



TETĀ VIRU
MOHENDĀPY
Motenondeha
Ministerio de
HACIENDA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Metas Comprometidas logradas

Gestión Alcanzada

Resultados

Ciudadanía

Resultados

BAGP

BAGP

Transparencia

BAGP

Ciudadanía

Transparencia

Información Pública

Información Pública

Balance Anual de Gestión Pública



BAGP

Principales Resultados



PpR

Presupuesto
por Resultados

NOTA IPTA N° 43 /2.023.-

Asunción, 24 de febrero del 2.023.-

SEÑOR MINISTRO:

Tengo el honor de dirigirme a Su Excelencia, en oportunidad de remitir adjunto el Balance Anual de Gestión Pública (BAGP) 2022, en formato impreso y digital, de conformidad al Artículo 118 de la Ley N° 6873/2022 “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022”, y su Decreto Reglamentario N° 6581/2022, Capítulo 09 – SISTEMA DE CONTROL Y EVALUACIÓN.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad, para reiterar a Su Excelencia, las expresiones de mi más distinguida consideración.



Ing. Agr. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

*A SU EXCELENCIA
ECON. OSCAR LLAMOSAS, MINISTRO
MINISTERIO DE HACIENDA
E. S. D.*



Instituto
PARAGUAYO DE
TECNOLOGÍA
AGRARIA

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay
de la gente

INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA Año 2022



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF IPTA

Balance Anual de Gestión Pública - 2022 | BAGP



Ing. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

ÍNDICE

Contenido	
SIGLAS	3
GLOSARIO DE TÉRMINOS	4
PRESENTACIÓN	6
I INTERVENCIÓN DE LA ENTIDAD	7
I.1 Rol de la Entidad y su vinculación con los Planes.....	7
II RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	8
II.1 Logros alcanzados por la Entidad.....	8
❖ Administración y Gestión Institucional Eficiente y Transparente.	8
❖ Investigaciones Agropecuarias, Conocimientos y Tecnologías Generadas.	8
❖ Servicios Tecnológicos Entregados.	9
❖ Transferencia y Difusión de Tecnología Mediante Distintas Modalidades.	9
❖ Mejoramiento de la Investigación, Innovación y Transferencia de la Tecnología Agraria.....	10
II.2 Principales Informaciones Complementarias de la Entidad	11
➤ Asistencia.....	11
➤ Centros de Investigación y Campos Experimentales	12
➤ Inversiones	13
ANEXO I.....	14
➤ LOGROS OBTENIDOS POR ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	14
ANEXO II	17
➤ Asistencia Monetaria (Transferencias)	17
ANEXO III.....	18
➤ Recursos Humanos.....	18
ANEXO IV.....	19
➤ Informaciones de Género.....	19



BAGP | Balance Anual de Gestión Pública - 2022

Mrs. D. Gómez A.
Ingeniero Agrónomo
Reg. N° 2.037



Dr. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF / DTI



Ing. Agr. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

SIGLAS

I+D+i – INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACION

INIAs – INSTITUTOS NACIONALES DE INVESTIGACION AGRICOLA

IPTA – INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA

MAG – MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

MPSA – MARCO DE POLÍTICA DEL SECTOR AGRARIO 2020-2030

ODS – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PEI – PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2012-2021

POI – PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

PIB – PRODUCTO INTERNO BRUTO

PMP – PLAN DE MEDIANO PLAZO 2017-2021



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección General de Planificación Agraria
República del Paraguay
Lic. **Gómez A.**
Ingeniero Agrónomo
Reg. N° 2.037



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
República del Paraguay
DGAF

Lic. **Raquelina Carrillo**
Directora General
DGAF (IPTA)



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
República del Paraguay
IPTA

GLOSARIO DE TÉRMINOS

AGRONEGOCIO: Conjunto de actividades de producción, transformación, y comercialización de productos cuya materia prima principal es de origen agropecuario

ADOPCIÓN: La adopción de tecnología es un aspecto clave y depende de una decisión individual del productor. Está afectada por un lado por la disponibilidad de recursos económicos y físicos que éste posea, así como también por su nivel de conocimientos, habilidades y destrezas y su disposición a cambiar su manera de producir. Este cambio es de naturaleza compleja: incluye cambios en el conocimiento, en la actitud y en el comportamiento.

ASISTENCIA TÉCNICA: Se refiere a un servicio de asesoramiento en que el productor tiende a cumplir un papel pasivo, de receptor de información que es suministrada por el técnico asesor. El objetivo de la intervención es solucionar problemas técnicos, que permitan aumentar la producción, el ingreso o el margen de ganancia. Tiene como foco de atención al productor individual.

BENEFICIARIOS: Personas, hogares, organizaciones, comunidades u otras unidades afectadas positivamente por un programa o actividad

DESARROLLO AGROPECUARIO: Incluye la comprensión de aspectos agroeconómicos de la producción agrícola, a los efectos de mejorar la productividad y el producto generado por ella. Se enfoca en el estudio de los sistemas de producción y las dinámicas que se producen en lo interno de la unidad de producción agraria. Este concepto se vincula con el sentido agronómico clásico de la producción, que atiende casi exclusivamente a los problemas técnicos de la producción agropecuaria.

DESARROLLO RURAL: Proceso secuencial de cambio social, basado en la autosustentación productiva, con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la comunidad involucrada.

DIFUSIÓN: Proceso por el cual una información, resultados de investigación, tecnología o innovación es comunicada por determinados canales a través del tiempo, entre los miembros de un sistema social. Prima el concepto de transmisión de información que se diferencia del de comunicación.

DIFUSIÓN DE INNOVACIONES: Proceso por el cual una innovación es transmitida entre individuos en un sistema social. El patrón de comunicación entre esos individuos es una Red Social. La red de comunicación es uno de los factores que determina qué tan rápido se difunden las innovaciones.

DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍA: Difusión implica dar a conocer la existencia de información tecnológica, aunque no implica responsabilidad manifiesta de que el productor incorpore la nueva tecnología en su sistema de producción. Las estrategias de difusión son las jornadas de campo, elaboración de materiales escritos, parcela demostrativos, etc.

EXTENSIÓN AGRÍCOLA: Se orienta más al proceso enseñanza/aprendizaje en lo productivo, a la seguridad alimentaria en el campo y la ciudad, y a la competitividad de las empresas que tienen todas o parte de sus operaciones en el campo.

INNOVACIÓN: Introducción exitosa de ideas percibidas como nuevas dentro de una comunidad o como la primera aplicación comercial o genuina de algún nuevo avance aparte de la experimentación. Secuencia de actividades por las cuales un nuevo elemento es introducido en una unidad social con la intención de beneficiar la unidad, una parte de ella o a la sociedad en conjunto.

INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA: Servicio cuyos resultados deben ser referidos al desarrollo del país, a la factibilidad económica de su aplicación y a las características sociales de los destinatarios finales de la investigación. Es decir que la investigación no es un fin en sí misma, sino que está referida a la comunidad a la cual está dirigida

TECNOLOGÍA: En su sentido más simple, tecnología es la forma en cómo se combinan la tierra, mano de obra y capital para producir bienes y servicios. Otra forma de comprender la tecnología es a través de los productos obtenidos. La tecnología es un componente importante del proceso productivo agropecuario, incluyendo el avance del conocimiento científico y la incorporación de este conocimiento en productos, procesos y mejoras en la toma de decisiones.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: En sentido amplio puede ser definida como la transferencia de una tecnología, técnica o conocimiento que ha sido desarrollado en una organización, a otra en la cual es adoptada y usada.



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAE



ING. AGR. ESTEBAN A. ESTEBAN
Presidente

PRESENTACIÓN

El Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) creado por Ley 3788 del año 2010, siguiendo la línea de descentralización y autonomía administrativa en la que se embarcaron los Institutos Nacionales de Investigación Agrícola (INIA's) que operan en el Cono Sur, tiene **la misión de generar conocimientos e innovaciones tecnológicas, procesos y formas de producción sostenibles y competitivas para el sector agrario, con inclusión social y gestión del talento humano.**

Es la principal institución de investigación agraria del país y posee el desafío de aportar soluciones tecnológicas para responder a las necesidades del sector agropecuario y forestal para aportar la dinámica actual y los retos para abastecer el mercado nacional y el aumento de volumen de las exportaciones.

El IPTA cuenta con cuatro (4) Centros de Investigación, siete (7) Campos Experimentales situados en ocho (8) Departamentos Geográficos, con disponibilidad de superficie aprovechable en diferentes condiciones agroclimáticas. Además de una oficina administrativa en Asunción y otra en San Lorenzo, esta última es del tipo técnico y de apoyo.

La dotación de recursos humanos está compuesta por funcionarios permanentes, funcionarios contratados en los niveles de jornales, técnicos y honorarios profesionales. En total suman **532** personas, de las cuales: **318 (60%)** son permanentes, **193 (36%)** son contratados para funciones administrativas y técnicas y **21 (4%)** personas comisionadas al IPTA.

Desarrolla sus actividades de investigación y desarrollo de tecnología agraria en 5 áreas temáticas, agrícola, agricultura familiar, pecuaria, forestal y recursos naturales y agroindustria, generando como productos conocimientos y tecnologías, que son transferidos a organizaciones públicas y privadas, técnicos, organizaciones de productores, cooperativas, semilleros.

También presta servicios tecnológicos a terceros (público y privado), como ensayos regulados, validación de cultivares comerciales y prueba de eficacia de agroquímicos, análisis y recomendaciones laboratoriales (nutrición, calidad de semillas, suelos, enfermedades y plagas), servicio de laboratorio de biotecnología (producción de plántulas libres de virus).

En el presente ejercicio fiscal se encuentra en ejecución cuarenta y nueve (**54**) **proyectos de investigación** y transferencia de tecnología, con el objetivo de cubrir las demandas tecnológicas del sector. Los resultados obtenidos (conocimientos y tecnología) son transferido a través de actividades como jornadas de campo (días de campo), exposiciones, capacitación a técnicos, asociación de productores, y publicaciones técnicas y científicas. En referencia a la fuente de financiamiento de los proyectos de investigación y transferencia, desarrollados dentro de los programas de investigación de la institución, el setenta por ciento (70 %) de los mismos son financiados con recursos provenientes del presupuesto general de la nación, y treinta por ciento (30 %) a través de cooperaciones técnicas internacionales y fondos concursables.

El proceso de investigación y transferencia de conocimiento y tecnología se desarrolla en el marco de los lineamientos de la planificación estratégica enmarcados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 2030), el Plan Nacional de Desarrollo (PND 2030), el Marco de Política del Sector Agrario (MPSA 2020-2030), y el Plan Operativo Institucional (POI)

Los resultados exitosos se constituyen en nuevos productos tecnológicos que pasan a la etapa de difusión y transferencia, para la apropiación e incorporación en el proceso productivo, generando la innovación tecnológica (I+D+i).

ACCIONES ESTRATÉGICAS Y LOS PRODUCTOS

En el ejercicio 2022 las actividades fueron agrupadas en la siguiente estructura presupuestaria.

- Entidad: 23-22 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Clase: 1 Programa Central
 Programa: 1 Programa Central
 Proyecto/actividad: 1- Administración y gestión institucional eficiente y transparente
 Proyecto/actividad: 2- Investigaciones agropecuarias, conocimientos y tecnologías generadas
 Proyecto/actividad: 3- Servicios tecnológicos entregados
 Proyecto/actividad: 4- Transferencia y difusión de tecnología mediante distintas modalidades.
 Proyecto/actividad: 5- Mejoramiento de la investigación, innovación y transferencia de la tecnología agraria – snip: 786.



BAGP/Balance Anual de Gestión Pública 2022

Ing. E. Gómez A.
 Ing. Agrónomo
 Reg. N° 2237



Lic. Saqueima Carrillo
 Directora General
 DGAF (IPTA)



ING. AGR. EDGAR L. ESTEBAN A.
 Presidente

I INTERVENCIÓN DE LA ENTIDAD

I.1 Rol de la Entidad y su vinculación con los Planes

El Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) tiene como objetivo general la generación, rescate, adaptación, validación, difusión y transferencia de la tecnología agraria y el manejo de los recursos genéticos agropecuarios y forestales.

Las políticas públicas del gobierno nacional, buscan la complementación y sinergia entre las diferentes áreas de acción: económicas, sociales, ambientales e institucionales, orientando la estrategia de desarrollo sostenible y sustentable.

Para de los objetivos y metas de las políticas públicas de la nación, el IPTA se articula a las mismas en el área de su competencia a través de los siguientes planes de nivel estratégicos:

Plan Nacional de Desarrollo (PND 2030)

Define los ejes y objetivos estratégicos, las prioridades de políticas y las líneas de acción para el desarrollo inclusivo y sostenido en el Paraguay.

El plan indica los rumbos principales donde se quiere llegar en el corto, mediano y largo plazo, se centra en tres grandes ejes estratégicos: I. Reducción de la pobreza y desarrollo social; II. Crecimiento económico inclusivo; III. Inserción del Paraguay en el mundo en forma adecuada.

Marco de Política del Sector Agrario (MPSA 2020-2030)

Es un instrumento que sintetiza el diagnóstico de la sociedad paraguaya, como de la evolución de su sector agropecuario y forestal, así como de algunos aspectos fundamentales de la situación de la sociedad rural.

En el marco de los desafíos de impulsar la competitividad de la producción agropecuaria y forestal en el sector, incluyendo sus derivados agroindustriales; y considerando el ciclo económico que significa la interacción de recursos o factores sin que ello implique prioridades de una sobre la otra; aborda las políticas en las siguientes áreas: i) contribuir al desarrollo de mercados competitivos; ii) optimizar la gestión de los recursos que hacen a la competitividad y a la productividad; iii) desarrollar acciones que impliquen modernizar y proyectar las instituciones públicas responsables de su implementación; entre otros.

