

**MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y
TIERRAS**

CENTRO INTERNACIONAL DE LA QUINUA

**PLAN OPERATIVO ANUAL Y
PRESUPUESTO 2023
REFORMULADO 1**



Oruro, Abril de 2023

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

Índice de Contenido

1.	ANTECEDENTES	4
2.	DIAGNÓSTICO DEL SECTOR AGRÍCOLA DE LA QUINUA	6
2.1	Principales zonas de producción	6
2.2	Superficie, producción y rendimiento del cultivo de quinua	6
3.	MARCO ESTRATÉGICO DEL CIQ	7
3.1	Misión y Visión	7
4.	BASE LEGAL PARA LA REFORMULACIÓN DEL POA -PRESUPUESTO 2023	9
5.	METODOLOGÍA PARA LA REFORMULACIÓN DEL POA 2023	10
6.	EJECUCION POA 2022	11
6.1	Ejecución del POA 2022 (Reformulado 1)	11
6.2	Ejecución presupuestaria del POA 2022	15
7.	Reformulación del POA 2023	16
7.1	Objetivos Estratégicos del CIQ	16
7.2	Objetivo de Gestión Institucional	16
7.3	Objetivos y Acciones de Corto Plazo	16
7.4	Operaciones y actividades del POA reformulado 2023	17
7.5	Resultados/ Metas de Gestión	20
8.	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	22
8.1	Estructura Organizativa del CIQ 2022-2023	22
8.2	Competencias y Funciones Generales del CIQ	23
9.	PRESUPUESTO DEL CIQ - GESTIÓN 2023	27
10.	ANEXOS	31

N°	ÍNDICE DE TABLAS	Pag.
Tabla 1.	Metodología para la reformulación del POA 2023	10
Tabla 2.	Ejecución de Operaciones – POA 2022	11
Tabla 3.	Ejecución Presupuestaria 2022	15
Tabla 4.	Operaciones, resultados e indicadores reformulados gestión 2023	17
Tabla 5.	Presupuesto Inicial por Estructura Programática	27
Tabla 6.	Presupuesto Reformulado por estructura Programática	28
Tabla 7.	Presupuesto por objeto de gasto 2023	28
Tabla 8.	Presupuesto por partidas de gasto 2023	29

N°	ÍNDICE DE FIGURAS	Pag.
Fig.: 1	Estructura Organizacional (Unidades funcionales)	22
Fig.: 2	Estructura Organizacional (Cargos)	23

N°	ÍNDICE DE GRÁFICOS	Pag.
Gráfico 1.	Superficie, Producción y Rendimiento de Quinoa	7

1. ANTECEDENTES

El año 2009 el Estado Plurinacional de Bolivia elabora la Política Nacional de la Quinua (PNQ) a través de la cual se establece optimizar la producción y el consumo de la quinua a nivel internacional, tanto en el aspecto genético como en el manejo del cultivo y en los procesos de postcosecha, industrialización y en la consolidación de mercados internos y externos con enfoque de sostenibilidad ambiental, social y cultural.

A través de la Resolución Ministerial N° 316 del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras de 25 de junio de 2010 (Política y Estrategia de la Quinua) establece las Políticas y Estrategias para el Desarrollo del sector Productivo de la Quinua que tiene como objetivo promover e implementar el desarrollo sustentable y tecnológico del sector Quinuero de Bolivia, con fines de Seguridad y Soberanía alimentaria para "Vivir Bien", articulando a las entidades públicas con los productores, beneficiadores, transformadores, industrializadores y comercializadores. Así mismo plantea los siguientes Objetivos Estratégicos:

Promover el conocimiento local ancestral e intercultural, articulado a los procesos de innovación, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnológica, para la producción de la quinua orgánica/ecológica y convencional, con valor agregado destinado al mercado nacional e internacional.

Impulsar la producción de la quinua ecológica, recuperando y preservando el uso sustentable de los recursos naturales y el medio ambiente en el marco de la ley 3525.

Promover el consumo de quinua en ferias nacionales e internacionales, a través de sistemas de mercadeo equitativos.

Promover y coordinar la implementación de servicios financieros y de crédito accesibles al sector quinuero con prioridad al sector productivo primario.

Fortalecer a las entidades públicas, privadas, comunitarias y organizaciones de productores, para mejorar su capacidad de gestión institucional y operativa con identidad cultural, equidad y participativa.

Coadyuvar en la implementación de la infraestructura productiva para incrementar la producción y productividad de la quinua.

A partir de la declaratoria del Año Internacional del Quinua en el 2013, se consolida el proceso para establecer como prioridad nacional al cultivo y consumo de la quinua en este sentido se promulga la Ley N° 395 de 26 de agosto de 2013 que crea el Centro Internacional de la Quinua- CIQ, como entidad pública del nivel central del Estado con sede en Bolivia, con el objetivo de contribuir a la soberanía y seguridad alimentaria, lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza a través de la investigación

científica y actividades relacionadas con la producción e industrialización sustentable de la quinua y especies afines; constituyéndose además en la entidad oficial para la defensa, recuperación y protección de los conocimientos ancestrales de la quinua.

La misma Ley establece las funciones principales del Centro internacional de la Quinua que son las siguientes:

- 1) Promover la investigación científica, innovación tecnológica, asistencia técnica y formación de recursos humanos.
- 2) Promover la conservación, manejo y uso adecuado de los recursos naturales y genéticos de la quinua y especies afines.
- 3) Establecer los sistemas de conservación de germoplasma de quinua y especies afines.
- 4) Recuperar y promover los conocimientos y tecnologías locales relacionadas a la producción.
- 5) Gestionar el reconocimiento y defensa de los derechos de propiedad de las variedades y ecotipos locales de quinua y especies afines.
- 6) Gestionar el reconocimiento y defensa de los derechos de propiedad de los productos industrializados de la quinua.
- 7) Coordinar, establecer mecanismos y alianzas estratégicas con instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales.
- 8) Establecer el sistema de información respecto a la producción, industrialización y comercialización de la quinua y especies afines.

Mediante Decreto supremo No. 1927 de 12 de marzo de 2014 se reglamenta la Ley N° 395, para la implementación y funcionamiento del Centro Internacional de la Quinua – CIQ y lo define como una institución pública descentralizada, con patrimonio propio, autonomía de gestión, técnica, administrativa, financiera y legal, bajo tuición del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras; cuya sede actual es la ciudad de Oruro del departamento del mismo nombre.

Por otra parte, en el proceso de internacionalización del Centro Internacional de la Quinua, se han formulado documentos estratégicos, técnicos y operativos, además de propuestas para continuar con las gestiones internacionales sobre la base de la “Carta de Intenciones” firmada el 08 de julio de 2016 por Ministros del área Agropecuaria de los Países Instituyentes: Ecuador, Venezuela, Chile y Bolivia”, para que en el periodo comprendido entre las gestiones 2017– 2020 se proceda gradualmente a la transferencia del CIQ al Dominio Internacional.

2. DIAGNÓSTICO DEL SECTOR AGRÍCOLA DE LA QUINUA

2.1 Principales zonas de producción

En Bolivia, se cultiva quinua en el Altiplano Norte, Centro y Sur y valles interandinos. El cultivo rinde mejor en lugares áridos y semiáridos, con influencia de la radiación solar.

