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar el efecto de aplicación del cultivo bioprotector sobre las características físicoquímicas del queso fresco	\$	25.04	No	Prog	31.245.696	1	31.245.696
					Eje	7.825.378	1	7.825.378
Actividad MGA: Evaluar el efecto de aplicación del cultivo bioprotector sobre las características sensoriales del queso fresco								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar el efecto de aplicación del cultivo bioprotector sobre las características sensoriales del queso fresco	\$	0	No	Prog	35.959.680	1	35.959.680
					Eje		0	0
Actividad MGA: Evaluar el efecto de aplicar técnicas de bioprotección y BPM a escala piloto en la cadena de producción de leche y queso fresco.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar el efecto de aplicar técnicas de bioprotección y BPM a escala piloto en la cadena de producción de leche y queso fresco.	\$	20.51	No	Prog	582.127.360	1	582.127.360
					Eje	119.404.680	1	119.404.680
Actividad MGA: Evaluar el punto óptimo de corte de la cuajada								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Evaluar el punto óptimo de corte de la cuajada	\$	0	No	Prog	15.982.080	1	15.982.080
					Eje		0	0
Actividad MGA: Identificar cepas BAL nativas mediante secuenciación parcial del gen 16S rRNA.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Identificar cepas BAL nativas mediante secuenciación parcial del gen 16S rRNA-especie	\$	100	Si	Prog	56.512.457	1	56.512.457
					Eje	56.512.457,4	1	56.512.457.4
2	Identificar cepas BAL nativas mediante secuenciación parcial del gen 16S rRNA.	\$	89.16	No	Prog	169.940.364	1	169.940.364
					Eje	151.516.350	1	151.516.350
Actividad MGA: Realizar caracterización tecnológica de cepas BAL								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar caracterización tecnológica de cepas BAL	\$	88.57	No	Prog	169.048.224	1	169.048.224
					Eje	149.730.995	1	149.730.995
2	Realizar caracterización tecnológica de cepas BAL - especie	\$	100	Si	Prog	32.199.590	1	32.199.590
					Eje	32.199.590	1	32.199.590

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	--

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 9 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

Actividad MGA: Realizar pruebas de actividad inhibitoria frente a patógenos.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar pruebas de actividad inhibitoria frente a patógenos.	\$	100	No	Prog	28.800.000	1	28.800.000
					Eje	28.800.000	1	28.800.000
2	Realizar pruebas de actividad inhibitoria frente a patógenos- especie	\$	84.01	Si	Prog	17.760.533	1	17.760.533
					Eje	14.920.400	1	14.920.000
Producto MGA: Documentos de investigación								
Actividad MGA: Administración del proyecto								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Administración del proyecto	\$	65.34	No	Prog	871.594.689,72	1	871.594.689,72
					Eje	569.503.715	1	569.503.715

Actividad MGA: Elaborar guías y manuales sobre aplicación de BPM y procesos estandarizados para elaboración de quesos frescos con inocuidad y bioprotección								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Elaborar guías y manuales sobre aplicación de BPM y procesos estandarizados para elaboración de quesos frescos con inocuidad y bioprotección - Especie	\$	50	Si	Prog	15.501.492	1	15.501.492
					Eje	7.750.746	1	7.750.746
2	Elaborar guías y manuales sobre aplicación de BPM y procesos estandarizados para elaboración de quesos frescos con inocuidad y bioprotección	\$	0	No	Prog	81.573.120	1	81.573.120
					Eje		0	0
Actividad MGA: Realizar procesos de divulgación de resultados del proyecto.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar procesos de divulgación de resultados del proyecto.	\$	15.83	No	Prog	486.188.517	1	486.188.517
					Eje	76.841.814	1	76.841.814
2	Realizar procesos de divulgación de resultados del proyecto - Especie	\$	68.37	Si	Prog	207.448.036,6	1	207.448.036,60
					Eje	141.841.327.7	1	141.841.327.7

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 10 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