El propósito del MPSA es vincular en una sola estrategia el desempeño de la agricultura empresarial y la agricultura familiar. Atendiendo a que los agricultores familiares se desenvuelven en un contexto lleno de desafíos (articulación y vinculación al mercado, acceso y disponibilidad de tecnología, volatilidad de precios y cambio climático, etc.); por lo que se hace perentorio buscar acciones e instrumentos que los ayuden a integrarse a la dinámica económica.

El PEI es una herramienta de gestión que permite apoyar la toma de decisiones en torno al quehacer actual y al camino que se debe recorrer para lograr mayor eficiencia, eficacia en los procesos y calidad en los bienes y servicios que se ofrecen. En la cual se establecen la misión, la visión y los objetivos estratégicos a lograr, así también los principios rectores de la labor del IPTA. De esta forma se constituye en el marco rector para la planificación anual de programas, proyectos y otras actividades administrativas y de gestión.

Misión: Generar conocimientos e innovaciones tecnológicas, procesos y formas de producciones sostenibles y competitivas para el sector agrario, con inclusión social y gestión del talento humano.

Visión: Ser una institución líder en investigación e innovación tecnológica de la producción agraria sostenible que contribuya al bienestar de la población.

Objetivos estratégicos del PEI:

1. Fortalecer la institucionalidad del IPTA; 2. Desarrollar el talento humano y la gestión del conocimiento de la institución; 3. Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente; 4. Diversificar las fuentes de financiamiento institucional; 5. Desarrollar estrategias para la difusión y transferencia de las tecnologías generadas.





LIC. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAT / IPTA



Presidente

II RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

II.1 Logros alcanzados por la Entidad

❖ *Administración y Gestión Institucional Eficiente y Transparente.*

La Dirección General de Administración y Finanzas y sus dependencias han focalizado esfuerzos en la ejecución de la calidad del gasto y optimizado ingresos, lo que permitirá al IPTA proyectarse con recursos para generar conocimientos y tecnologías. El IPTA es una institución que basa su actuar en la ejecución de actividades a campo y responde a procesos biológicos (agrícola, ganadera, forestal).

Se ha logrado el pago del 100% de los siguientes conceptos: salarios, incentivo al investigador, beneficios como seguro médico y viáticos a los funcionarios de la institución, de tal forma a asegurar el tiempo y motivación de sus investigadores, técnicos y profesionales tanto en laboratorios como en las parcelas de investigación, de validación y de servicios que retorna luego en inversiones (conocimientos + tecnología) para la producción agraria del país. Como así también el pago a proveedores por la provisión de insumos y o servicios e importantes inversiones en infraestructura que facilitan la investigación y la producción agraria y mantienen e incrementan el valor patrimonial de los centros de investigación y campos experimentales.

La ejecución presupuestaria global al 31 de diciembre de 2023 fue de guaraníes **58.099.385.492** el cual representa el **88%**, distribuidos por grupo de gastos. Con las contrataciones procesadas y ejecutadas, posibilitó obtener bienes y servicios para la institución, y en ello se refleja bajo las modalidades aplicadas, que han sido 6% para licitaciones públicas, 55% para contrataciones directas, 36% para concurso de ofertas y 3% para locación de inmueble.

Obras culminadas y entregadas:

LCO N° 13/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BLOQUE DE DEPOSITO DE SEMILLAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN IPTA - CAPITÁN MIRANDA". Monto adjudicado Gs. 529.485.000, Contrato Plurianual.

LCO N° 11/2021 "MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE POZO DE AGUA EXISTENTE EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BARRERITO - IPTA". Monto adjudicado Gs. 205.470.959, Contrato Plurianual

LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARAS FRÍAS DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CAMPOS EXPERIMENTALES DEL IPTA". Monto adjudicado Gs. 300.000.000, Contrato Plurianual.

LCD N° 09/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL BLOQUE KA'A HE'E DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN HERNANDO BERTONI". Monto adjudicado Gs. 129.738.500, Contrato Plurianual.

LCO N° 12/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BLOQUE DE APICULTURA DEL CAMPO EXPERIMENTAL IPTA - CHACO 312". Monto adjudicado Gs. 184.302.236, Contrato Plurianual.

LCO N° 07/2021 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE DEPOSITO DE GRANOS DEL CAMPO EXPERIMENTAL DE ARROZ EUSEBIO AYALA". Monto adjudicado Gs. 232.779.694, Contrato Plurianual.

Obras en ejecución:

LPN N° 02/2022 "CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALÓN MULTIUSO, COCINA COMEDOR Y OTROS DEL CAMPO EXPERIMENTAL CHACO CENTRAL DEL IPTA 412". Monto adjudicado Gs. 1.799.778.481, Contrato Plurianual

LCO N° 09/2022 " MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL BLOQUE DE AGROINDUSTRIA - OFICINA CENTRAL SAN LORENZO - IPTA". Monto adjudicado Gs. 185.012.738, Contrato Plurianual

❖ *Investigaciones Agropecuarias, Conocimientos y Tecnologías Generadas.*

Abarca diferentes áreas temáticas (agrícola – pecuaria – forestal y recursos naturales – agroindustria y agricultura familiar) para obtener variedades, prácticas mejoradas y validación de tecnologías que permitan el aumento de la productividad y un aprovechamiento más eficiente de los recursos en armonía con el medio ambiente. En el ejercicio 2022, se cuenta con **54 proyectos de investigación ejecutados en los diferentes centros de investigación y campos experimentales; de los cuales 28 cuentan con co-financiamiento proveniente de organismos nacionales e internacionales, y 26 proyectos con financiamiento de recursos institucionales**, los mismo arrojaron resultados de investigación:

4 variedades nacionales de alta productividad y calidad adaptadas a las condiciones agroecológicas: 3 variedades de arroz (CEARROZ – 6 – FL / CEARROZ – 7 – FL / CEARROZ – 8 – FL) inscriptas en el Registro Nacional de Cultivares Protegidos (RNCP) y 1 variedad de sésamo (IPTA KO-7 Choré Porã) en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC) del SENAVE.



BAGP Balance Anual de Gestión Pública 2022



Lucy Carrillo
 Directora General



ING. AGRO. EDGAR A. ESTECHE A.
 Presidente

15.182 materiales genéticos de diferentes especies de cultivos de importancia socioeconómica conservados en banco de germoplasma in vivo (corto plazo) y en cámara fría (mediano plazo).

❖ **Servicios Tecnológicos Entregados.**

Pruebas en Laboratorio: 22.371 servicios laboratoriales en fitopatología, entomología, calidad de semilla, análisis de suelo y enfermedades, nematología, cultivo de tejidos y biotecnología.