Las principales áreas de cultivo en Bolivia pueden ser clasificadas de la siguiente manera:

La Paz: En las provincias Manco Kapac, Aroma, Gualberto Villarroel y últimamente se está incursionando en la Provincia Pacajes.

En el departamento de Oruro, en las provincias Ladislao Cabrera, Eduardo Avaroa, Sebastián Pagador, Sud Carangas, Saucarí y Cercado con sus respectivos municipios que son: Salinas de Garci Mendoza, Pampa Aullagas, Orinoca, Santiago de Andamarca, Santiago de Huari, Belén de Andamarca, Challapata, Santuario de Quillacas, Chipaya, Coipasa, Sabaya, Caracollo, Soracachi, Eucaliptus, El Choro y Toledo.

En el departamento de Potosí, en las provincias Daniel Campos, Enrique Valdivieso, Nor Lipez y Antonio Quijarro. Cabe destacar que en la región del intersalar se produce la “quinua Real”, principalmente de forma orgánica, la cual es muy requerida en los mercados internacionales.

2.2 Superficie, producción y rendimiento del cultivo de quinua

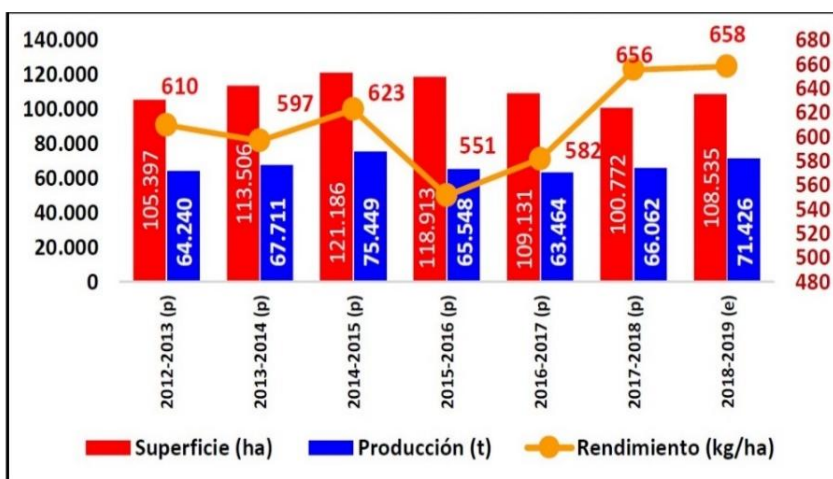
En Bolivia la quinua se cultiva mayormente en tres zonas del altiplano boliviano (La Paz, Oruro y Potosí) cada una con características agro-meteorológicas diferentes; también se produce en los departamentos de Chuquisaca, Cochabamba y Tarija.

Las estadísticas agrícolas de la quinua en Bolivia muestran el rendimiento, producción y superficie cultivada.

El volumen de producción experimentó un comportamiento cíclico hasta la campaña agrícola 2018-2019 logrando un volumen estimado de producción de 71.426 toneladas.

Comparando el crecimiento de la superficie cultivada y el volumen de producción, el rendimiento promedio ha sufrido un leve incremento en la campaña agrícola 2018-2019, tal como se aprecia en el siguiente gráfico.

Gráfico 1. Superficie, Producción y Rendimiento de Quinua



FUENTE: MDRyT (OAP), INE

3. MARCO ESTRATÉGICO DEL CIQ

3.1 Misión y Visión

RAZÓN DE SER (MISIÓN):

Promover y satisfacer las necesidades de la investigación científica, aplicada, adaptativa e innovación tecnológica de la cadena productiva de la quinua y especies afines, con calidad y excelencia.

HORIZONTE POLÍTICO (VISIÓN):

Ser una institución líder y referente internacional de la investigación científica e innovación tecnológica de la quinua y especies afines, reconocida por su contribución a la disminución de la pobreza, el hambre y la malnutrición.

3.2 Objetivos Estratégicos

Según la Ley 395, el CIQ ha sido creado con el objetivo de contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria a través de la investigación científica y aplicada y actividades relacionadas con la producción e industrialización de la quinua y especies afines.

Los objetivos estratégicos a mediano plazo, establecidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2025 son:

Objetivo estratégico 1

Desarrollar y promover la investigación científica e innovación tecnológica de la cadena productiva de la quinua y especies afines para contribuir a la Seguridad Alimentaria.

Estrategias.

Promover la conservación, manejo y uso adecuado de los recursos naturales y genéticos de la quinua y especies afines.

Gestionar el reconocimiento y defensa de los derechos de propiedad de las variedades y ecotipos locales de quinua y especies afines.

Generar programas y proyectos de investigación de la quinua y especies afines.

Generar convenios y alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas para la investigación

Objetivo estratégico 2

Consolidar la implementación y funcionamiento del Centro Internacional de investigación científica de la quinua y especies afines.

Estrategias

Gestionar el financiamiento para la construcción y el equipamiento del Centro Internacional de Investigación de la quinua y especies afines.

Gestionar la acreditación internacional de laboratorios de investigación para el desarrollo de operaciones del CIQ.

Objetivo estratégico 3

Fortalecer las áreas de apoyo de la estructura organizacional del CIQ para garantizar la calidad de los servicios técnicos, operativos y de gestión internacional.

Estrategias

Establecer sistemas de información de la producción, industrialización y comercialización de la quinua y especies afines.

Implementar un sistema de georreferenciación de parcelas productivas de quinua orgánica y tecnologías de información y comunicación.

Constituir una institución con alta credibilidad y prestigio en la investigación científica e innovación tecnológica de la quinua y especies afines.

Realizar y promover la gestión internacional con países productores de quinua para consolidar el proceso de internacionalización del CIQ.

Objetivo estratégico 4

Fortalecer el desarrollo de capacidades y la recuperación de los saberes locales, para mejorar las capacidades de productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines.

Estrategias

Impulsar la formación y capacitación a pequeños productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines.

Revalorizar los conocimientos y saberes ancestrales de la producción de la quinua y especies afines.

4. BASE LEGAL PARA LA REFORMULACIÓN DEL POA -PRESUPUESTO 2023

El marco legal que sustenta la reformulación del Plan Operativo Anual y Presupuesto 2023, tiene como base las siguientes normas:

La Ley N° 395, de fecha 26 de agosto del 2013 crea el Centro Internacional de la Quinua; el Decreto Supremo No 1927 de 12 de marzo de 2014, establece al Centro Internacional de la Quina como Entidad Descentralizada bajo tuición del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

La Resolución Bi Ministerial N°17 de 30 de julio de 2021, aprueba las directrices de Formulación Presupuestaria Gestión 2022, que en anexo forma parte integrante de la Resolución Bi ministerial; Asimismo señala que las Directrices aprobadas son de cumplimiento obligatorio para todas las entidades del Sector Público.

El Decreto Supremo N° 3246 de fecha 5 de julio de 2017 referido a las Normas Básicas del Sistema de Programación de Operaciones, en su artículo 20 párrafos I y II, establece aspectos y condiciones para la modificación o reformulación a la planificación a corto plazo.

La Resolución Ministerial N° 268 de 28 de julio 2021, emitida por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas que aprueban los clasificadores presupuestarios para la gestión 2022 y que son de cumplimiento obligatorio en todas las entidades del sector público.