Actividad MGA: Realizar talleres de capacitación a productores artesanales de quesos frescos								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar talleres de capacitación a productores artesanales de quesos frescos	\$	39.26	No	Prog	489.179.752	1	489.179.752
					Eje	192.055.604	1	192.055.604
Producto MGA: Infraestructura para la investigación dotada								
Actividad MGA: Obtener aislamiento de bacterias ácido lácticas (BAL)								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Obtener aislamiento de bacterias ácido lácticas (BAL)	\$	100	No	Prog	95.544.480	1	95.544.480
					Eje	95.544.480	1	95.544.480
Actividad MGA: Proporcionar la infraestructura y los medios para realizar los aislamientos de BAL y el desarrollo del cultivo bioprotector								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Proporcionar la infraestructura y los medios para realizar los aislamientos de BAL y el desarrollo del cultivo bioprotector	\$	87.72	No	Prog	4.507.138.155	1	4.507.138.155
					Eje	3.953.605.826	1,01	3.986.942.273
2	Proporcionar la infraestructura y los medios para realizar los aislamientos de BAL y el desarrollo del cultivo bioprotector - especie	\$	94.92	Si	Prog	894.696.854	1	894.696.854
					Eje	849.286.631.6	1	849.286.331.6
Actividad MGA: Realización de análisis fisicoquímicos de muestras de leche y queso.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras de leche y queso.	\$	100	No	Prog	41.660.928	1	41.660.928
					Eje	41.660.928	1	41.660.928
Actividad MGA: Realizar aislamiento, identificación y cuantificación de cepas patógenas presentes en leche y quesos artesanales en la zona de muestreo								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar aislamiento, identificación y cuantificación de cepas patógenas presentes en leche y quesos artesanales en la zona de muestreo	\$	100	No	Prog	116.897.131	1	116.897.131
					Eje	116.897.131	1	116.897.131

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	--

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 11 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

Actividad MGA: realizar caracterización fenotípica preliminar de BAL y seleccionar productoras de isómeros del ácido láctico L(+) o DL								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	realizar caracterización fenotípica preliminar de BAL y seleccionar productoras de isómeros del ácido láctico L(+) o DL	\$	100	No	Prog	60.289.440	1	60.289.440
					Eje	60.289.440	1	60.289.440
Actividad MGA: Realizar mantenimiento de cepas patógenas								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar mantenimiento de cepas patógenas - especie	\$	100	Si	Prog	63.800.878	1	63.800.878
					Eje	63.800.878	1	63.800.878
2	Realizar mantenimiento de cepas patógenas	\$	34.89	No	Prog	299.202.432	1	299.202.432
					Eje	104.405.655	1.05	109.831.509
Actividad MGA: realizar mantenimiento y caracterización molecular de BAL.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	realizar mantenimiento y caracterización molecular de BAL.	\$	67.09	No	Prog	481.797.504	1	481.797.504
					Eje	323.258.065	1	323.258.065
Actividad MGA: Realizar trámites de solicitud de contrato de acceso a recursos genéticos y sus derivados.								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar trámites de solicitud de contrato de acceso a recursos genéticos y sus derivados.	\$	100	Si	Prog	48.408.168	1	48.408.168
					Eje	48.408.168	1	48.408.168
Actividad MGA: Realizar un diagnóstico técnico y social de la producción quesera artesanal en Nariño								
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Avance Físico	Aporte Especie		Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Realizar un diagnóstico técnico y social de la producción quesera artesanal en Nariño - especie	\$	100	Si	Prog	11.854.762	1	11.854.762
					Eje	11.854.762	1	11.854.762
2	Realizar un diagnóstico técnico y social de la producción quesera artesanal en Nariño	\$	96.89	No	Prog	1.186.418.354	1	1.186.418.354
					Eje	1.149.567.457	1	1.149.567.457

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---

 GOBERNACIÓN DE NARIÑO	INFORME DE SUPERVISIÓN TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO	CÓDIGO: GDC-F-76
		VERSIÓN: 02
		FECHA VERSIÓN: 4/10/2023
		PÁGINA: 13 de 13

INTERVENTORIA PROYECTO: "DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. BPIN 2017000100114

3.3. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato actualmente se encuentra EN EJECUCION, con un porcentaje de AVANCE FISICO de 74.57% y AVANCE FINANCIERO de 78.80%.

3.4. ANEXOS

Para efectos de demostrar una adecuada ejecución de los recursos públicos comprometidos en cada contrato y convenio, y teniendo en cuenta que la contratación adelantada por la Gobernación de Nariño, es objeto de auditoría fiscal por parte de la Contraloría Departamental de Nariño, se anexa:

✓ Informe de actividades del contratista.

Por lo anterior se autoriza el cuarto pago, correspondiente al 75% de ejecución acumulada, según informe y de acuerdo a la cláusula **CLAUSULA CUARTA. - VALOR Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO.**

Valor Acta: \$80´550.533,70

Amortización: \$16´110.106,74

Valor pago: \$64´440.426,96

FECHA DEL INFORME: 10 de septiembre de 2025



GERARDO RAMIREZ VELASCO

P.U SADR Supervisor Proyecto

PROCESO ASOCIADO: GESTION DE CONTRATACION	DEPENDENCIA ASOCIADA: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACION DAC
--	---