Pruebas de producto en campo: 20 pruebas de eficacia de agroquímicos, de fungicidas, herbicidas e insecticidas.

Pruebas de materiales en campo: 227 materiales evaluados ensayos de evaluación agronómica de cultivares comerciales (materiales evaluados de cáñamo, maíz, soja, trigo, algodón, sorgo y arroz). Evaluación de materiales de organismos genéticamente modificados. Servicios prestados a 8 empresas privadas y materiales propios (soja, trigo y arroz).

Negocios tecnológicos: 31 empresas licenciatarias para la multiplicación de semillas de la categoría fundación con empresas a nivel nacional e internacional, regalías por derecho de obtentor de: Trigo: a nivel nacional multiplicación de 8 variedades (Itapuá 75, Itapuá 80, Itapuá 85, Itapuá 90, Itapuá 95, Canindé 12 y Canindé 31), con 24 empresas licenciatarias. / Soja: a nivel nacional multiplicación de 5 variedades (SOJAPAR R19, SOJAPAR R24, SOJAPAR R34, SOJAPAR R49 y SOJAPAR R75), con 7 empresas licenciatarias. Así también la soja paraguaya ha incursionado a nivel internacional posicionándose en el mercado de Bolivia con 4 variedades registradas, (SOJAPAR R24, SOJAPAR R19, SOJAPAR R75) y 2 variedad (SOJAPAR R49 y SOJAPAR R82) en proceso de registro.

❖ **Transferencia y Difusión de Tecnología Mediante Distintas Modalidades.**

6.651 beneficiarios de la Transferencia de Tecnología a través de diferentes modalidades:

902 beneficiarios en Días de Campo: en los temas de arroz de riego, trigo, cultivo de papa y cebolla, manejo integrado de plaga, producción de cebolla y papa.

1.519 beneficiarios en Expos Ferias: mediante la transferencia de conocimientos en las siguientes exposiciones: 7mo Informe Anual de Aplicación y Resultados de la Ley 5446/15 "Políticas Públicas para Mujeres Rurales" "Ñande Derecho - Kuera Ñemyasai", 26° edición de la AGRODINÁMICA 2022, "LA EVOLUCIÓN PRODUCTIVA", Expo Pioneros del Chaco 2022, Expo Feria Mariano Roque Alonso

1.507 beneficiarios en Capacitaciones: sobre temas manejo de plagas en el sistema de producción de soja, maíz y trigo; control biológico en agricultura; jornada técnica sobre cultivos de papa y cebolla, capacitación en cultivo de sésamo y batata, manejo de cultivo de maíz, capacitación sobre siembra de semilla de maíz, producción y manejo de cítricos, capacitación sobre manejo de enfermedades en cítricos, curso teórico-práctico de inseminación artificial bovina. Así también capacitaciones de tecnologías para las cadenas de: procesamiento de panadería y confitería, inocuidad, etiquetado y nutrición; procesamiento de mandioca y derivados, inocuidad, etiquetado y nutrición; procesamiento de soja, inocuidad, etiquetado y nutrición; procesamiento de lácteos y derivados, inocuidad, etiquetado y nutrición; procesamiento de frutihortícola y derivados, inocuidad, etiquetado y nutrición, con enfoque empresarial desarrollados en 4 departamentos, en el marco de la cooperación del gobierno Alemán (GIZ) a través del proyecto FortaleceRES II.

280 beneficiarios en Pasantías: en temas de producción de hortalizas, producción de semillas; producción de crotalaria; producción, investigación extensión; ensayo entomológico; trabajos en invernadero para frutilla, trabajos de investigación ejecutados en el laboratorio de nematología, manejo administrativo de campo; producción caprina; producción bovina de leche y de carne, sistema de producción agrícola, práctica de análisis de rutina

1.620 beneficiarios en Asesoramientos y Visitas Técnicas: sobre producción de papa, sandía, frutilla, crotalaria; manejo integrado de nematodos en cultivo de caña de azúcar, mandioca, papa, tomate, locote, frutilla; observación de plagas en ficus, manejo de plantas cítricas, técnica sobre producción y manejo de cultivos, producción de hortalizas, producción de tomate, práctica recomendada para el cultivo de caña de azúcar, producción de ka'a he'e y plantas medicinales; y asesoramiento a productores de arroz.

669 beneficiarios en Asistencias Técnicas: sobre consulta técnica de: plagas de la acerola, banana, trigo; producción de frutilla, diagnóstico de enfermedades y recomendaciones técnicas para el manejo de enfermedades en los cultivos de melón, tomate, frutilla, cebolla y aguacate, diagnóstico de enfermedades de parcelas de investigación del Programa de Investigación Hortícola. Programa de Investigación Frutícola, manejo de producción de mamón, colecta de inóculo de Heterodera glycines para pruebas de resistencia en cultivares de soja del IPTA, manejo de producción de limón Tahití, manejo de producción de mburucuyá, nematodos que afectan al cultivo de soja, diagnóstico de enfermedades y recomendaciones técnicas para el manejo de enfermedades en los cultivos de locote, tomate, frutilla, cebolla, banana, uva y mandarina, manejo de producción de plantas medicinales, consulta técnica sobre plagas de la papa, frutilla, cebolla, tomate y cítrico; preparación de suelo para el cultivo de arroz y tartago.



Dra. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF IPTA

Balance Anual de Gestión Pública - 2022 | BAGP 9



ING. AGR. EDGAR A. ESTEBAN A.
Presidente

Publicaciones técnicas y científicas: 9 publicaciones de manuales técnicos sobre cultivo de nuevas variedades de arroz y manejo de semillas, cultivo de la cebolla, formas de inclusión de la *Crotalaria juncea* L. en sistemas productivos, uso de tecnología de cítricos, mudas de cítricos libre de virus, plantas madre de frutilla libre de virus, manejo de ensayos de maíz, con sello editorial IPTA y código ISBN. / **8 publicaciones** de artículos científicos en revistas científicas y técnicas. / **20 materiales** audiovisuales con contenidos técnicos.

Gestión de la transmisión de conocimientos y tecnologías: 30 técnicos investigadores capacitados en el uso de las estrategias de transferencia de resultados de investigación, metodologías y modelos de gestión de la transmisión de conocimientos y tecnologías mediante el desarrollo de un espacio de formación y orientación sobre el perfil del investigador, la promoción e impulso tecnológico, el paquete tecnológico, nivel de madurez de la tecnología, el emprendimiento, los proyectos de transferencia y la demanda de mercado.

❖ **Mejoramiento de la Investigación, Innovación y Transferencia de la Tecnología Agraria.**

LEY N° 6904 QUE “APRUEBA EL ACUERDO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA LÍNEA DE CRÉDITO CONDICIONAL PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN (CCLIP) PR-O0003, EL CONTRATO DE PRÉSTAMO N° 4925/OC-PR, POR UN MONTO TOTAL DE HASTA US\$ 20.000.000 (DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA VEINTE MILLONES) Y EL CONTRATO DE GARANTÍA, SUSCRITOS CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y AMPLÍA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, APROBADO POR LEY N° 6672 DEL 7 DE ENERO DE 2021”.