El Reglamento Específico del Sistema de Programación de Operaciones – RE SPO en su artículo 18 (MODIFICACIONES AL POA), establece que los Responsables de las acciones a corto plazo (REACP), sea por una necesidad identificada en el desarrollo de la acción de corto plazo o producto de la evaluación de medio término, requerirá la modificación del POA en lo referente a la acción de corto plazo específica en el marco de lo dispuesto por el Artículo 20 de las NB SPO.

5. METODOLOGÍA PARA LA REFORMULACIÓN DEL POA 2023

Sobre la base de las Directrices de Formulación Presupuestaria 2023 emitida por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y el Ministerio de Planificación del Desarrollo; la reformulación POA-Presupuesto 2023 del CIQ, comprendió la siguiente metodología.

Tabla 1. Metodología para la reformulación del POA 2023

N°	Acciones	Actividades Desarrolladas
1	Evaluación del anteproyecto del POA 2023	Revisión del POA-PRESUPUESTO 2023
2	Análisis de contexto y definición de las operaciones y actividades a realizar a corto plazo 2023.	El área de Planificación realizó una reunión técnica con participación de los responsables de las unidades operativas para analizar y determinar las Acciones de Corto Plazo, las operaciones y actividades a ser modificadas o incluidas para la Gestión 2023; haciendo conocer al Director General Ejecutivo del CIQ.
3	Articulación entre el Plan Estratégico Institucional 2021-2025 (PEI) aprobado en diciembre de 2022 y el Plan Operativo Anual 2023 (Reformulado 1).	El área de Planificación realizó el análisis y verificación de la articulación del POA reformulado 2023 con el PEI 2021-2025 y el PSDI 2021-2025 y PDES 2021-2025; asimismo la revisión y reprogramación del presupuesto y la Matriz de Programación física y financiera.
4	Formulación de los resultados esperados y de los indicadores de resultado.	Se reformularon los resultados y los indicadores de resultado para el POA 2023 (reformulado 1).
5	Elaboración del documento final POA - Presupuesto 2023 en su primera reformulación.	El área de Planificación y el personal técnico y administrativo realizaron el llenado de los formularios del POA y Presupuesto 2023. La reprogramación del presupuesto se realizó entre el responsable de Administración y el responsable de Planificación, para consolidar la información en un documento oficial.

Fuente: Elaboración Propia

6. EJECUCION POA 2022

6.1 Ejecución del POA 2022 (Reformulado 1)

En el POA 2022 del CIQ (Reformulado 1), se definieron 9 operaciones técnicas y 8 operaciones administrativas; los mismos muestran los resultados logrados y su ejecución física, el detalle se muestra en el siguiente cuadro.

Tabla 2. Ejecución de Operaciones – POA 2022

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
Área de Investigación y Desarrollo	Generar un banco de datos de líneas y necesidades de investigación a nivel nacional y/o internacional de la cadena productiva de la quinua y especies afines	1 documento de banco de datos en su primera versión de líneas y necesidades de investigación	Avance en la elaboración de un banco de datos de líneas y necesidades de investigación	Un documento (1ra.versión) de necesidades y líneas de investigación (100%).
	Implementar parcelas modelo de investigación en producción primaria de la quinua (campañas 2022-2023 y 2023-2024).	2 parcelas modelo de investigación de la quinua implementadas	Avance en la implementación de parcelas modelo de investigación	Un informe de seguimiento a las investigaciones en quinua en 3 parcelas modelo (campaña 2022-2023) (100%).
				Un informe final de investigación en predios del CIQ (campaña 2021-2022) (100%)
				Un documento preliminar elaborado de variedades y ecotipos de quinua (100%)
Complementar y ajustar el Programa Nacional de Investigación Científica de la Quinua y	Un Programa de investigación científica validado y aprobado	Avance en la elaboración de un Programa Nacional de Investigación Científica de la Quinua y	Un documento del programa de investigación concluido (93,33%)	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
	Especies Afines para su implementación		Especies Afines	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
Área de Capacitación y Asistencia Técnica	Elaborar un catálogo nutricional de alimentos en base a quinua y especies afines	Un documento Catálogo nutricional de alimentos en base a quinua	Avance en la elaboración del catálogo nutricional	Un documento del catálogo nutricional de alimentos en base a quinua y especies afines elaborado (100%).
	Promover la formación de profesionales a nivel de postgrado en temas relacionados al proceso productivo de la quinua y especies afines.	20 profesionales maestrantes inscritos	Avance en la realización de acuerdos y/o alianzas para la formación de RR HH	Registro de 5 maestrantes en el curso de Producción ecológica de granos andinos y Agroecología (Facultad de Ciencias Agrarias y Naturales – UTO) (88,75%).
	Promover la formación y capacitación a productores y transformadores de la cadena productiva de la quinua y especies afines	380 productores y transformadores de la cadena productiva de la quinua y especies afines capacitados y/o formados	Avance en la formación y capacitación de productores	120 productores formados en producción orgánica a nivel de técnico básico (60) y a nivel técnicos auxiliares (60) (100%).
				45 productores aprobados en la certificación por competencias en producción de quinua y 100 productores en transformación (100%).
				170 productores registrados para la certificación por competencias

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
				(100%)

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
Gestión de la Información	Implementar un sistema de información del CIQ de la cadena productiva de la quinua y especies afines.	1ra Fase del Sistema de Información del CIQ	Avance en la implementación de la 1ra. Fase del Sistema de Información del CIQ	1ra. Fase concluida del sistema de información del CIQ (100%)
	Realizar la Georreferenciación de parcelas de Quinua Orgánica para apoyar el sistema de trazabilidad en la certificación con D.O.	1000 Hectáreas de parcelas de quinua orgánica georreferenciadas	Avance en la georreferenciación de parcelas de quinua orgánica para la D.O.	Planos generados de más 1000 hectáreas de quinua orgánica georreferenciadas (100%)
	Implementar Sistemas Informáticos Administrativos, de Control y Seguimiento para el CIQ.	2 Sistemas Informáticos implementados en el CIQ	Avance en la implementación de sistemas informáticos	Un sistema de activos concluidos y un sistema de almacenes en su fase final (89,25%)