- Se procedió al PAGO DE COMISIONES EN REFERENCIA AL PRÉSTAMO APROBADO POR LEY N° 6904 Y SEGÚN LO ACORDADO EN EL CONTRATO DE PRÉSTAMO FIRMADO EN FECHA 23 DE JUNIO DEL 2020, por un monto de G. 1.622.583.012.
- Se solicitó y se recibió el primer desembolso del PRÉSTAMO N° 4925/OC-PR, POR UN MONTO DE US\$ 946.098 (DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y OCHO).
- Del primer desembolso de ha ejecutado US\$471.996 (DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS) y pendiente a ejecutar en el ejercicio US\$2023 474.102 (DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO DOS)

Este préstamo será para el financiamiento del «**PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE PARAGUAY**» y consta de dos componentes: COMPONENTE N° 1, Gestión Organizacional y articulación con agentes internacionales y nacionales / Administración del Proyecto, Evaluación y Auditoría. COMPONENTE N° 2, Mejoramiento de la Capacidad de Innovación.

GESTIONES REALIZADAS:

11 vehículos adquiridos para el fortalecimiento de los Centros de Investigación y la ejecución de las actividades previstas a realizar por la Unidad Ejecutora del Programa PR-L1162.

1 sede en locación para el funcionamiento de la Unidad Ejecutora del Programa PR-L1162.

1 convenio suscripto entre las entidades de PETROPAR y el IPTA de provisión de Combustibles y Lubricantes, para realizar las actividades previstas en la ejecución de Programa PR-L1162.

1 convenio suscripto entre las entidades de COPACO y el IPTA de provisión del servicio de internet y conectividad, para realizar las actividades previstas en la ejecución de Programa PR-L1162

Equipos informáticos y accesorios adquiridos para el fortalecimiento de la Unidad Ejecutora del Programa PR-L1162.

Licencias y software adquiridos para el desarrollo de las actividades previstas del Programa PR-L1162.

II.2 Principales Informaciones Complementarias de la Entidad

➤ Asistencia

Tipo de Asistencia realizada	Departamento	Distrito	Asistencia			
			Beneficiarios			Total
			Tipo de Beneficiarios*	M	F	
Manejo y variedades de algodón	Caazapa	General Morinigo	Productores - Tecnicos Estudiantes	58	15	73
Produccion de caña de azucar	Canindeyu	Villa Ygatimi	Productores - Tecnicos Estudiantes	37	41	78
Jornada tecnica sobre cultivo de papa y cebolla, manejo integrado de plagas	San Pedro	Chore	Productores - Tecnicos Estudiantes	289	79	368
Jornada tecnica sobre cultivo de papa y cebolla, manejo integrado de plagas	Misiones	San Juan Bautista	Productores - Tecnicos Estudiantes	94	98	192
Manejo y producción de trigo	Itapua	Capitan Miranda	Productores - Tecnicos Estudiantes	73	35	108
Dia de campo de produccion de cebolla y papa	Misiones	Santa Rosa	Productores - Tecnicos Estudiantes	52	31	83
DIAS DE CAMPO				603	299	902
Manejo de Plagas en el Sistema de Producción de Soja, Maiz y Trigo	Itapua	Capitan Miranda	Productores - Tecnicos Estudiantes	31	19	50
Control Biológico en Agricultura	Itapua	Capitan Miranda	Productores - Tecnicos Estudiantes	20	15	35
Procesamiento de frutilla Soja, alimentos Inocuidad, etiquetado y nutrición	Caazapa/Caaguazu	Caazapa/Caaguazu	Productores - Tecnicos Estudiantes	93	266	359
Procesamiento de mandioca	Misiones	San Juan Bautista	Productores - Tecnicos Estudiantes	15	25	40
Capacitacion en cultivo de sesamo y batata	San Pedro	Lima	Productores - Tecnicos Estudiantes	36	24	60
manejo de cultivo de Papa y Cebolla	San Pedro/Cordillera/Misiones	Chore/Caacupe/San Juan Bautista	Productores - Tecnicos Estudiantes	72	52	124
Manejo y cultivo de maiz	Misiones/Caazapa/San Pedro	Bautista/Caazapa/Yrybucua	Productores - Tecnicos Estudiantes	115	96	211
Producción y manejo de cítricos	Cordillera	Caacupe	Productores - Tecnicos Estudiantes	30	36	66
Produccion de Plantas medicinales	Misiones	San Juan Bautista	Productores - Tecnicos Estudiantes	51	31	82
Cursos talleres varios	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	300	192	492
CURSOS/TALLERES				763	756	1.519
Pasantías (IPTA: Capitan Miranda, Chore, Caacupe, San Juan Bautista, Natalicio Talavera, Eusebio Ayala)	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	125	155	280
Asesoramiento y visitas tecnicas	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	1.083	537	1.620
Asistencia tecnica	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	443	226	669
Expo feria	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	897	619	1.516
Otros Eventos	Varios	Varios	Productores - Tecnicos Estudiantes	70	75	145
TRANSFERENCIA VARIOS				2.618	1.612	4.230
TOTAL				3.984	2.667	6.651



Brillo
Lic. Naquelina
Directora General
DGAP



ING. ABA. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

➤ **Centros de Investigación y Campos Experimentales**

Centros de Investigación y Campos Experimentales				
Departamento	Distrito	Cantidad de Centros de Investigación y Campos Experimentales	Descripción del tipo de Investigación realizada	Cantidad de Investigación
ITAPUA	CAPITAN MIRANDA	1	AGRICOLA	Mejoramiento genético en trigo Evaluaciones de tecnología en trigo Mejoramiento genético en soja Validación de tecnología en soja Ensayo de validación de Leguminosa
ITAPUA	TOMAS ROMERO PEREIRA	1	AGRICOLA / FORESTAL	Parcelas demostrativas de tecnología en olericultura, fruticultura y forestal Validación de ensayos de variedades soja trigo Evaluación de variedades de soja, maíz, trigo.
CORDILLERA	CAACUPE	1	AGRICOLA / FORESTAL	Mejoramiento genético en trigo Mantenimiento y selección de materiales en algodón Ensayo de validación algodón Ensayos en de validación en fruticultura(cítricos, banano, mamón, Mburucuyá) Ensayos de validación en oleicultura(papa, cebolla, tomate, pimienta, frutilla) Mejoramiento genético ensayo en Ka'a He'é y plantas medicinales Validación de ensayos en recuperación de suelos Evaluación y selección de líneas de maíz,
SAN PEDRO	CHORE	1	AGRICOLA/ FORESTAL	Ensayo de validación genético en sésamo Ensayo de validación en cebolla y batata Ensayo de validación en maíz Ensayos de validación de fruticultura Ensayo de validación forestal
CORDILLERA	EUSEBIO AYALA	1	AGRICOLA	Validación de tecnología en arroz Mejoramiento genético de arroz Evaluación y selección de líneas de arroz
GUAIRA	NATALICIO TALAVERA	1	AGRICOLA	Ensayos de validación en caña de azúcar Ensayo de validación en ka'a he'e
MISIONES	SAN JUAN BAUTISTA	1	AGRICOLA	Ensayo de validación en cebolla y batata validación de ensayo en ka'a he'e y en plantas medicinales
CANINDEYU	YHOVY	1	AGRICOLA	Validación de ensayos de trigo, soja y maíz
PRESIDENTES HAYES	TTE. IRALA FERNÁNDEZ	1	PECUARIA	Manejo de ganado bovino Validación de ensayo de algodón
PRESIDENTES HAYES	TTE. IRALA FERNÁNDEZ	1	PECUARIA	Manejo y producción de ganado bovino Manejo de ganado caprino Manejo y producción de miel
PARAGUARI	CAACUPU	1	PECUARIA	Manejo y producción de ganado bovino Manejo de ganado caprino
Total		11		