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
Dirección General Ejecutiva	Realizar acciones administrativas y financieras en el marco del POA y Presupuesto	4 reglamentos elaborados	Avance en la elaboración de reglamentos	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución presupuestaria del 95,16%. Actividades administrativas, operativas y ejecutivas realizadas. 2 audiencias de Rendición Pública de Cuentas realizadas. Lanzamiento del
		16 procesos de contratación de personal	Avance en los procesos de contratación de personal	
		10 procesos de adquisición de bienes y servicios	Avance en los procesos de adquisición de bienes y servicios	
	Fortalecer mecanismos de articulación interinstitucional	Una propuesta del Tratado Internacional	Avance en la propuesta de Tratado Internacional	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
	de internacionalización del CIQ	10 asesores científicos comprometidos con el CIQ	Avance en la conformación del grupo de asesores científicos	<p>VIII Congreso Mundial de la Quinua realizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • POA y reportes de seguimiento a la ejecución física y financiera del CIQ. • PEI del CIQ compatibilizado y aprobado. • SOA compatibilizado y aprobado. • Código de Ética del CIQ elaborado. (84,59%)
	Realizar eventos de Rendición Pública de Cuentas de gestión del CIQ, final e inicial	2 eventos de rendición de cuentas del CIQ	Avance en la rendición pública de cuentas	
	Coadyuvar en la organización del VIII Congreso Mundial de la Quinua	10 reuniones de coordinación	Avance en las gestiones de coordinación	
	Fortalecer la imagen institucional del CIQ a nivel nacional e internacional	1 plan estratégico comunicacional del CIQ aprobado	Avance en la elaboración del Plan estratégico de comunicación	
		10 boletines informativos difundidos	Avance en la publicación de boletines informativos	
		10 Spots, cuñas radiales y/o capsulas informativas difundidas	Avance en la difusión de material audiovisual	
		10 ferias de consumo de quinua difundidas	Avance en la difusión de ferias de consumo de quinua	
	Realizar Auditorías a las áreas Operativas y Administrativas del CIQ	1 informe de auditoría realizada	Avance en la realización de informes de auditoría	
		5 informes de seguimiento y/o verificación	Avance en los informes de seguimiento y verificación	
	Realizar gestiones ejecutivas en el marco de sus competencias	5 acciones de gestión ejecutiva	Avance en las actividades de gestión ejecutiva	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	RESULTADO ESPERADO	INDICADOR	RESULTADO LOGRADO
	Planificar acciones de corto plazo y estratégicas en el marco del PDES, ley 395 y del PSDI	2 planes operativos elaborados	Avance en la elaboración de POAs	
		1 plan estratégico institucional elaborado y aprobado	Avance en la elaboración del PEI 2021-2025	
		10 reportes de seguimiento a las actividades del CIQ	Avance en el seguimiento a las actividades del POA	
		1 proyecto de investigación	Avance en la elaboración del proyecto de investigación	
		4 reportes de seguimiento a los convenios interinstitucionales	Avance en los reportes de seguimiento a convenios	

Fuente: Elaboración Propia

6.2 Ejecución presupuestaria del POA 2022

El presupuesto vigente para el funcionamiento del CIQ fue de Bs. 2.951.299,00 y la ejecución presupuestaria de la gestión se muestra en el siguiente cuadro.

Tabla 3: Ejecución Presupuestaria 2022

N°	COMPONENTES	PRESUPUESTO VIGENTE (Bs)	EJECUCION A DICIEMBRE	PORCENTAJE
1	Investigación y Desarrollo	133.736,00	132.445,00	99,03%
2	Capacitación y Asistencia Técnica	80.000,00	79.504,00	99,38%
3	Gestión de la Información	120.000,00	74.413,00	62,01%
4	Dirección General Ejecutiva	2.617.563,00	2.522.182,00	96,38%
	TOTAL	2.951.299,00	2.808.543,00	95,16%

Fuente: Elaboración Propia

7. Reformulación del POA 2023

7.1 Objetivos Estratégicos del CIQ

- 1) Consolidar la implementación y funcionamiento del centro internacional de investigación científica de la quinua y especies afines
- 2) Desarrollar y promover la investigación científica e innovación tecnológica de la cadena productiva de la quinua y especies afines para contribuir a la seguridad alimentaria.
- 3) Promover el desarrollo de capacidades y la recuperación de los saberes locales, para mejorar las capacidades de productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines.
- 4) Fortalecer las áreas de apoyo de la estructura organizacional para garantizar la calidad de los servicios técnicos, operativos y de gestión internacional del CIQ.

7.2 Objetivo de Gestión Institucional

Promoción y desarrollo de la investigación, innovación y actividades relacionadas en la cadena productiva de la quinua y especies afines con transparencia y eficiencia.

7.3 Objetivos y Acciones de Corto Plazo

Área Investigación y Desarrollo.

Objetivo Específico: Incremento en el rendimiento de la producción de quinua a través de la investigación y actividades relacionadas en la cadena productiva de la quinua y especies afines

ACP: Desarrollar la investigación y actividades relacionadas para mejorar el rendimiento en la producción de quinua, en beneficio de los pequeños productores.

Área Capacitación y Asistencia Técnica.

Objetivo Específico: Fortalecimiento de las capacidades de los pequeños productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines.

ACP.: Promover la capacitación y formación para mejorar las capacidades productivas de los pequeños productores y actores en la cadena productiva de la quinua y especies afines.

Área Gestión de la Información.

Objetivo Específico: Implementación del sistema de información alfanumérica y geográfica de la cadena productiva de la quinua y especies afines (Fase 1)

ACP.: Implementar el sistema de información alfanumérica y geográfica del CIQ en la cadena productiva de la quinua y especies afines (Fase 1), en beneficio de los productores y público en general.

Área Gestión de Proyectos y Financiamiento.

Objetivo Específico: Proyectos de investigación y fortalecimiento institucional, elaborados y relacionados con la cadena productiva de la quinua y especies afines.

ACP.: Formular programas y proyectos de investigación y desarrollo, relacionados a la cadena productiva de la quinua y especies afines.

Dirección General Ejecutiva.

Objetivo Específico: Fortalecimiento de la gestión institucional del Centro Internacional de la Quinua.

ACP.: Mejorar la ejecución física y financiera del CIQ de manera eficiente y transparente.

7.4 Operaciones y actividades del POA reformulado 2023

Para dar cumplimiento al Plan Estratégico Institucional a través de la ejecución de planes operativos anuales; se reformularon las acciones de corto plazo, las operaciones, los resultados esperados y/o productos, indicadores y las actividades del Plan Operativo Anual de la gestión 2023.

Tabla 4: Operaciones, resultados e indicadores reformulados - gestión 2023

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Área de Investigación y Desarrollo	Implementar investigaciones en parcelas modelo del cultivo de la quinua (2023-2024)	% de avance en la implementación de 3 investigaciones del cultivo de quinua	Generar convenios con organizaciones e instituciones para la investigación
			Preparar las parcelas modelo de investigación e inicio de siembra en zonas productoras del altiplano Boliviano.
			Realizar seguimiento y monitoreo a las parcelas de investigación de quinua de la campaña agrícola (2023 - 2024)
	Implementar parcelas modelo de investigación del cultivo de la quinua (2022-2023).	% de avance en la implementación de 2 investigaciones del cultivo de quinua	3 parcelas de investigación con incremento en el rendimiento de la producción de quinua.
			3 informes técnicos de resultados de investigación en las parcelas de quinua.

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
	Identificar y registrar variedades y ecotipos locales de quinua del Altiplano Boliviano.	% de avance en la identificación y validación de ecotipos de quinua	Registrar la propiedad local de las variedades y ecotipos de quinua.