BAGPI Balance Anual de Gestión Pública 2022

Marcelo C. Gómez A.
Ingeniero Agrónomo
Reg. N° 2.007



Raquelina Carrillo
Directora General



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

➤ **Inversiones**

Inversión en Equipamientos e Infraestructura						
O.G	Descripción	Año de adjudicación	Monto total en Guaraníes ¹	Monto pagado Guaraníes ²	Saldo a pagar al 31/12/2022	Detalle de la Adquisición Realizada
530	Adquisición de maquinarias, implementos y agrícolas	2.022	403.829.640	403.829.640	0	Tractor doble tracción de 90HP y una cosechadora para papa y cebolla
530	Adquisición de maquinarias agrícolas para el IPTA	2.022	538.257.105	538.257.105	0	2 tractores agrícolas doble tracción de 106HP y 75HP
530	Adquisición de maquinarias agrícolas para el IPTA	2.022	315.454.545	315.454.545	0	Tractor agrícola doble tracción de 106HP
530	Adquisición de maquinarias, implementos y agrícolas	2022	1.498.264.774	1.498.264.774	0	Tractor agrícola doble tracción 110HP; minicosechadora de arroz; mini cosechadora de arroz; trilladora estática de parcelas experimentales de arroz de riego; rotativa de levante hidráulico de 3 puntos y toma de fuerzas; sembradora de arroz; aporcadora de 3 surcos; sembradora de arroz
530	Adquisición de maquinarias, implementos y agrícolas	2022	677.166.867	677.166.867	0	Tractor agrícola doble tracción 90HP; aporcadora, fumigadora, carpadora y abonadora; dos sembradoras para papa; aporcadora de 3 surco
530	Adquisición de maquinarias agrícolas para el IPTA	2022	315.454.545	315.454.545	0	Tractor Agrícola doble tracción de 90HP
520	Reparaciones de bloque y depósito	2022	529.485.000	529.485.000	0	Mantenimiento y reparación del bloque de depósito de semillas del Centro de Investigación IPTA - Capitán Miranda"
520	Limpieza y reparación de pozo	2022	205.470.959	205.470.959	0	Mantenimiento, limpieza y reparación de pozo de agua existente en el Centro de Investigación Barrerito
520	Reparación de Cámara Fría	2022	300.000.000	300.000.000	0	Servicio de mantenimiento y reparación de cámaras frías de Centro de Investigación y Campos Experimentales del IPTA"
520	Mantenimiento de instalación eléctrica	2022	129.738.500	129.738.500	0	mantenimiento y reparación de las instalaciones eléctricas del bloque ka'a he'e del Centro de Investigación Hernando Bertoni
520	Mantenimiento de Bloque	2022	184.302.236	184.302.236	0	Mantenimiento y reparación del bloque de apicultura del Campo Experimental IPTA - Chaco 312
520	Mantenimiento de bloque de depósito	2022	232.779.694	232.779.694	0	Reparación y mantenimiento del bloque de depósito de granos del Campo Experimental de Arroz Eusebio Ayala
520	Construcción de Oficina Administrativa	2022	1.799.778.481	1.799.778.481	0	Construcción de oficinas administrativas, salón multiuso, cocina comedor y otros del Campo Experimental Chaco Central del IPTA 412

ANEXO I

➤ LOGROS OBTENIDOS POR ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

La Dirección General de Administración y Finanzas - DGAF, es la encargada de gerenciar los recursos administrativos y financieros del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, de manera eficiente, eficaz y oportuna de los recursos asignados, a fin de proveer los insumos y servicios que requieren los Cuatro (4) Centros de Investigación y Siete (7) Campos Experimentales para la ejecución de sus actividades, conforme a la planificación establecida en el Plan Operativo Institucional – POI. Se ha presentado de acuerdo con las normativas legales, el diseño de los procedimientos para la presentación y procesos en los siguientes conceptos:

APROBADOS Y EN EJECUCIÓN

- Reglamentación para pago de Bonificación en sus diferentes conceptos, Remuneración Extraordinaria, Remuneración Adicional, Subsidio Familiar (fallecimiento, nacimiento y ayuda escolar) y Gastos de Residencia.
- Reglamentación para pago de Gratificaciones Especiales a efectivos de la Policía Nacional, comisionados al IPTA, para custodiar las instalaciones de la Institución.
- Reglamentación para el pago del Rubro 849 FF 30 Incentivo Económico al Investigador, a Funcionarios Permanentes del IPTA.
- Reglamentación para la habilitación y funcionamiento de fondo fijo del IPTA para el Ejercicio Fiscal 2022
- Reglamentación para el otorgamiento de “Pasajes”, “Viáticos y Movilidad” y “Pasajes y Viáticos Varios” para el Ejercicio Fiscal 2022.

INGRESOS INSTITUCIONALES

27.252.097.166 Gs. en ingresos institucionales, generados por la venta de productos agrícolas (semillas, granos, abonos verdes, plantines, frutales, yemas de cítricos, etc.), productos pecuarios (semovientes, leche, miel, jalea real, etc.), venta de servicios tecnológicos (pruebas de laboratorios, prueba de productos en campo), alquileres varios y regalías por derecho de obtentor. Así también por la venta de servicios de entidades descentralizadas, transferencias de INFONA y SENAVE (Ley 3.788/10). Con relación a la captación de fondos financieros para la ejecución de proyectos ya sean nacionales o internacionales, y que permitan desarrollar líneas de investigación bajo el patrocinio de entidades aportantes de recursos bajo la figura del “Fideicomiso”, se encuentra en proceso con el borrador del Decreto en la Presidencia de la República, a fin de que el mismo pueda otorgar la cooperación interinstitucional para uso del citado instrumento financiero “Fondo Fiduciario”.

Descripción - Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Bonificación por Derecho de Obtentor 131 - 99	0	0	0	33.671.895	41.223.335	0	736.111.057	24.008.084	415.247.708	0	0	0	1.230.262.079
Venta de Bienes Agrícolas 141003	2.932.728	2.142.164	5.114.567	3.816.951	121.603.963	13.654.763	45.165.087	5.268.657	59.428.624	95.965.923	51.249.870	69.883.177	476.326.474
Venta de Bienes Pecuarios 141004	34.899.238	7.112.662	38.104.286	5.714.286	34.852.238	10.075.649	794.473.897	18.909.333	19.084.832	18.302.229	11.969.248	779.014.059	1.772.508.958
Venta de Servicios Agrícolas 142003	75.545.452	73.354.543	166.463.629	763.632	2.999.996	79.299.995	15.545.451	68.663.629	112.972.722	221.227.271	251.418.181	249.396.907	1.317.645.408
Venta de Servicios Pecuarios 142004	295.455	236.364	0	0	0	0	0	10.909.092	0	0	0	59.693	11.500.002
Venta de Servicios de Ent. Descentra. 142 - 13	34.324.727	0	0	0	685.000.000	0	0	0	703.000.000	0	0	106.957.200	1.529.281.927
Otras Transferencias 155 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transferencia INFONA 157 - 20	371.369.840	0	0	333.199.510	0	0	0	645.942.498	0	0	569.232.996	641.622.606	2.361.367.450
Transferencia SENAVE 157 - 20	0	1.289.477.314	1.881.204.290	0	1.576.905.826	1.060.123.306	986.667.734	1.855.085.436	1.750.536.094	0	5.237.548.080	2.438.235.040	18.075.783.120
Alquileres Varios 163 - 99	0	0	0	0	327.273	1.054.545	0	0	0	0	0	0	1.381.818
Varios 191009	0	73.094	542.374	305.240	424.464	739.284	655.239	17.689.100	228.930	632.825	708.725	5.807.324	27.806.599
Venta de Activos Capital 211 - 10	0	0	0	228.233.331	0	0	0	0	0	0	0	0	228.233.331
Total IPTA	519.367.440	1.372.396.141	2.091.429.146	605.704.845	2.463.337.095	1.164.947.542	2.578.618.465	2.646.475.829	3.060.495.911	336.128.248	6.122.727.100	4.290.969.404	27.252.097.166
Total													27.252.097.166



Marcos D. Gómez A.
Ingeniero Agrónomo
Reg. Nº 2.067



Ing. Naucimma Carrillo
Directora General
DGAF



ING. ACR. EDGAR R. ESTECHE A.
Presidente

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONALES

4 Campos Experimentales Titulados, Campo Experimental de Arroz (CEA); Campo Experimental Chaco km 412; Campo Experimental Chaco km 312; Campo Experimental Tomas Romero Pereira.

2 Centros de Investigación Titulados, Centro de Investigación Capitán Miranda y Centro de Investigación para la Agricultura Familiar.

3 Campos Experimentales en proceso de titulación, Campo Experimental de Natalicio Talavera; Campo Experimental de Yhovy y Campo Experimental de San Juan Bautista Misiones.

2 Centros de Investigación en proceso de titulación, Centro de Investigación Ganadero Barrerito y Centro de Investigación Hernando Bertoni.

Además, se ha conseguido en el Presente Ejercicio Fiscal, un cambio de fuente de financiamiento dentro del presupuesto financiado por CONACYT (F.F 10 – 63) al presupuesto financiado por Recursos del Tesoro (F.F. 10 – 01) por un monto total de G. 1.000.000.000 (guaraníes mil millones).

Así también se llegó a un acuerdo con el SENAVE, sobre una deuda histórica del periodo 2005 - 2010, en el cual, mediante Resolución N° 589 de fecha 15 de setiembre de 2022, la entidad citada anteriormente, se compromete a transferir al IPTA, la suma de Gs. 2.819.895.488 (guaraníes dos mil ochocientos diez y nueve millones ochocientos noventa y cinco mil cuatrocientos ochenta y ocho), correspondiente a los saldos pendientes de transferencia, de conformidad al Acuerdo suscrito entre el SENAVE y el IPTA.

Así mismo cabe aclarar que en el presente ejercicio se tuvo un superávit de los ingresos institucionales. Así también se ha logrado ante el Ministerio de Hacienda, recursos que han fortalecido la disponibilidad financiera para mitigar las necesidades institucionales, es así que se ha obtenido mediante el Decreto N° 8149/2022, fondos del FONACIDE (FF10-03) por valor de Gs. 1.500.000.000.- (Guaraníes, Mil quinientos millones), que son destinados para paliar el siniestro ocurrido en las instalaciones edilicias del Campo Experimental Chaco Km 412 IPTA.

EJECUCIÓN DEL PLAN FINANCIERO CONSOLIDADO POR GRUPO DE GASTOS AL 30/12/2022.

Grupos de Gastos	Presupuesto Inicial	Modificaciones (-/+)	Plan Financiero 2.022			
			Plan Financiero Vigente	Ejecución Acumulada al 31/12/2022	Saldo	%
CLASE DE PROGRAMA: 1 PROGRAMA CENTRAL						
100 Servicios Personales	37.645.640.263	1.398.041.667	39.043.681.930	37.899.221.164	1.144.460.766	97
SUB TOTAL 1	37.645.640.263	1.398.041.667	39.043.681.930	37.899.221.164	1.144.460.766	97
200 Servicios No Personales	6.935.497.845	3.290.002.881	10.225.500.726	8.105.023.141	2.120.477.585	79
300 Bienes de Consumos e Insumos	3.007.107.442	1.876.987.029	4.884.094.471	3.647.963.099	1.236.131.372	75
500 Inversión Física	1.380.165.000	7.223.742.119	8.603.907.119	5.273.876.634	3.330.030.485	61
700 Servicio de la Deuda Pública	0	1.734.000.000	1.734.000.000	1.622.583.012	111.416.988	94
800 Transferencias	1.039.134.283	102.572.124	1.141.706.407	1.058.350.407	83.356.000	93
900 Otros Gastos	161.865.717	400.000.000	561.865.717	492.368.035	69.497.682	88
SUB TOTAL 2	12.523.770.287	14.627.304.153	27.151.074.440	20.200.164.328	6.950.910.112	74
TOTAL GENERAL CLASE PROGRAMA	50.169.410.550	16.025.345.820	66.194.756.370	58.099.385.492	8.095.370.878	88

CUADRO DE EJECUCIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA DEL PLAN FINANCIERO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO AL 30/12/2022.