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Área de Capacitación y Asistencia Técnica	Formación y capacitación a productores y actores de la cadena productiva de la quinua	% de avance en la formación y capacitación de productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines	Realizar reuniones de socialización y coordinación con los productores y actores para la formación en diferentes temáticas de la cadena productiva de la quinua y especies afines.
			Desarrollar la formación y capacitación a productores y actores en diferentes temáticas de la cadena productiva de la quinua y especies afines.
			Realizar el seguimiento a los programas de maestría en cumplimiento a los convenios suscritos con las Universidades.
	Recuperación de conocimientos y tecnologías locales en la producción de quinua y especies afines	% de avance en el proceso de recuperación de 10 tecnologías locales en la producción de quinua y especies afines.	Realizar un diagnóstico de los conocimientos y tecnologías ancestrales en la producción de quinua y especies afines
			Realizar talleres de validación de los conocimientos y tecnologías ancestrales en la producción de quinua y especies afines
Promoción del consumo de la quinua a nivel local y nacional	% de avance en la promoción de ferias de consumo de la quinua	Promover ferias locales, nacionales y realizar la gestión de políticas públicas para el consumo de la quinua.	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Gestión de la	Sistematización y	% de avance en la	Realizar reuniones de coordinación para la obtención de información

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Información	clasificación de la información de investigaciones de la quinua.	sistematización y registro de 80 investigaciones	en el Desarrollo del VIII Congreso Mundial de la Quinua
			Sistematizar e integrar en la plataforma Web del CIQ, toda la Información generada en el VIII Congreso Mundial de la Quinua
			Gestionar Alianzas o Acuerdos Estratégicos Interinstitucionales a nivel internacional para la Generación de Información relacionada a la Denominación de Origen
	Georreferenciación de parcelas productivas de quinua orgánica para el Sistema de control interno de la D.O.	% de avance en la georreferenciación de 1.000 hectáreas de parcelas de quinua orgánica	Realizar reuniones de coordinación para la obtención de información en el Desarrollo del VIII Congreso Mundial de la Quinua
			Sistematizar e integrar en la plataforma Web del CIQ, toda la Información generada en el VIII Congreso Mundial de la Quinua
			Gestionar Alianzas o Acuerdos Estratégicos Interinstitucionales a nivel internacional para la Generación de Información relacionada a la Denominación de Origen

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Dirección General Ejecutiva	Ejecución física y financiera del CIQ eficiente y transparente	% de avance en la ejecución física y financiera	Elaborar y/o actualizar reglamentos operativos, administrativos y/o financieros
			Realizar gestiones administrativas y de fortalecimiento institucional
			Realizar procesos de adquisición de bienes y servicios
			Realizar actividades de gestión ejecutiva del CIQ en el marco de sus competencias
	Articulación interinstitucional para la internacionalización del CIQ	% de avance en la suscripción de un acuerdo con países instituyentes y/o asociados	Realizar reuniones de coordinación y compromisos en el procesos de internacionalización del CIQ
Rendición	% de avance en	Realizar la presentación de la	

RESPONSABLE	OPERACIÓN	INDICADOR	ACTIVIDAD PROGRAMADA
	Pública de Cuentas de gestión del CIQ, final e inicial	la rendición pública de cuentas final e inicial	Audiencia Pública de Rendición de Cuentas final e inicial del CIQ.
	Realización del VIII Congreso Mundial de la Quinoa	% de avance en la realización del VIII Congreso Mundial de la Quinoa	Organizar y participar en la coordinación para la realización del VIII Congreso Mundial de la Quinoa
	Fortalecimiento de la imagen institucional del CIQ a nivel nacional e internacional	% de avance en el posicionamiento institucional del CIQ	Elaborar y difundir material audiovisual del CIQ en los medios audiovisuales y la página Web
	Representación en actos jurídicos y legales del CIQ	% de avance en la gestión jurídica legal del CIQ	Elaborar convenios, acuerdos, contratos e informes jurídicos y otras acciones legales
			Realizar el seguimiento al cumplimiento de los convenios específicos interinstitucionales y con organizaciones sociales
	Auditorías de las áreas operativas y administrativas del CIQ	Avance en la realización de auditorías	Realizar auditorías de Confianza de los Registros y Estados Financieros, auditorías especiales, operativas y otras
	Actividades de planificación y seguimiento en el marco del PDES, ley 395, PSDI y PEI del CIQ.	% de avance en la planificación institucional del CIQ	Elaborar, actualizar y/o modificar planes operativos, estratégicos y otros del CIQ
			Realizar el seguimiento y monitoreo a las actividades del CIQ en el marco de los planes y la normativa vigente

Fuente: Elaboración Propia 2023

7.5 Resultados/ Metas de Gestión

Los resultados y/o metas a lograr en la gestión 2023 son:

Resultados/ Metas del Área de Investigación y Desarrollo

Resultado/ Meta: Incremento en el rendimiento de la producción de quinoa en 35 qq/ha.

- 3 investigaciones implementadas en parcelas modelo de quinua con producción biointensiva en la campaña 2023-2024 (preparación de terreno, siembra, riego, control y fertilización).
- 2 investigaciones implementadas en parcelas modelo en la campaña 2022-2023 (seguimiento, cosecha y postcosecha).
- 10 ecotipos de quinua identificados y validados.

Resultados/ Metas del Área de Gestión de Proyectos y Financiamiento

Resultado/ Meta: 2 proyectos elaborados y aprobados por la MAE con informe de viabilidad técnica del Ente Rector.

- 1 proyecto de fortalecimiento institucional y 1 proyecto de investigación de la quinua.

Metas del Área de Capacitación y Asistencia Técnica

Resultado/ Meta: 150 pequeños productores y actores de la cadena productiva de la quinua capacitados y/o formados.

- 150 productores formados y capacitados en diferentes temas de la cadena productiva de la quinua.
- 10 conocimientos y tecnologías recuperados.
- 3 ferias promovidas y ejecutadas del consumo de la quinua.

Metas del Área de Gestión de la información:

Resultado/ Meta: Un sistema de información de la cadena productiva de la quinua y especies afines en funcionamiento.

- Registro en el sistema de 80 investigaciones de la quinua
- 1.000 hectáreas de parcelas de quinua orgánica georreferenciadas.

Metas de la Dirección General Ejecutiva:

Resultado/ Meta: Gestiones ejecutivas, administrativas y operativas del CIQ fortalecidas.

- Ejecución física y financiera de más del 90%.
- 2 actas de la audiencia de rendición pública de cuentas
- VIII Congreso Mundial de la quinua realizado con apoyo del CIQ
- Posicionamiento institucional del CIQ
- 2 planes elaborados y aprobados

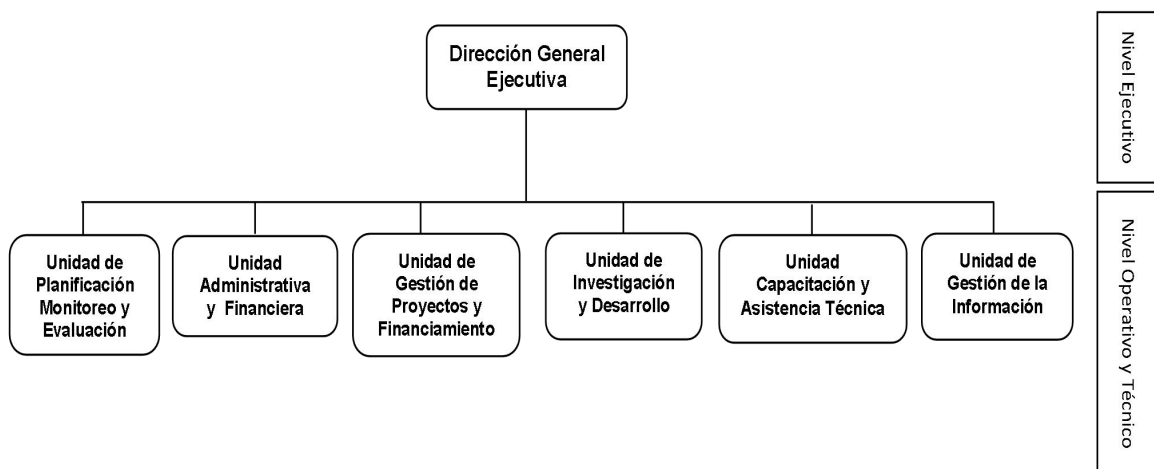
8. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

8.1 Estructura Organizativa del CIQ 2022-2023

El Centro Internacional de la Quinua tiene una nueva estructura organizacional definida en el marco de la Ley 395, el Plan Estratégico Institucional y la Estrategia Integral de la Quinua que orientan el accionar del CIQ.

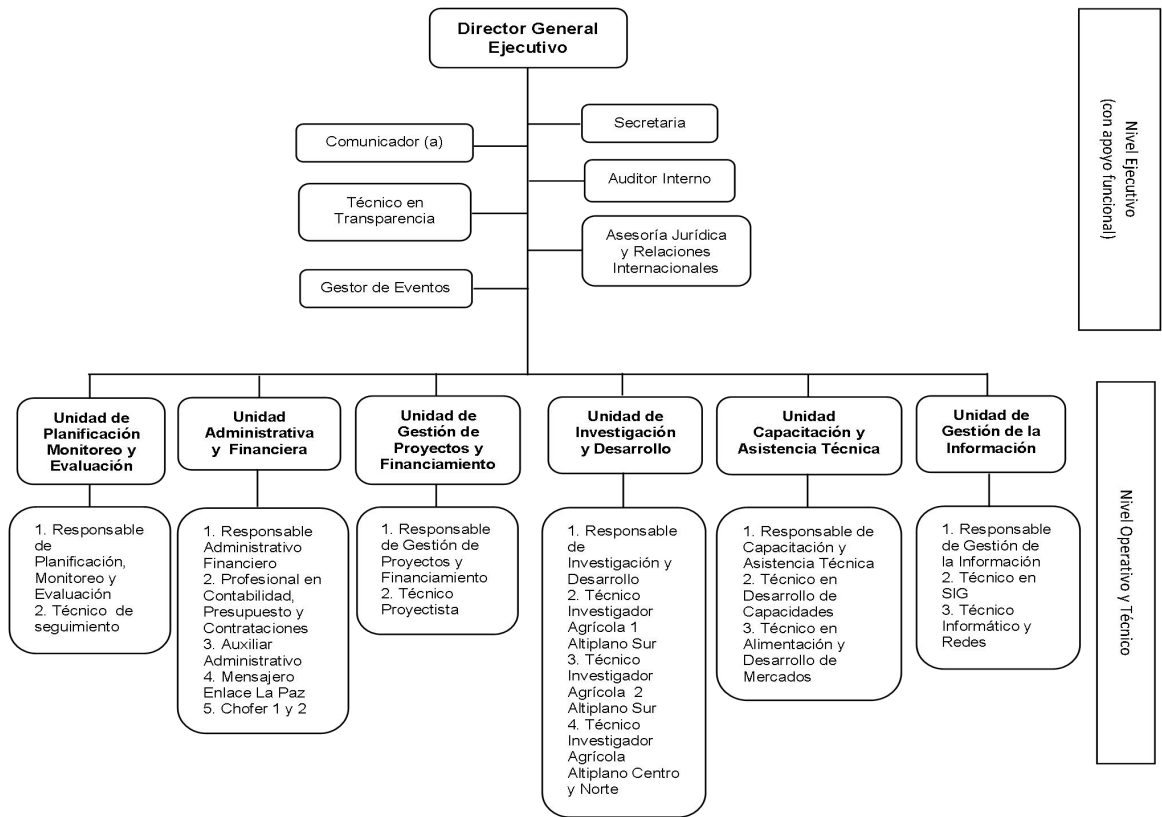
Para dar cumplimiento a las acciones de corto plazo y a los objetivos de gestión planteados para la gestión 2023 y atención a demandas de los actores del sector quinuero y especies afines, el Centro Internacional de la Quinua - CIQ ha aprobado con Resolución Administrativa N° 019-A del 4 de octubre del 2022 la Estructura Organizacional y el Manual de Funciones y Cargos, que a la fecha se encuentra vigente y se muestra a continuación.

Fig.: 1 Estructura Organizacional (Unidades Funcionales)



Fuente: MOF CIQ 2022

Fig.: 2 Estructura Organizacional (Cargos)



Fuente: MOF CIQ 2022

8.2 Competencias y Funciones Generales del CIQ

De acuerdo al Manual de Funciones y Cargos del Centro Internacional de la Quinua, aprobado con Resolución Administrativa N° 019-A del 4 de octubre del 2022, se describe las competencias y/o funciones del Centro Internacional de la Quinua - CIQ.

Dirección General Ejecutiva:

Objetivo

Mejorar la gestión institucional del CIQ en el marco de la política de seguridad alimentaria a través de la investigación científica, innovación tecnológica y actividades relacionadas, a nivel nacional e internacional.

Competencias/ Funciones

- Cumplir y hacer cumplir las políticas nacionales de la agenda patriótica, del PDES y PSDI, en el marco de la Ley 395 de creación del CIQ.

- Velar por el buen funcionamiento de la institución de manera transparente y eficiente en el marco de las normas vigentes.
- Coordinar y evaluar la ejecución de los planes, programas, proyectos y/o actividades relacionadas con la investigación científica de la quinua y especies afines.
- Suscribir contratos, convenios y/o acuerdos para la ejecución de planes, programas, proyectos y/o actividades, en el marco de las competencias institucionales.
- Gestionar y coordinar con el Ministerio de Relaciones Exteriores la suscripción de tratados, convenios y otros instrumentos jurídicos internacionales, en el marco de sus competencias.
- Emitir Resoluciones Administrativas.

Planificación Monitoreo y Evaluación:

Objetivo

Mejorar la aplicación de los sistemas de planificación en la formulación y ejecución de los planes programas, proyectos y/o actividades, en el marco de sus competencias y las normas vigentes.

Competencias/ Funciones

- Aplicar los sistemas de Planificación, Seguimiento y Evaluación, en concordancia con las directrices del Sistema de Planificación vigente.
- Coordinar y elaborar planes, programas y/o proyectos para el Centro Internacional de la Quinua en el marco de sus competencias.
- Coordinar la ejecución de los planes, programas, proyectos y/o actividades en el marco de las competencias institucionales del CIQ.
- Realizar el seguimiento, monitoreo y evaluación del cumplimiento de los objetivos y resultados propuestos por la Entidad.
- Remitir informes sobre el avance de la ejecución de los planes, programas y/o proyectos, para la toma de decisiones y medidas preventivas.
- Coordinar la gestión de cooperación técnica y financiera a nivel nacional e internacional en el marco de las competencias institucionales.

Administración y Finanzas:

Objetivo

Mejorar la aplicación de los sistemas administrativos y financieros de manera eficiente y transparente, en el marco de la Ley 1178 y disposiciones vigentes.

Competencias/ Funciones

- Aplicar y administrar, los sistemas administrativos y financieros establecidos en las normas nacionales para la ejecución de las actividades programadas por el CIQ.
- Supervisar y controlar el cumplimiento de reglamentos y procedimientos administrativos y financieros de la institución.
- Registrar y validar todas las transacciones presupuestarias, financieras y patrimoniales que se generen en el Centro Internacional de la Quinua.
- Administrar el presupuesto de recursos y gastos del Centro Internacional de la Quinua.
- Administrar el manejo de activos fijos muebles e inmuebles de propiedad del Centro internacional de la Quinua.
- Administrar los materiales y suministros requeridos por las unidades organizacionales del CIQ para el desarrollo de sus funciones.
- Elaborar planillas de sueldos y salarios del personal del CIQ en forma mensual.
- Elaborar y validar los estados financieros del CIQ en cada gestión fiscal en el marco de la normativa vigente.
- Presentar informes periódicos para la aprobación de documentos administrativos y contables en el ejercicio de cada gestión fiscal del CIQ.

Investigación y Desarrollo:

Objetivo

Implementar procedimientos de Investigación Científica e Innovación tecnológica para el Desarrollo de la Cadena Productiva de la Quinua y especies afines a nivel nacional e internacional

Competencias/ Funciones

- Promover la Investigación Científica e Innovación tecnológica en la Cadena Productiva de la Quinua y especies afines
- Desarrollar procedimientos de investigación del proceso productivo de la quinua y especies afines.
- Generar alianzas interinstitucionales para promover la investigación científica y conocimientos ancestrales en la cadena productiva de la quinua.
- Gestionar el reconocimiento y defensa de los derechos de propiedad de las variedades y eco tipos locales de quinua y especies afines
- Generar políticas de protección de germoplasma de la quinua y especies afines

- Promover la creación de la Red Nacional de Investigadores de la Quinua y especies afines.

Gestión de Proyectos y Financiamiento:

Objetivo

Generar programas y proyectos de investigación de la cadena productiva de la quinua y especies afines a nivel de preinversión, y realizar la gestión de financiamiento.

Competencias/ Funciones

- Elaborar programas y proyectos de investigación en la cadena productiva de la quinua y especies afines en el marco de las competencias institucionales.
- Gestionar recursos financieros de entidades públicas y privadas nacionales para los programas y proyectos del CIQ.
- Gestión recursos de la cooperación internacional para la ejecución de programas y/o proyectos de investigación.
- Ejecutar programas, proyectos y actividades en el marco de las competencias institucionales del CIQ.
- Remitir informes periódicos sobre el avance de la ejecución de los programas y proyectos de investigación.

Capacitación y Asistencia Técnica:

Objetivo

Implementar la formación y el desarrollo de capacidades para productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines, orientado a mejorar la producción y el consumo frente al COVID-19 y otras enfermedades.

Competencias/ Funciones

- Promover procesos de formación y capacitación a productores y actores de la cadena productiva de la quinua y especies afines, orientado a mejorar la producción y el consumo frente al COVID-19 y otras enfermedades.
- Generar programas y/o proyectos de formación, capacitación y asistencia técnica en el marco de sus competencias institucionales.
- Gestionar convenios y alianzas estratégicas con entidades académicas, instituciones públicas y privadas competentes para la formación y capacitación de recursos humanos en temas relacionados al proceso productivo de la quinua.

- Promover y coordinar la ejecución de estrategias para la promoción del consumo de la quinua y especies afines.

Gestión de la Información:

Objetivo

Fortalecer el Sistema de Información respecto a la producción, transformación y comercialización de la quinua y especies afines con el uso de tecnologías apropiadas.

Competencias/ Funciones

- Promover el desarrollo y funcionamiento de tecnologías de información y comunicación del Centro Internacional de la Quinua.
- Recopilar y sistematizar información estadística sobre producción, industrialización y comercialización de la quinua.
- Recopilar información de conocimientos y saberes ancestrales en el proceso productivo de la quinua y especies afines.
- Promover la implementación de un Archivo Documental Físico para el CIQ y un Repositorio Virtual integrado a la Página Web del CIQ.
- Realizar la georreferenciación de parcelas productivas de la Quinua Real Orgánica del Altiplano de Bolivia en el marco de las competencias institucionales.
- Promover la implementación del Sistema de Control Interno para la Denominación de Origen de la quinua real.

9. PRESUPUESTO DEL CIQ - GESTIÓN 2023

Se cuentan con recursos asignados del Tesoro General de la Nación para gasto corriente, que permitirán la ejecución de las actividades programadas y ejecutadas por las áreas responsables de la institución; en este sentido, el presupuesto formulado para la gestión 2023 mantiene el techo presupuestario asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas; a continuación se detalla el presupuesto por estructura programática:

Tabla 5: Presupuesto Inicial por Estructura Programática

ESTRUCTURA PROGRAMATICA		ÁREAS	PRESUPUESTO INICIAL (Bs.)
000-0-001	Dirección General Ejecutiva	Administración y Finanzas, Planificación, Asesoría legal y Gestión Internacional, Comunicación y Auditoría	2.666.299,00

000-0-005	Desarrollo de la investigación e innovación	Investigación y Desarrollo	155.000,00
000-0-003	Desarrollo y promoción de capacidades	Capacitación y Asistencia técnica	50.000,00
000-0-004	Desarrollo tecnológico de la información	Gestión de la Información	80.000,00
TOTAL			2.951.299,00

Fuente: Elaboración Propia 2023

Con la finalidad de facilitar la realización de actividades que contribuyan al cumplimiento de las acciones de corto plazo para el 2023, el presupuesto del CIQ se distribuye por categoría programática, tipo de gasto y partidas de gasto, tal como se muestran en las siguientes tablas.

Tabla 6: Presupuesto Reformulado por Estructura Programática

ESTRUCTURA PROGRAMATICA		ÁREAS	PRESUPUESTO REFORMULADO (Bs.)
000-0-001	Dirección General Ejecutiva	-Administración y Finanzas, Planificación, Asesoría legal y Gestión Internacional, Comunicación y Auditoría	2.732.758,00
000-0-005	Desarrollo de la investigación e innovación	Investigación y Desarrollo	80.849,00
000-0-003	Desarrollo y promoción de capacidades	Capacitación y Asistencia técnica	93.732,00
000-0-004	Desarrollo tecnológico de la información	Gestión de la Información	43.960,00
TOTAL			2.951.299,00

Fuente: Elaboración Propia 2023

Tabla 7: Presupuesto por Objeto de Gasto 2023

Grupo	GRUPO DE GASTO	PRESUPUESTO (Bs)
1	Servicios Personales	1.928.507,00
2	Servicios No Personales	682.821,00
3	Materiales Y Suministros	295.359,00
4	Activos Reales	34.848,00
8	Impuestos, Regalías y Tasas	9.764,00
TOTAL		2.951.299,00

Fuente: Elaboración Propia 2023

Tabla 8: Presupuesto por Partidas de Gasto 2023

PRESUPUESTO 2023

Entidad 371 CENTRO INTERNACIONAL DE LA QUINUA
DA 1 DIRECCION SUPERIOR EJECUTIVA
UE 1 DIRECCION SUPERIOR EJECUTIVA
FTE 41 Transferencias T.G.N.
Org. 111 Tesoro General de la Nación

Cat. Prg. 000 0 001 DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA - CIQ

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Mod. Aprobadas	Presup. Vig.
1.1.4	Aguinaldos	18.987,00	0,00	18.987,00
1.1.7	Sueldos	227.844,00	0,00	227.844,00
1.2.1	Personal Eventual	1.407.698,00	0,00	1.407.698,00
1.3.1.10	Régimen de Corto Plazo (Salud)	163.554,00	0,00	163.554,00
1.3.1.20	Prima de Riesgo Profesional Régimen de Largo Plazo	27.968,00	0,00	27.968,00
1.3.1.31	Aporte Patronal Solidario 3%	49.066,00	0,00	49.066,00
1.3.2	Aporte Patronal para Vivienda	32.711,00	0,00	32.711,00
1.5.4	Otras Previsiones	679,00	0,00	679,00
2.1.1	Comunicaciones	3.000,00	0,00	3.000,00
2.1.2	Energía Eléctrica	12.000,00	-6.210,19	5.789,81
2.1.3	Agua	600,00	0,00	600,00
2.1.4	Telefonía	13.200,00	0,00	13.200,00
2.1.6	Internet	34.800,00	0,00	34.800,00
2.2.1.10	Pasajes al Interior del País	9.000,00	-6.570,00	2.430,00
2.2.1.20	Pasajes al Exterior del País	7.983,00	0,00	7.983,00
2.2.2.10	Viáticos por Viajes al Interior del País	72.550,00	-19.191,00	53.359,00
2.2.2.20	Viáticos por Viajes al Exterior del País	11.592,00	0,00	11.592,00
2.2.5	Seguros	7.500,00	0,00	7.500,00
2.3.1	Alquiler de Inmuebles	126.000,00	82.000,00	208.000,00
2.3.4	Otros Alquileres	2.000,00	0,00	2.000,00
2.4.1.20	Mantenimiento y Reparación de Vehículos, Maquinaria y Equipos	30.000,00	-3.000,00	27.000,00
2.4.3	Otros Gastos por Concepto de Instalación, Mantenimiento y Reparación	3.500,00	-3.452,00	48,00
2.5.2.10	Consultorías por Producto	49.092,00	0,00	49.092,00
2.5.3	Comisiones y Gastos Bancarios	632,00	0,00	632,00
2.5.4	Lavandería, Limpieza e Higiene	25.200,00	-9.126,00	16.074,00
2.5.5	Publicidad	20.816,00	81.554,00	102.370,00
2.5.6	Servicios de Imprenta, Fotocopiado y Fotográficos	50.740,00	-28.840,00	21.900,00
2.5.9	Servicios Manuales	3.000,00	-3.000,00	0,00
2.6.2	Gastos Judiciales	4.000,00	-2.000,00	2.000,00
2.6.3	Derechos sobre Bienes Intangibles	3.000,00	-2.700,00	300,00

2.6.9.90	Otros	1.500,00	0,00	1.500,00
3.1.1.10	Gastos por Refrigerios al Personal Permanente, Eventual y Consultores Individuales de Línea de Las Instituciones Públicas	95.040,00	0,00	95.040,00
3.1.1.20	Gastos por Alimentación y Otros Similares	14.500,00	4.818,50	19.318,50
3.2.1	Papel	5.475,00	-55,00	5.420,00
3.2.2	Productos de Artes Gráficas	5.000,00	-5.000,00	0,00
3.3.2	Confecciones Textiles	5.000,00	0,00	5.000,00
3.4.1.10	Combustibles, Lubricantes y Derivados para Consumo	35.446,00	0,00	35.446,00
3.4.2	Productos Químicos y Farmacéuticos	5.700,00	0,00	5.700,00
3.4.3	Llantas y Neumáticos	14.640,00	-150,00	14.490,00
3.4.8	Herramientas Menores	2.400,00	-2.400,00	0,00
3.9.1	Material de Limpieza e Higiene	2.643,00	-1.643,00	1.000,00
3.9.5	Útiles de Escritorio y Oficina	16.969,00	-6.098,00	10.871,00
3.9.7	Útiles y Materiales Eléctricos	4.310,00	770,00	5.080,00
3.9.8	Otros Repuestos y Accesorios	7.200,00	-3.745,81	3.454,19
4.3.1.20	Equipo de Computación	22.000,00	7.000,00	29.000,00
8.5.1	Tasas	9.075,00	-6.502,50	2.572,50
8.5.9	Otros	689,00	0,00	689,00
TOTAL		2.666.299,00	66.459,00	2.732.758,00

Cat. Prg. 000 0 003 DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE CAPACIDADES

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Mod. Aprobadas	Presup. Vig.
2.2.1.10	Pasajes al Interior del País	180	0	180
2.2.2.10	Viáticos por Viajes al Interior del País	10.190,00	-5.000,00	5.190,00
2.3.4	Otros Alquileres	13.650,00	-3.650,00	10.000,00
2.5.6	Servicios de Imprenta, Fotocopiado y Fotográficos	4.829,00	-4.829,00	0
3.1.1.20	Gastos por Alimentación y Otros Similares	12.750,00	63.612,00	76.362,00
3.4.1.10	Combustibles, Lubricantes y Derivados para Consumo	8.401,00	-6.401,00	2.000,00
TOTAL		50.000,00	43.732,00	93.732,00

Cat. Prg. 000 0 004 DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Mod. Aprobadas	Presup. Vig.
2.2.1.20	Pasajes al Exterior del País	7.983,00	0	7.983,00
2.2.2.10	Viáticos por Viajes al Interior del País	34.740,00	-20.740,00	14.000,00
2.2.2.20	Viáticos por Viajes al Exterior del País	11.592,00	0	11.592,00
2.4.3	Otros Gastos por Concepto de Instalación, Mantenimiento y Reparación	8.352,00	0	8.352,00
2.5.6	Servicios de Imprenta, Fotocopiado y Fotográficos	4.500,00	-4.500,00	0
3.2.1	Papel	1.800,00	-1.800,00	0
3.4.1.10	Combustibles, Lubricantes y Derivados para Consumo	11.033,00	-9.000,00	2.033,00
TOTAL		80.000,00	-36.040,00	43.960,00

Cat. Prg. 000 0 005 DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACION

Objeto	Descripción Objeto Del Gasto	Presupuesto Inicial	Mod. Aprobadas	Presup. Vig.
2.2.1.10	Pasajes al Interior del País	560	0	560

2.2.2.10	Viáticos por Viajes al Interior del País	25.200,00	-15.000,00	10.200,00
2.2.3	Fletes y Almacenamiento	3.000,00	0	3.000,00
2.3.2	Alquiler de Equipos y Maquinarias	10.000,00	-5.500,00	4.500,00
2.5.2.10	Consultorías por Producto	22.500,00	0	22.500,00
2.5.6	Servicios de Imprenta, Fotocopiado y Fotográficos	7.400,00	-7.400,00	0
2.5.9	Servicios Manuales	9.840,00	-9.840,00	0
2.6.7	Servicios de Laboratorios Especializados	7.000,00	-4.000,00	3.000,00
2.6.9.30	Pago por Trabajos Dirigidos y Pasantías	9.600,00	-5.000,00	4.600,00
3.1.3	Productos Agrícolas, Pecuarios y Forestales	4.700,00	-28	4.672,00
3.4.1.10	Combustibles, Lubricantes y Derivados para Consumo	4.112,00	-2.000,00	2.112,00
3.4.2	Productos Químicos y Farmacéuticos	18.000,00	-16.535,00	1.465,00
3.4.5	Productos de Minerales no Metálicos y Plásticos	5.440,00	440	5.880,00
3.4.6	Productos Metálicos	4.800,00	13.560,00	18.360,00
3.9.9.90	Otros Materiales y Suministros	10.000,00	-10.000,00	0
4.3.2	Maquinaria y Equipo de Producción	12.848,00	-12.848,00	0
	TOTAL	155.000,00	-74.151,00	80.849,00
	TOTAL GENERAL	2.951.299,00	0,00	2.951.299,00

Fuente: Elaboración Propia 2023

10. ANEXOS