Fuente de Financiamiento	Presupuesto Inicial	Modificaciones (-/+)	Plan Financiero Vigente	Ejecución Acumulada al 31/12/2022	Saldo	%
FF-10-01 Recursos del Tesoro	27.523.183.875	976.305.167	28.499.489.042	27.782.526.716	716.962.326	97
FF-10-03 Recursos del Tesoro - FONACIDE	0	1.500.000.000	1.500.000.000	666.516.466	833.483.534	44
FF-20 Recursos del Crédito Público	0	4.208.190.575	4.208.190.575	3.466.401.750	741.788.825	82
FF-30-01 Recursos Institucionales	21.646.226.675	10.290.850.078	31.937.076.753	26.158.416.149	5.778.660.604	82
FF-30-63 Recursos (CONACYT)	1.000.000.000	-950.000.000	50.000.000	25.524.411	24.475.589	51
Total General	50.169.410.550	16.025.345.820	66.194.756.370	58.099.385.492	8.095.370.878	88



16 BAGP| Balance Anual de Gestión Pública - 2022



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF / IPTA



ING. ACR EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

ANEXO II

➤ Asistencia Monetaria (Transferencias)

Asistencia Monetaria							
O.G.	TP	Prog	Sub.	Institución Beneficiada o receptora de fondos	Destino del aporte	Distrito	Monto (en Guaraníes)
841	2	1	0	Universidades Nacionales y Privadas	Pago de Becas		122.605.897
Total 841							122.605.897
851	2	1	0	El Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR)	Contribuir, a través de la cooperación, a la construcción de un sistema regional de innovación, focalizado en la generación de innovaciones tecnológicas, institucionales y conocimientos para atender las demandas de los países integrantes del PROCISUR		239.148.000
Total 851							239.148.000
TOTAL GENERAL							361.753.897



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF / IPTA



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

ANEXO III

➤ Recursos Humanos

Se deben presentar datos de Recursos Humanos Activos (Nombrados y Contratados), discriminados por sexo, según el siguiente detalle:

Recursos Humanos			
Descripción	Mujer	Hombre	Total
Total Recursos Humanos Activos (a+b)	179	349	528
Recursos Humanos Activos Nombrados ^(a)	120	200	320
Recursos Humanos Contratados ^(b)	59	149	208
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	125	122	247
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	43	60	103
Recursos Humanos Comisionados a otras Instituciones	15	18	33

Institución donde prestan servicios los comisionados

Municipalidad de Yabebyry
 Ministerio de Industria y Comercio
 Ministerio de Agricultura y Ganadería
 Gobernación del Dpto. San Pedro
 Municipalidad de Villa Elisa
 Gobernación del Dpto. Central
 Junta Departamental de la Gobernación Central
 Gobernación del Dpto. de Paraguari
 Junta Municipal de la Municipalidad de Capiatá
 Municipalidad de Benjamín Aceval
 Municipalidad de Capiatá
 Municipalidad de Santa Rosa – Misiones
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal (SENAVE)
 Rectorado Universidad Nacional de Villarrica
 Gobernación del Dpto. de Caaguazú
 Contraloría General de la Republica
 Municipalidad de Ita
 Municipalidad de Mbuyapey
 Crédito Agrícola de Habilitación
 Fuerza Aérea Paraguaya
 Municipalidad de Lambaré
 Municipalidad de Limpio
 PETROPAR


 Lic. **Marcelo D. Gómez A.**
 Ingeniero Agrónomo
 Reg. N° 2.857


 Lic. **Raquelina Carrillo**
 Directora General
 DGAF / IPTA


ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
 Presidente

ANEXO IV

➤ Informaciones de Género

Recursos Humanos y Financieros destinados a actividades relacionadas a Género.			
Cantidad de funcionarios/as	En guaraníes		
	Total Ejecutado por la Entidad (a)	*Ejecución destinada a Género (b)	% Participación del gasto en género con respecto al total Ejecutado por la Entidad $c = b/a * 100$
1	58.099.385.492	123.500.000	0,2
Breve descripción de las acciones realizadas relacionadas a Género			
<p>Mesas Temáticas de Género y Juventud Rural Participación en 2 Mesas de Género y Juventud Rural a nivel nacional y 2 grupos de trabajo a nivel internacional, contribuyendo al análisis de los indicadores de género en las políticas públicas agrarias, de ciencias y tecnologías del Paraguay y la región sur.</p> <p>1. A Nivel Nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipo Técnico Interinstitucional de Género y Juventud Rural del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). Comisión Interinstitucional para la Aplicación de la Ley N° 5446/15 <p>2. A Nivel Internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Grupo de Trabajo Jóvenes del PROCISUR Grupo de Trabajo de Género e Innovación del PROCISUR. <p>Difusión de Publicaciones Técnicas y Científicas Disponibles Para Mujeres y Jóvenes Rurales 2 libros de la Dirección de Género y Juventud Rural: i) La Guía Metodológica para incorporar la perspectiva de género, generacional, no discriminación y buen trato en el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria- IPTA y ii) La Juventud Rural y sus desafíos: emprendedurismo, acceso a tecnologías e innovación, con 500 y 200 ejemplares impresos respectivamente y en formato digital disponible en la web institucional</p> <p>ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS PARA MUJERES Y JUVENTUD RURAL CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE LA MUJER PARAGUAYA, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y DÍA DE LA MADRE. Actividades para la visibilización de la importancia del rol de la mujer en el trabajo, la ciencia, la tecnología, la familia y la sociedad. CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE LA PRIMAVERA Y LA JUVENTUD. Actividades de visibilización de las actividades productivas en las redes sociales del IPTA y viaje de intercambio de experiencias con Jóvenes del PROCISUR.</p> <p>CAMPAÑA A LA NO VIOLENCIA: actividades para la visibilidad de la Violencia en distintos ámbitos de la sociedad. Participación de funcionarios en la campaña y visitas en redes sociales institucionales, en el marco de la Ley N° 5777 /2016 DE PROTECCIÓN INTEGRAL A LAS MUJERES, CONTRA TODA FORMA DE VIOLENCIA.</p> <p>CAMPAÑA OCTUBRE ROSA: sensibilización sobre el cáncer de mama a nivel institucional.</p>			



Marcelo D. Gómez A.
Ingeniero Agrónomo
Reg. N° 22.307



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF / IPTA



ING. AGR. FIGAR A. ESTECHE A.
Presidente

Contactos:

Incluir informaciones de las personas que elaboraron el informe.

- ✓ Nombre y Apellido: Marcelo Daniel Gómez Acosta
- ✓ Dependencia: Dirección General de Planificación
- ✓ Dirección de correo electrónico institucional: planificacion@ipta.gov.py
- ✓ N° de teléfono institucional: 0981-252972

Nota: Dependencia se refiere a la dirección, departamento o unidad a la cual pertenece la persona quién realizó el informe.



20 BACPI Balance Anual de Gestión Pública 2022

Marcelo D. Gómez A.
Ingeniero Agrónomo
Reg. N° 12307



Lic. Raquelina Carrillo
Directora General
DGAF IPTA



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente