

**“INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES FORESTALES
AGRÍCOLAS Y PECUARIAS” (INIFAP)**

**DICTAMEN PRESUPUESTAL POR EL
PERIODO COMPRENDIDO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

**Dictamen presupuestal por el período comprendido
del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022**

Índice

Contenido

Dictamen de los auditores independientes

Estados presupuestales:

Estado analítico de Ingresos

Ingresos de Flujo de Efectivo

Egresos de Flujo de Efectivo

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa
(Armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por
Objeto del Gasto

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Económica
(Armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos por Objeto del Gasto (Armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional
Programática

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional
(Armonizado)

Gasto por Categoría Programática

Gasto por Categoría Programática (Armonizado)

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables

Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

Notas a los estados presupuestales

A la Secretaría de la Función Pública
A la Junta de Gobierno del Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Opinión

Hemos auditado los estados e información presupuestaria de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional de Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otra cuestión

La Administración de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión **con salvedades**, con fecha 15 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Otra cuestión.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, se presentan únicamente para fines comparativos, ya que fueron dictaminados por otro contador público independiente, quien expresó una opinión sin salvedades sobre dichos estados financieros el 16 de marzo de 2022.

De Anda, Torres, Gallardo y Cía., S.C. de R.L. de C.V.
Miembro de Moore Global Network Limited



Contador Público Certificado
Roberto Edgar Gallardo López

Moore - De Anda, Torres, Gallardo y Cía., S.C. de R.L. de C.V.
Bosque de Duraznos No 61, piso 8-D
Colonia Bosques de las Lomas,
Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11700,
Ciudad de México.

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2023

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6= 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3= 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	180,000,000	0	180,000,000	150,730,685	140,016,706	-39,983,294
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,360,600,244	85,227,909	1,445,828,153	1,445,828,153	1,445,828,153	85,227,909
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,596,558,838	1,585,844,859	45,244,615
INGRESOS EXCEDENTES						45,244,615

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (7= 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3= 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios						
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,596,558,838	1,585,844,859	45,244,615
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	180,000,000	0	180,000,000	150,730,685	140,016,706	-39,983,294
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,360,600,244	85,227,909	1,445,828,153	1,445,828,153	1,445,828,153	85,227,909
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total 1/	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,596,558,838	1,585,844,859	45,244,615
Ingresos Excedentes						45,244,615

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: El ente público.

Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

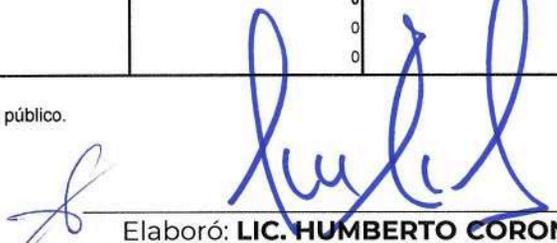
CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,540,600,244	1,824,577,751	1,784,594,456
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	198,749,598	198,749,598
CORRIENTES Y DE CAPITAL	180,000,000	180,000,000	140,016,705
VENTA DE BIENES	17,460,000	17,460,000	20,967,377
INTERNAS	17,460,000	17,460,000	0
EXTERNAS	0	0	20,967,377
VENTA DE SERVICIOS	160,020,000	160,020,000	80,470,912
INTERNAS	160,020,000	160,020,000	0
EXTERNAS	0	0	80,470,912
INGRESOS DIVERSOS	2,520,000	2,520,000	38,578,416
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	2,520,000	2,520,000	38,578,416
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	1,360,600,244	1,445,828,153	1,445,828,153
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	1,360,600,244	1,445,828,153	1,445,828,153
CORRIENTES	1,360,600,244	1,445,828,153	1,445,828,153
SERVICIOS PERSONALES	1,053,255,022	1,035,625,372	1,035,625,372
OTROS	307,345,222	410,202,781	410,202,781
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	1,540,600,244	1,824,577,751	1,585,844,858
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.


 Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

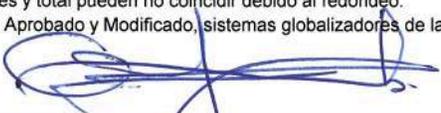

 Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

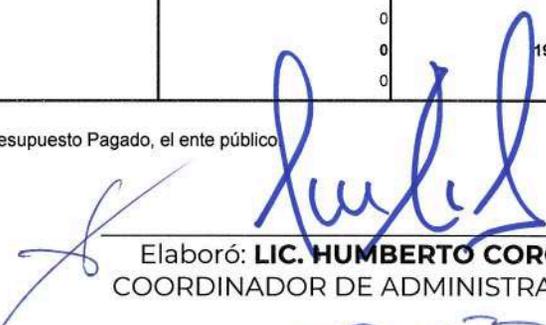
CUENTA PÚBLICA 2022
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,540,600,244	1,824,577,751	1,784,594,456
GASTO CORRIENTE	1,540,600,244	1,625,828,153	1,614,586,367
SERVICIOS PERSONALES	1,053,255,022	1,035,625,372	1,035,625,372
DE OPERACIÓN	487,345,222	584,499,734	573,257,948
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	5,703,047	5,703,047
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,540,600,244	1,625,828,153	1,614,586,367
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	198,749,598	170,008,089
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público


Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

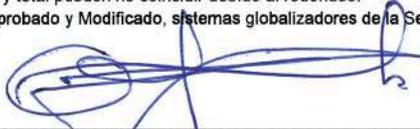

Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

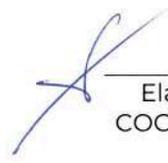
DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,540,600,244	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS



CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786
Total del Gasto	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

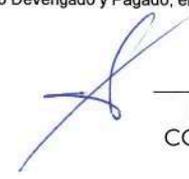
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS



CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

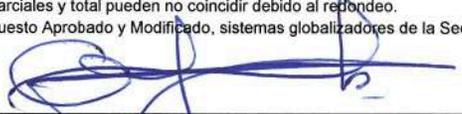
CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,540,600,244	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786
Gasto Corriente	1,540,600,244	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786
Servicios Personales	1,053,255,022	1,035,625,372	1,035,625,372	1,035,625,372	
1000 Servicios personales	1,053,255,022	1,035,625,372	1,035,625,372	1,035,625,372	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	463,464,295	417,435,602	417,435,602	417,435,602	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	262,886,618	207,302,745	207,302,745	207,302,745	
1400 Seguridad social	117,909,586	100,634,388	100,634,388	100,634,388	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	182,990,611	280,863,189	280,863,189	280,863,189	
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	26,003,912	29,389,448	29,389,448	29,389,448	
Gasto De Operación	487,345,222	584,499,734	573,257,948	573,257,948	11,241,786
2000 Materiales y suministros	83,425,714	93,250,130	91,111,614	91,111,614	2,138,516
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	8,826,000	8,058,600	7,836,471	7,836,471	222,129
2200 Alimentos y utensilios	12,343,000	7,579,400	7,172,631	7,172,631	406,769
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	497,000	1,094,910	962,460	962,460	132,450
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	5,752,000	8,511,400	8,127,196	8,127,196	384,204
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	25,173,446	30,362,046	30,086,534	30,086,534	275,512
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	22,126,830	23,384,636	23,305,737	23,305,737	78,899
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,790,438	7,236,538	6,878,095	6,878,095	358,443
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	4,917,000	7,022,600	6,742,490	6,742,490	280,110
3000 Servicios generales	403,919,508	491,249,604	482,146,334	482,146,334	9,103,270
3100 Servicios básicos	58,024,294	60,843,891	60,710,566	60,710,566	133,325
3200 Servicios de arrendamiento	45,516,590	60,206,490	60,181,744	60,181,744	24,746
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	172,143,008	245,680,710	245,565,319	245,565,319	115,391
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	18,968,000	21,118,010	21,118,000	21,118,000	10
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	48,499,529	58,177,562	49,750,512	49,750,512	8,427,050
3700 Servicios de traslado y viáticos	26,577,087	13,829,246	13,676,049	13,676,049	153,197
3800 Servicios oficiales	5,025,000	1,043,000	868,187	868,187	174,813
3900 Otros servicios generales	29,166,000	30,350,695	30,275,957	30,275,957	74,738

CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

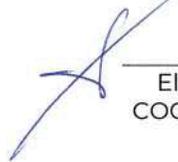
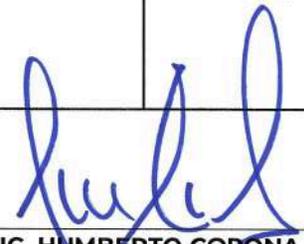
CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente		5,703,047	5,703,047	5,703,047	
3000 Servicios generales		5,703,047	5,703,047	5,703,047	
3900 Otros servicios generales		5,703,047	5,703,047	5,703,047	
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión					

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS



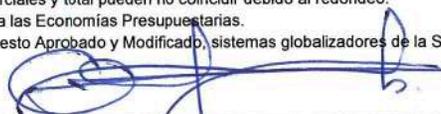
Cuenta Pública 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

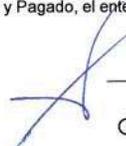
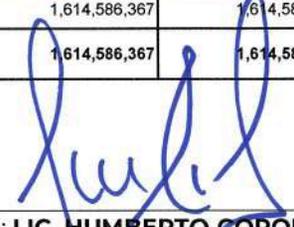
CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786
Total del Gasto	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


 Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP



 Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

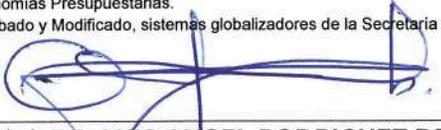

Cuenta Pública 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	1,053,255,022	-17,629,650	1,035,625,372	1,035,625,372	1,035,625,372	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	463,464,295	-46,028,693	417,435,602	417,435,602	417,435,602	
Remuneraciones adicionales y especiales	262,886,618	-55,583,873	207,302,745	207,302,745	207,302,745	
Seguridad social	117,909,586	-17,275,198	100,634,388	100,634,388	100,634,388	
Otras prestaciones sociales y económicas	182,990,611	97,872,578	280,863,189	280,863,189	280,863,189	
Pago de estímulos a servidores públicos	26,003,912	3,385,536	29,389,448	29,389,448	29,389,448	
Materiales y suministros	83,425,714	9,824,416	93,250,130	91,111,614	91,111,614	2,138,516
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	8,826,000	-767,400	8,058,600	7,836,471	7,836,471	222,129
Alimentos y utensilios	12,343,000	-4,763,600	7,579,400	7,172,631	7,172,631	406,769
Materias primas y materiales de producción y comercialización	497,000	597,910	1,094,910	962,460	962,460	132,450
Materiales y artículos de construcción y de reparación	5,752,000	2,759,400	8,511,400	8,127,196	8,127,196	384,204
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	25,173,446	5,188,600	30,362,046	30,086,534	30,086,534	275,512
Combustibles, lubricantes y aditivos	22,126,830	1,257,806	23,384,636	23,305,737	23,305,737	78,899
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,790,438	3,446,100	7,236,538	6,878,095	6,878,095	358,443
Herramientas, refacciones y accesorios menores	4,917,000	2,105,600	7,022,600	6,742,490	6,742,490	280,110
Servicios generales	403,919,508	93,033,143	496,952,651	487,849,381	487,849,381	9,103,270
Servicios básicos	58,024,294	2,819,597	60,843,891	60,710,566	60,710,566	133,325
Servicios de arrendamiento	45,516,590	14,689,900	60,206,490	60,181,744	60,181,744	24,746
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	172,143,008	73,537,702	245,680,710	245,565,319	245,565,319	115,391
Servicios financieros, bancarios y comerciales	18,968,000	2,150,010	21,118,010	21,118,000	21,118,000	10
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	48,499,529	9,678,033	58,177,562	49,750,512	49,750,512	8,427,050
Servicios de traslado y viáticos	26,577,087	-12,747,841	13,829,246	13,676,049	13,676,049	153,197
Servicios oficiales	5,025,000	-3,982,000	1,043,000	868,187	868,187	174,813
Otros servicios generales	29,166,000	6,887,742	36,053,742	35,979,004	35,979,004	74,738
Total del Gasto	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


 Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP


 Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹⁾
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	BF	AI	PF	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	CORRIENTE
						TOTAL APROBADO	1,053,256,022	487,345,222			1,540,600,244				1,540,600,244	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	1,035,625,372	584,499,734		5,703,047	1,625,828,153				1,625,828,153	100.0			
						TOTAL DEVENGADO	1,035,625,372	573,257,948		5,703,047	1,614,586,367				1,614,586,367	100.0			
						TOTAL PAGADO	1,035,625,372	573,257,948		5,703,047	1,614,586,367				1,614,586,367	100.0			
						Porcentaje Pag/Aprob	98.3	117.6			104.8				104.8				
						Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3				99.3				
1						Gobierno													
1						Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1						Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1						Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1						Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1	3					Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3					Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3					Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1	3	04				Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04				Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04				Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1	3	04	001			Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001			Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001			Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001	0001	JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias													
1	3	04	001	0001	JAG	Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384				6,850,384	100.0			
1	3	04	001	0001	JAG	Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001	JAG	Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001	JAG	Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283				6,719,283	100.0			
1	3	04	001	0001	JAG	Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1				98.1				
1	3	04	001	0001	JAG	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
3						Desarrollo Económico													
3						Aprobado	1,047,126,956	486,622,904			1,533,749,860				1,533,749,860	100.0			
3						Modificado	1,029,628,407	583,777,416		5,703,047	1,619,108,870				1,619,108,870	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{VI}
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PF	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3						Devengado	1,029,628,407	572,535,630		5,703,047	1,607,867,084				1,607,867,084	100.0				
3						Pagado	1,029,628,407	572,535,630		5,703,047	1,607,867,084				1,607,867,084	100.0				
3						Porcentaje Pag/Aprob	98.3	117.7		104.8					104.8					
3						Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3				99.3					
3	2					Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza														
3	2					Aprobado														
3	2					Modificado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2					Devengado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2					Pagado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2					Porcentaje Pag/Aprob														
3	2					Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0					100.0					
3	2	01				Agropecuaria														
3	2	01				Aprobado														
3	2	01				Modificado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01				Devengado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01				Pagado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01				Porcentaje Pag/Aprob														
3	2	01				Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0					100.0					
3	2	01	006			Elevar el ingreso de los productores y el empleo rural														
3	2	01	006			Aprobado														
3	2	01	006			Modificado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006			Devengado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006			Pagado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006			Porcentaje Pag/Aprob														
3	2	01	006			Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0					100.0					
3	2	01	006	S292		Fertilizantes														
3	2	01	006	S292		Aprobado														
3	2	01	006	S292		Modificado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292		Devengado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292		Pagado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292		Porcentaje Pag/Aprob														
3	2	01	006	S292		Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0					100.0					
3	2	01	006	S292	JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias														
3	2	01	006	S292	JAG	Aprobado														
3	2	01	006	S292	JAG	Modificado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292	JAG	Devengado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292	JAG	Pagado		3,003,645		3,003,645					3,003,645	100.0				
3	2	01	006	S292	JAG	Porcentaje Pag/Aprob														
3	2	01	006	S292	JAG	Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0					100.0					
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	1,047,126,956	486,622,904		5,703,047	1,533,749,860				1,533,749,860	100.0				
3	8					Modificado	1,029,628,407	580,773,771		5,703,047	1,616,105,225				1,616,105,225	100.0				
3	8					Devengado	1,029,628,407	569,531,985		5,703,047	1,604,863,439				1,604,863,439	100.0				
3	8					Pagado	1,029,628,407	569,531,985		5,703,047	1,604,863,439				1,604,863,439	100.0				
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	98.3	117.0		104.6					104.6					
3	8					Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3				99.3					
3	8	03				Servicios Científicos y Tecnológicos														
3	8	03				Aprobado	1,047,126,956	486,622,904		5,703,047	1,533,749,860				1,533,749,860	100.0				
3	8	03				Modificado	1,029,628,407	580,773,771		5,703,047	1,616,105,225				1,616,105,225	100.0				
3	8	03				Devengado	1,029,628,407	569,531,985		5,703,047	1,604,863,439				1,604,863,439	100.0				
3	8	03				Pagado	1,029,628,407	569,531,985		5,703,047	1,604,863,439				1,604,863,439	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SI	AL	PT	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE		SUMA	INVERSIÓN-RESIDA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	03				Porcentaje Pag/Aprob	98.3	117.0			104.6					104.6			
3	8	03				Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3					99.3			
3	8	03	002			Servicios de apoyo administrativo													
3	8	03	002			Aprobado	74,078,961	2,031,059			76,110,020					76,110,020		100.0	
3	8	03	002			Modificado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002			Devengado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002			Pagado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002			Porcentaje Pag/Aprob	99.4	100.0			99.4					99.4			
3	8	03	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
3	8	03	002	M001		Actividades de apoyo administrativo													
3	8	03	002	M001		Aprobado	74,078,961	2,031,059			76,110,020					76,110,020		100.0	
3	8	03	002	M001		Modificado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001		Devengado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001		Pagado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	99.4	100.0			99.4					99.4			
3	8	03	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
3	8	03	002	M001	JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias													
3	8	03	002	M001	JAG	Aprobado	74,078,961	2,031,059			76,110,020					76,110,020		100.0	
3	8	03	002	M001	JAG	Modificado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001	JAG	Devengado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001	JAG	Pagado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296		100.0	
3	8	03	002	M001	JAG	Porcentaje Pag/Aprob	99.4	100.0			99.4					99.4			
3	8	03	002	M001	JAG	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
3	8	03	007			Tecnificación e innovación de las actividades del sector													
3	8	03	007			Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840					1,457,639,840		100.0	
3	8	03	007			Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929					1,540,440,929		100.0	
3	8	03	007			Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007			Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007			Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9					104.9			
3	8	03	007			Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3					99.3			
3	8	03	007	E006		Generación de Proyectos de Investigación													
3	8	03	007	E006		Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840					1,457,639,840		100.0	
3	8	03	007	E006		Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929					1,540,440,929		100.0	
3	8	03	007	E006		Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007	E006		Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007	E006		Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9					104.9			
3	8	03	007	E006		Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3					99.3			
3	8	03	007	E006	JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias													
3	8	03	007	E006	JAG	Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840					1,457,639,840		100.0	
3	8	03	007	E006	JAG	Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929					1,540,440,929		100.0	
3	8	03	007	E006	JAG	Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007	E006	JAG	Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143					1,529,199,143		100.0	
3	8	03	007	E006	JAG	Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9					104.9			
3	8	03	007	E006	JAG	Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3					99.3			

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

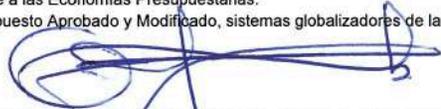
CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	6,850,384	-131,101	6,719,283	6,719,283	6,719,283	
Coordinación de la Política de Gobierno	6,850,384	-131,101	6,719,283	6,719,283	6,719,283	
Desarrollo Económico	1,533,749,860	85,359,010	1,619,108,870	1,607,867,084	1,607,867,084	11,241,786
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza		3,003,645	3,003,645	3,003,645	3,003,645	
Ciencia, Tecnología e Innovación	1,533,749,860	82,355,365	1,616,105,225	1,604,863,439	1,604,863,439	11,241,786
Total del Gasto	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

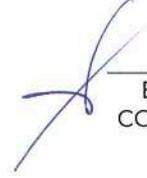
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS



CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA¹
DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
TIPO	GRUPO	UNIDAD	PROG GRAM A	DESIGNACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE		SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
															CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	1,053,255,022	487,345,222			1,540,600,244						1,540,600,244		100.0	
				TOTAL MODIFICADO	1,035,625,372	584,499,734		5,703,047	1,625,828,153						1,625,828,153		100.0	
				TOTAL DEVENGADO	1,035,625,372	573,257,948		5,703,047	1,614,586,367						1,614,586,367		100.0	
				TOTAL PAGADO	1,035,625,372	573,257,948		5,703,047	1,614,586,367						1,614,586,367		100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	98.3	117.6			104.8						104.8			
				Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3						99.3			
1	1			Subsidios: Sectores Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios														
1	1			Aprobado														
1	1			Modificado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1			Devengado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1			Pagado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1			Porcentaje Pag/Aprob														
1	1			Porcentaje Pag/Modif		100.0			100.0						100.0			
1	1	S		Sujetos a Reglas de Operación														
1	1	S		Aprobado														
1	1	S		Modificado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S		Devengado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S		Pagado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S		Porcentaje Pag/Aprob														
1	1	S		Porcentaje Pag/Modif		100.0			100.0						100.0			
1	1	S	292	Fertilizantes														
1	1	S	292	Aprobado														
1	1	S	292	Modificado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S	292	Devengado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S	292	Pagado		3,003,645			3,003,645						3,003,645		100.0	
1	1	S	292	Porcentaje Pag/Aprob														
1	1	S	292	Porcentaje Pag/Modif		100.0			100.0						100.0			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840						1,457,639,840		100.0	
1	2			Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929						1,540,440,929		100.0	
1	2			Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2			Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9						104.9			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3						99.3			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840						1,457,639,840		100.0	
1	2	E		Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929						1,540,440,929		100.0	
1	2	E		Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2	E		Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9						104.9			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3						99.3			
1	2	E	006	Generación de Proyectos de Investigación														
1	2	E	006	Aprobado	973,047,995	484,591,845			1,457,639,840						1,457,639,840		100.0	
1	2	E	006	Modificado	955,995,170	578,742,712		5,703,047	1,540,440,929						1,540,440,929		100.0	
1	2	E	006	Devengado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2	E	006	Pagado	955,995,170	567,500,926		5,703,047	1,529,199,143						1,529,199,143		100.0	
1	2	E	006	Porcentaje Pag/Aprob	98.2	117.1			104.9						104.9			
1	2	E	006	Porcentaje Pag/Modif	100.0	98.1		100.0	99.3						99.3			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	80,207,027	2,753,377			82,960,404						82,960,404		100.0	
1	3			Modificado	79,630,202	2,753,377			82,383,579						82,383,579		100.0	
1	3			Devengado	79,630,202	2,753,377			82,383,579						82,383,579		100.0	
1	3			Pagado	79,630,202	2,753,377			82,383,579						82,383,579		100.0	
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	99.3	100.0			99.3						99.3			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA*
08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional													
1	3	M		Aprobado	74,078,961	2,031,059			76,110,020					76,110,020	100.0		
1	3	M		Modificado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M		Devengado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M		Pagado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	99.4	100.0			99.4					99.4			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo													
1	3	M	001	Aprobado	74,078,961	2,031,059			76,110,020					76,110,020	100.0		
1	3	M	001	Modificado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M	001	Devengado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M	001	Pagado	73,633,237	2,031,059			75,664,296					75,664,296	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	99.4	100.0			99.4					99.4			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión													
1	3	O		Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384					6,850,384	100.0		
1	3	O		Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O		Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O		Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1					98.1			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	O	001	Aprobado	6,128,066	722,318			6,850,384					6,850,384	100.0		
1	3	O	001	Modificado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O	001	Devengado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O	001	Pagado	5,996,965	722,318			6,719,283					6,719,283	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	97.9	100.0			98.1					98.1			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0			

* Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP

Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

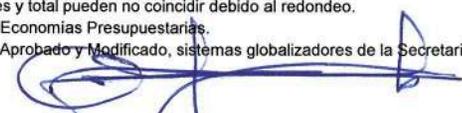
CUENTA PÚBLICA 2022
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 08 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 JAG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786
Subsidios: Sectores Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios		3,003,645	3,003,645	3,003,645	3,003,645	
Sujetos a Reglas de Operación		3,003,645	3,003,645	3,003,645	3,003,645	
Desempeño de las Funciones	1,457,639,840	82,801,089	1,540,440,929	1,529,199,143	1,529,199,143	11,241,786
Prestación de Servicios Públicos	1,457,639,840	82,801,089	1,540,440,929	1,529,199,143	1,529,199,143	11,241,786
Administrativos y de Apoyo	82,960,404	-576,825	82,383,579	82,383,579	82,383,579	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	76,110,020	-445,724	75,664,296	75,664,296	75,664,296	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	6,850,384	-131,101	6,719,283	6,719,283	6,719,283	
Total del Gasto	1,540,600,244	85,227,909	1,625,828,153	1,614,586,367	1,614,586,367	11,241,786

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


 Autorizó: **DR. LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE**
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
 CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP


 Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	1,596,558,838
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	7,005,817
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	7,060,817
Otros ingresos contables no presupuestarios	-55,000
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	5,935,438
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	5,935,438
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,597,629,217
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	1,614,586,367
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

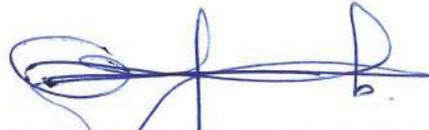
Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

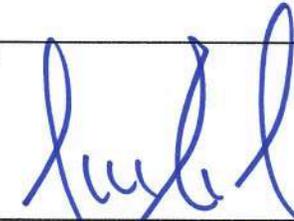
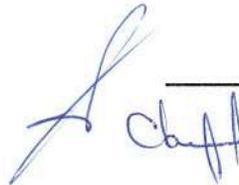
Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	82,676,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	82,620,231
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	56,470
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	1,697,263,068

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP



Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	1,596,558,838
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	7,005,817
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	7,060,817
Otros ingresos contables no presupuestarios	-55,000
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	5,935,438
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	5,935,438
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,597,629,217
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	1,614,586,367
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 (PESOS)

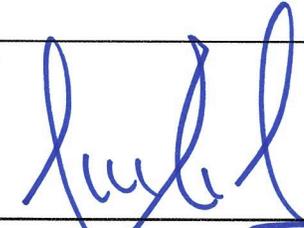
Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	82,676,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	82,620,231
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	56,470
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	1,697,263,068

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP

Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
 Coordinador de Administración y Sistemas

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES DEL EJERCICIO 2022

(CIFRAS A MILES DE PESOS)

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

I. CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA ENTIDAD

- Es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por el Ejecutivo Federal mediante decreto el 2 de octubre de 2001, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) en la misma fecha, y depende sectorialmente de la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), hoy Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), de acuerdo a la publicación en el Diario Oficial de la Federación del 10 de agosto de 2007.
- Anteriormente y hasta el 2 de Octubre de 2001, el INIFAP, inicialmente el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, operaba como un Órgano Administrativo Desconcentrado de SADER, con las atribuciones que para tal efecto fueron en su inicio, establecidas en el Reglamento Interior de la entonces Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, publicado el 23 de Agosto de 1985 en el DOF; y en fecha posterior, en el Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el DOF el 12 de abril de 1996.
- Mediante resolución conjunta de SADER y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), publicado en el DOF del 16 de junio de 2003, el INIFAP fue reconocido como Centro Público de Investigación (CPI), resultando aplicable a partir de esa fecha la Ley de Ciencia y Tecnología.

EL OBJETO DE INSTITUTO CONSISTE EN:

- Realizar investigaciones científicas y tecnológicas en el campo agrícola, pecuario y forestal,
- La capacitación de recursos humanos,
- El desarrollo de innovación tecnológica en la referida materia; así como,
- La prestación de servicios relacionados con su objeto.

PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO, EL INIFAP TIENE LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES:

- Planear, programar y ejecutar las acciones de investigación científica y desarrollo tecnológico agropecuario y forestal, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas que deriven de éste;
- Generar conocimientos e innovaciones tecnológicas que contribuyan a la productividad, competitividad, rentabilidad y desarrollo sustentable de las cadenas agroindustriales agrícolas, pecuarias y forestales en las regiones agro ecológicas que conforman el país, buscando el aprovechamiento racional y la conservación de los recursos naturales;
- Desarrollar y promover investigación de vanguardia para contribuir a la solución de los problemas de productividad, competitividad, sustentabilidad y equidad del sector agrícola, pecuario y forestal del país;

CUENTA PÚBLICA 2022

- Promover y apoyar la transferencia de conocimientos y tecnologías agrícolas, pecuarias y forestales de acuerdo a las necesidades y demandas prioritarias de la sociedad y de los productores;
- Suscribir acuerdos, convenios, contratos y cualquier otro instrumento jurídico con el sector público en los niveles federal, estatal o municipal y sector privado de carácter nacional e internacional;
- Participar en programas y proyectos de desarrollo agropecuario y forestal, en especial en aquellos que se enfoquen a alcanzar metas sostenibles de suficiencia en la producción para el consumo interno, incremento y competitividad de productos de exportación, uso racional de los recursos naturales renovables y autodeterminación tecnológica;
- Participar en las bases para la coordinación y concertación de acciones con instituciones públicas y privadas que realicen funciones relacionadas con la investigación agrícola, pecuaria y forestal;
- Establecer la congruencia entre los programas del Instituto o en los que éste celebre convenios específicos, relacionados con la generación, validación, transferencia de tecnología y asignación de los recursos públicos y privados necesarios para su ejecución;
- Participar, por sí o a instancias de la Coordinadora Sectorial, en la realización de los análisis sociales y económicos que permitan definir las estrategias de la investigación agrícola, pecuaria y forestal, a efecto de considerarlas en el marco de la política y del programa nacional de investigación agropecuaria y forestal del país;
- Identificar, documentar y mejorar las tecnologías tradicionales y modernas existentes, para su aplicación en el entorno socioeconómico y ecológico de los productores;
- Divulgar los resultados de las investigaciones científicas y trabajos que realice, sobre la materia agropecuaria y forestal;
- Proporcionar capacitación y otorgar becas para estudios de especialización y postgrado a su personal en las áreas de competencia de la entidad, a través de los convenios que se suscriban al efecto con instituciones educativas nacionales o extranjeras y de conformidad con los lineamientos que al efecto expida la Junta de Gobierno;
- En el marco del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia Tecnológica, establecer la coordinación con las instituciones y organizaciones científicas, nacionales e internacionales, relacionadas con la agricultura, la ganadería, la silvicultura y el desarrollo rural;
- Intercambiar información técnica, materiales de investigación y especialistas con organismos nacionales e internacionales, sobre la base de instrumentos jurídicos que al efecto se suscriban;
- Establecer la coordinación con los organismos responsables de la normalización y asistencia técnica en el ámbito federal y estatal, para la validación y transferencia oportuna de la tecnología generada a través de la investigación forestal, agrícola y pecuaria;
- Auxiliar a los productores, a solicitud de éstos, en el establecimiento de fundaciones o de otras modalidades de asociación, que les permitan promover la generación, apropiación, validación y transferencia de tecnología agropecuaria y forestal;
- Proteger en los términos previstos en la Ley Federal de Variedades Vegetales, Ley de Derecho de Autor y Ley de la Propiedad Industrial, los conocimientos, métodos, prototipos y la tecnología generada en el Instituto, así como aprovecharla, explotarla o transmitirla de conformidad con las disposiciones jurídicas señaladas;

- Prestar servicios que tengan relación con sus atribuciones, así como la comercialización de sus productos, a través de la suscripción de los instrumentos legales que corresponda, y
- Las demás actividades relacionadas con la investigación básica o aplicada que le correspondan conforme al presente Decreto o demás disposiciones jurídicas relativas y las que sean necesarias o convenientes para la mejor realización de sus objetivos o mandato.

LA MISIÓN DEL INSTITUTO CONSISTE EN:

- Desarrollar soluciones tecnológicas para el impulso de la innovación en el campo mexicano.

II. NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL

- Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables a la entidad para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal para el periodo del 1º de enero al 31 de diciembre de 2022 son las siguientes:
 - ❖ Plan Nacional de Desarrollo.
 - ❖ Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2022.
 - ❖ Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2022.
 - ❖ Ley General de Contabilidad Gubernamental.
 - ❖ Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
 - ❖ Oficios Circulares emitidos por la Subsecretaría de Egresos de la SHCP.
 - ❖ Disposiciones Administrativas emitidas por la Secretaría de la Función Pública.
 - ❖ Clasificador por objeto del gasto para la Administración Pública Federal, emitido por la SHCP y,
 - ❖ Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- Las cifras correspondientes a los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal y se preparan sobre la base de valor histórico original.
- Los ingresos y egresos de Flujo de Efectivo del Instituto se incluyen en el Informe de la Cuenta Pública Anual 2022 que se entrega a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del MAP, MAPE y del SICP.

III. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA

ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024.

- El INIFAP tiene como marco legal: i) el Plan Nacional de Desarrollo; ii) el Programa Sectorial de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), iii) la Ley de Ciencia y Tecnología, iv) la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; v) la Ley de Entidades Paraestatales; vi) el Estatuto Orgánico del INIFAP; viii) la Agenda 2030 y el ix) Convenio de Administración por Resultados del INIFAP.
- El INIFAP contribuye de manera estratégica al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, las acciones del INIFAP están alineadas a los objetivos y estrategias prioritarias del PND 2019-2024; con el Eje III. "Economía", el Instituto contribuye a los programas prioritarios: "Producción para el Bienestar" y "Fertilizantes", así como "Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria", "Fomento a la Agricultura" y "Desarrollo Rural" de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
- En lo que compete al Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (PSADR) 2020-2024, el INIFAP contribuye al Objetivo Prioritario 1. "Lograr la autosuficiencia alimentaria vía el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera", al Objetivo Prioritario 2." Contribuir al bienestar de la población rural mediante la inclusión de los productores históricamente excluidos en las actividades productivas rurales y costeras, aprovechando el potencial de los territorios y los mercados locales" y al Objetivo Prioritario 3. "Incrementar las prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos".

INDICADORES DE RESULTADOS.

- En 2022 el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional se describe a continuación:

Denominación	Programa presupuestario	Unidad de medida	Meta 2021		Porcentaje de cumplimiento
			Original	Alcanzada	
Tasa de cambio en el ingreso neto de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios encuestados en el uso de tecnologías en el año t, con respecto de las y los productores que utilizaron tecnologías testigo en el año t-1	E-006	Tasa de cambio	43.67	40.84	98.09
Tasa de variación del valor real de la producción de las cadenas agroalimentarias	E-006	Tasa de variación	0.91	1.07	100.16
Tasa de cambio de la productividad promedio obtenida por las y los productores agrícolas, pecuarios y forestales encuestados en el uso de tecnologías en el año t, respecto a las y los productores que utilizaron tecnologías testigo en año t-1	E-006	Tasa de cambio	30.2	35.89	104.37
Porcentaje de tecnologías adoptadas por las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios en el año t, con respecto a las tecnologías transferidas por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias en el año t-1	E-006	Porcentaje	78.95	82.89	105

CUENTA PÚBLICA 2022

Denominación	Programa presupuestario	Unidad de medida	Meta 2021		Porcentaje de cumplimiento
			Original	Alcanzada	
Porcentaje de tecnologías transferidas a las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios en el año t con respecto de las tecnologías validadas el año t-1	E-006	Porcentaje	85.57	91.75	107.23
Promedio de artículos científicos publicados por investigador en activo en el año t	E-006	Promedio	0.77	0.83	108.69
Promedio de profesionistas del sector atendidos por investigador en activo en el año t	E-006	Promedio	1.57	1.71	109.04
Promedio de cursos, talleres, eventos demostrativos y foros de divulgación impartidos por investigador en activo en el año t a usuarios vinculados a los subsectores forestales, agrícolas y pecuarios	E-006	Promedio	2.2	2.41	109.54
Porcentaje de tecnologías validadas en el año t con respecto de las tecnologías generadas el año t-1	E-006	Porcentaje	94.44	98.61	104.41
Promedio de publicaciones tecnológicas por investigador en activo en el año t	E-006	Promedio	1.51	1.64	109
Porcentaje de tecnologías generadas para las y los productores de los subsectores forestal, agrícola y pecuario en el año t, respecto al número de proyectos de investigación aplicada finalizados en el año t-1 y a finalizar en el año t	E-006	Porcentaje	45.98	49.43	107.5
Porcentaje de proyectos de investigación en operación por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias que contribuyan a la productividad y sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales	E-006	Porcentaje	89.86	90	100.16

DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

- Tasa de cambio en el ingreso neto de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios encuestados en el uso de innovaciones tecnológicas en el año t, con respecto de las y los productores que utilizaron tecnologías testigo en el año t-1.
 - ❖ Mide el cambio en el ingreso neto de las y los productores por el uso de tecnologías con mayores ventajas competitivas, respecto a las comúnmente usadas. La medición considera una comparación con otras tecnologías para la misma especie, área geográfica y condiciones socioeconómicas de las y los productores, dichas tecnologías están orientadas a contribuir a la solución de los problemas de productividad, competitividad o sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales. El cambio en el ingreso neto de las y los productores, está directamente relacionado con el incremento en la productividad mediante el incremento del rendimiento y de la competitividad a través de la reducción de costos de producción.

- Tasa de variación del valor real de la producción de las cadenas agroalimentarias.
 - ❖ Mide la variación en el valor real de la producción de las cadenas agroalimentarias priorizadas en el Programa de Desarrollo del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias 2018-2030, las cuales contribuyen a incrementar la autosuficiencia alimentaria en los subsectores agrícola y pecuario.
- Tasa de cambio de la productividad promedio obtenida por las y los productores agrícolas, pecuarios y forestales encuestados en el uso de soluciones tecnológicas en el año t, respecto a las y los productores que utilizaron soluciones tecnológicas testigo en año t-1.
 - ❖ Mide el cambio en la productividad de los sistemas productivos de las y los productores por el uso de tecnologías generadas por el INIFAP, cuya ventaja competitiva está orientada al incremento de los rendimientos por unidad, respecto a las tecnologías testigo. La medición considera una comparación con otras tecnologías para la misma especie, área geográfica y condiciones socioeconómicas de las y los productores.
- Porcentaje de tecnologías adoptadas por las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios en el año t, con respecto a las tecnologías transferidas por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias en el año t-1.
 - ❖ Mide el porcentaje de tecnologías que son adoptadas por las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios en sus procesos productivos para contribuir a incrementar la productividad y competitividad. Se considera como referente, por lo menos un año atrás, porque representa el tiempo mínimo en el proceso de transferencia de una tecnología, sin embargo, dependiendo de la naturaleza de la misma puede ser mayor o menor el periodo para llegar a su adopción. Tecnología adoptada: Producto de la investigación incorporado a los procesos productivos de las y los productores forestales agrícolas y pecuarios, así como otros actores vinculados al sector productivo. Esta tecnología genera ventajas competitivas en los procesos productivos de las y los productores, lo cual motiva su adopción. El proceso de adopción implica un proceso de aprendizaje y cambio en el sistema de producción, considerando condiciones agroecológicas, socioeconómicas y culturales de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios. Porcentaje de tecnologías generadas para las y los productores de los subsectores forestal, agrícola y pecuario en el año t, respecto al número de proyectos de investigación aplicada finalizados en el año t-1 y a finalizar en el año t
- Porcentaje de tecnologías transferidas a las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios en el año t con respecto de las tecnologías validadas el año t-1.
 - ❖ Mide el porcentaje de tecnologías transferidas a las y los productores vinculados a los sectores forestal, agrícola y pecuario con respecto de las tecnologías validadas en el año t-1; dichas innovaciones tecnológicas contribuyen a la productividad, competitividad y sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales. La transferencia puede requerir más o menos de un ciclo productivo para concluirse, dependiendo de las características propias de la tecnología y del subsector al que corresponda. Tecnología transferida: Producto derivado de la investigación transferido a las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios o extensionistas, por parte de un investigador a través de la generación de capacidades técnicas impartiendo cursos de capacitación, brindando acompañamiento técnico y material didáctico como desplegados, folletos técnicos y otro tipo de publicaciones Porcentaje de tecnologías validadas con respecto de las tecnologías generadas el año tn-1.
- Promedio de artículos científicos publicados por investigador en activo en el año tn.
 - ❖ Mide la productividad científica mediante la generación de nuevos conocimientos por medio de la elaboración, aceptación y/o publicación de artículos en revistas científicas.

- Promedio de profesionistas del sector atendidos por investigador en activo en el año t.
 - ❖ Mide el número de profesionistas forestales, agrícolas y pecuarios capacitados en la práctica sobre tecnologías disponibles, la capacitación se desarrolla al menos en un ciclo productivo. Se entiende por profesionistas a: agentes de cambio, estudiantes de servicio social y estancias de investigación vinculados a los subsectores forestal, agrícola y pecuario, que reciben capacitación e información tecnológica disponible por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, para su transferencia entre los productores que atienden las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales
- Promedio de cursos, talleres, eventos demostrativos y foros de divulgación impartidos por investigador en activo en el año t a usuarios vinculados a los subsectores forestales, agrícolas y pecuarios.
 - ❖ Cuantifica el número de eventos dirigidos a productores, técnicos, estudiantes, académicos, investigadores, industrializadores y comercializadores, vinculados a los subsectores forestal, agrícola y pecuario; realizados por investigadores del INIFAP en activo. Se incluyen: demostraciones de campo, recorrido de campos, conferencias y ponencias en congresos y simposios; foros, cursos y talleres, enfocados a contribuir en la atención de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales priorizados en el Programa de Desarrollo del INIFAP 2018-2030.
- Porcentaje de tecnologías validadas en el año t con respecto de las tecnologías generadas el año t-1.
 - ❖ Mide el porcentaje de tecnologías validadas por las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios con respecto a las tecnologías generadas el año anterior, la validación puede requerir más o menos de un ciclo productivo para concluirse, dependiendo de las características propias de la tecnología y del subsector al que corresponda. El número de tecnologías validadas representa la continuidad del proceso de generación-validación de tecnologías, mismas que contribuirán a la productividad, competitividad y sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales. Tecnología validada: producto de la investigación del cual, se ha evaluado el grado de madurez y los beneficios productivos y/o económicos esperados al momento de su generación, la validación puede ser en los campos experimentales o en los laboratorios del Instituto dependiendo la naturaleza de la tecnología (proceso o producto) y puede ser o no acompañada de productores.
- Promedio de publicaciones tecnológicas por investigador en activo en el año t.
 - ❖ Mide el promedio de publicaciones tecnológicas publicadas en: memorias, libros técnicos, boletines, manuales, folletos técnicos y en revistas con comité editorial, por investigador.
- Porcentaje de tecnologías generadas para las y los productores de los subsectores forestal, agrícola y pecuario en el año t, respecto al número de proyectos de investigación aplicada finalizados en el año t-1 y a finalizar en el año t.
 - ❖ Mide el porcentaje de tecnologías generadas de proceso o producto que atenderán la problemática de productividad, competitividad y sostenibilidad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, derivadas de proyectos de investigación aplicada finalizados un año anterior y los proyectos a finalizar en el año corriente, orientadas a atender las demandas de las y los productores de los subsectores forestal, agrícola y pecuario.
- Porcentaje de proyectos de investigación en operación por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias que contribuyan a impulsar la productividad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales.

- ❖ Mide el número de proyectos de investigación básica y aplicada en operación en el año corriente por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias que contribuyen a impulsar la productividad de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales para contribuir a la seguridad alimentaria.

IV. VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL

PRESUPUESTO ORIGINAL, MODIFICADO Y CAPTADO

- El presupuesto autorizado fue comunicado oficialmente el día 16 de diciembre de 2021, por parte de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SADER), a través de la Dirección General de Eficiencia Financiera y Rendición de Cuentas con el Oficio N° 500.-1957/2021.
- El monto ascendió a \$1'360,600.2 miles de recursos fiscales, que al cierre del ejercicio se modificó a \$1'445,828.2 miles. En recursos propios se tiene un original de \$180,000.0 miles, esta misma cantidad forma el modificado de estos recursos. La variación total de \$85,227.9 miles en recursos fiscales y propios se integran por las adecuaciones presupuestarias de ampliaciones en un importe de \$503,399.2 miles y disminuciones de \$418,171.3 miles, las cuales fueron debidamente autorizadas y pueden verse reflejadas en los anexos de este informe.
- Del total de ampliaciones realizadas por \$503,399.2 miles, las adecuaciones más importantes son:
 - ❖ En el Capítulo 1000.- Servicios Personales, adecuaciones: 2022-8-JAG-2185 con un importe de \$22,562.5 miles para cubrir incremento salarial al Personal Investigador del INIFAP; 2022-8-JAG-2022 por un importe de \$8,859.1 miles para cubrir incremento salarial al personal Operativo del INIFAP, 2022-8-JAG-2191 \$4,526.1 miles para cubrir las prestaciones brutas mensuales (compensación por desarrollo y capacitación, previsión social múltiple, despensa, ayuda por servicios y ayuda de transporte) del personal operativo del INIFAP; 2022-8-JAG-1963 con un importe de \$3,707.5 miles para cubrir el pago del incremento a las percepciones, con la finalidad de actualizar el tabulador de sueldos salarios de Mando del INIFAP.
 - ❖ En los Capítulos 1000.- Servicios Personales, 2000.- Materiales y Suministros y 3000.-Servicios Generales, se consideran ampliaciones que corresponden a compensaciones de calendario y partidas por un importe de \$425,134.1 miles.
- Del total de reducciones efectuadas por \$418,171.3 miles, las adecuaciones más importantes son:
 - ❖ En el Capítulo 1000.- Servicios Personales, las adecuaciones: 2022-8-JAG-2973 por \$28,080.1, 2022-8-JAG-2791 por \$11,555.5 miles y 2022-8-JAG-2771 por \$8,000.6 miles recursos transferidos al Ramo General 23 "Provisiones Salariales y Económicas" de conformidad a las Disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario de 2022, emitidas por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP a través del Oficio No.307-A.-1996 del 4 de octubre de 2022.
 - ❖ En los capítulos 2000.- Materiales y Suministros y 3000.- Servicios Generales la adecuación, no se registraron reducciones.
 - ❖ En los Capítulos 1000.- Servicios Personales, 2000.- Materiales y Suministros y 3000.-Servicios Generales, se consideran adecuaciones que corresponden a compensaciones de calendario y partidas por un importe de \$332,967.7 miles.

PRESUPUESTO PAGADO Y DISPONIBILIDAD FINAL

CUENTA PÚBLICA 2022

- En cuanto al ejercicio del presupuesto del gasto, el pagado con recursos fiscales ascendió a \$1,445,828.2 miles, monto superior en 6.26% respecto al presupuesto original de \$1,360,600.2 miles. En recursos propios, el pagado fue de \$168,758.2 miles, monto inferior en 6.25% respecto del original de \$180,000.0 miles.
- La evolución del gasto corriente por capítulo se presenta a continuación:
 - ❖ En el Capítulo 1000.- Servicios Personales, del original por \$1,056,255.0 miles se observó un ejercicio presupuestario de \$1,035,625.4 miles lo que representa una disminución en 1.7% respecto al presupuesto original, debido principalmente al Decreto por el que se establecieron las medidas de austeridad que observaron las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, publicado en DOF el 23 de abril de 2020, así como el Oficio número 307.A.-0832 de fecha 26 de mayo del 2022, Disposiciones para la Contratación de plazas permanentes, eventuales y honorarios con cargo al Capítulo 1000 Servicios Personales.
 - ❖ En el Capítulo 2000.- Materiales y Suministros, del original por \$83,425.7 miles se observó un presupuesto pagado de \$91,111.6 miles lo que representa un incremento del 9.2%, con relación al presupuesto original. Lo anterior debido fundamentalmente a la disponibilidad inicial de Recursos.
 - ❖ En el 3000.- Servicios Generales, del original por \$403,919.5 miles se observó un presupuesto pagado de \$487,849.4 miles lo que representa un incremento del 20.8%, respecto al presupuesto original. Lo anterior debido principalmente a los apoyos para el desarrollo de proyectos de investigación y a la disponibilidad inicial de Recursos.

Respecto de la disponibilidad inicial por \$198,749.6 miles, los ingresos propios obtenidos por \$140,016.7 miles y el pagado de \$168,758.2 miles con este tipo de recurso, existe una disponibilidad final de \$170,008.1 miles que corresponden a los proyectos de investigación que a continuación se mencionan:

- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: h-383, crm-77, m22 y si-92 para forraje.
- ❖ Plan de reforestamiento con mezquites y yucas para la planta fotoeléctrica del parque industrial zacatecas.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: xm0612 y xm0618 para forraje; xm0612 y xm0618 para grano.
- ❖ Evaluación del híbrido de maíz: nk880w para forraje.
- ❖ Evaluación agronómica de dos híbridos de tomate de cascara en el valle de Culiacán, ciclo o-i 2022.
- ❖ Ceres evaluación de híbridos comerciales de maíz 2022.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo Cevag. C.I. Santa Catarina Cuexcomatitlán.
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México.
- ❖ Evaluación de la efectividad biológica de productos de la empresa Idainature para el control de pudrición de la corona del banano.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: NB777 y NB821 para forraje; NB722 para grano.
- ❖ Optimización de la producción de forrajes e incremento de la eficiencia de alimentación para mitigar el impacto ambiental del ganado lechero en la Región Norte-Centro y Altos de Jalisco.

- ❖ Consultoría "acompañamiento y fortalecimiento de las capacidades en producción sostenible de gestores locales en Chiapas".
- ❖ Evaluación de 7 híbridos experimentales de maíz para grano.
- ❖ Contrato de venta y licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Munsa Molinos S. A de C. V.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: an-447 y onix para forraje; an-447 para grano.
- ❖ Evaluación de aprovia (a15457k), *miravis* (a19649h) y kayak (a14325e) en banano en el control de *sigatoka* negra (*pseudocercospora fijiensis*).
- ❖ Evaluación de materiales de nopal con alto potencial para la alimentación del ganado caprino.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: p3026w, p3260w y p3262w para forraje; p3260w para grano.
- ❖ Evaluación de la eficacia de miravis 200 sc (a19649h) en el control de fusarium *Oxysporum* F. SP. Cubense raza 1 en banana bajo condiciones de invernadero.
- ❖ Evaluación del rendimiento y calidad nutritiva de alfalfa y su respuesta a la biofertilización foliar en el Valle del Mezquital Hidalgo.
- ❖ Evaluación del híbrido de maíz: b3706 para forraje.
- ❖ Evaluación de *phytofertil* en la producción y calidad del forraje de maíz.
- ❖ Evaluación de un nuevo sistema de producción de semilla híbrida utilizando nuevas tecnologías como, nutrición, preparación y siembra con equipo satelital, densidad de siembra diseñada para el híbrido, siembra de macho y hembra en base a unidades calor, desespigue mecánico y cosecha en mazorca de maíz de la empresa ceres, ciclo o-i 2022/2023.
- ❖ Implementación de un modelo de cuantificación de riesgos agrícolas y pecuarios, así como metodologías e información espacial que brinden soporte al análisis actuarial, operación de seguros y desarrollo de esquemas de administración de riesgos agropecuarios de agroasemex a nivel nacional.
- ❖ Evaluación de productos "*abonasa*" para la disminución de las aplicaciones de fertilización química en maíz sin reducción en el rendimiento.
- ❖ Auditorías a la empresa Kioti, S.A. de C.V. distribuidor de tractores marca Kioti de marzo 2022 a enero 2023.
- ❖ Programa nacional de mejoramiento genético para generar variedades resistentes a royas, de alto rendimiento y alta calidad para una producción sustentable de trigo en México.
- ❖ Contrato de venta y licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Merc Mex S. A. de C. V.
- ❖ Contrato de transferencia y uso de semilla-cartamo.
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Ejidos Colima, Hermosillo, Mezquital S.P.R. de R.I.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Transferencia de tecnología para la producción de carbón de encino con el horno metálico tipo cevag en la comunidad San Bernardino de milpillitas chico, Municipio de Pueblo Nuevo, Dgo.
- ❖ Evaluación de biofertilizantes *phytofert* y *terraforte G*. Para la optimización de la fertilización mineral en el cultivo del maíz de temporal en Nayarit. Ciclo agrícola pv-2022/2022.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (Ejido Jalcomulco).
- ❖ Desarrollo y transferencia de tecnologías sustentables para la producción de chile y jitomate en campo e invernadero.
- ❖ Genes, evaluación experimental sorgo primavera 2022, 1 material.
- ❖ Evaluación de 6 híbridos de maíz bajo condiciones de riego en el valle de Culiacán, Sinaloa. O-I 2022-2023
- ❖ Disagro, evaluación experimental de maíz forrajero ciclo primavera 2022, 4 materiales.
- ❖ Proceso tecnológico para el aprovechamiento sustentable y extracción de aceite esencial (ejido adjuntas de Xichú).
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido Sudzal).
- ❖ Efecto nutracéutico del consumo de centro sema *macrocarpum* y *senegalia gaumeri* en ovinos.
- ❖ Curso internacional en sistemas de producción de frutales tropicales no tradicionales para los países del triángulo norte.
- ❖ Caracterización de puntos críticos sanitarios para la trazabilidad de la leche y queso tropicales de bovinos doble propósito.
- ❖ Descubrimiento de genes relacionados con el consumo de alimento residual y características de la canal en bovinos productores de carne de registro en México.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: ag-614 para forraje; ag-614 para grano.
- ❖ MFCCV 7.2 transferencia de tecnología del componente i. Manejo forestal comunitario y de cadenas de valor denominado "abejas nativas con potencial productivo en sistemas agroforestales"(ejido Nolo).
- ❖ Monitoreo de rendimiento de variedades de naranja temprana, como opción de cultivo rentable para el sur de sonora (etapa ii).
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México, territorio San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- ❖ Contrato de venta y licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Trigosa S. A. de C. V.
- ❖ Auditorías a la empresa industrias John Deere S. de R.L. de C.V. fabricante y distribuidor de tractores marca John Deere (enero 2022-enero-2023).
- ❖ Jardines clonales y propagación masiva de las variedades de cacao liberadas por el Inifap.

- ❖ Implementación de herramientas diagnósticas en el laboratorio de diagnóstico médico veterinario, de la dirección general de zoológicos y conservación de la fauna silvestre, para la identificación de patógenos que comprometen la salud de animales silvestres bajo cuidado humano, en la Ciudad de México.
- ❖ Uso de lactobacilos como prebiótico en bovinos una alternativa para mejorar la calidad de hembras de reemplazos.
- ❖ Evaluación agroindustrial de caña de azúcar con la aplicación de dos dosis del fertilizante poly4.
- ❖ Recuperación de individuos de flora correspondientes a las parcelas de reubicación de flora referentes al sistema la laguna de fermaca 2021-2024.
- ❖ Caracterización de la calidad industrial de trigo en parcelas de validación establecidas en el sur de sonora. Ciclo 2021-2022.
- ❖ Ensilado de vaina de mezquite (*prosopis glandulosa l.*) Como un suplemento potencial para cabras en pastoreo en la comarca lagunera.
- ❖ Auditorías a la empresa Distribuciones Agrisolutions, S.A.P.I de C.V. distribuidora de tractores marca Farmtrac (enero 2022 – enero 2023).
- ❖ Evaluación de películas plásticas para acolchado por su interacción con agroquímicos de uso convencional en la horticultura del sur de sonora 2022.
- ❖ Desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología para el incremento de la producción y asegurar el abasto de maíz con calidad, y sanidad basándose en los criterios de sustentabilidad en regiones estratégicas de conalsa a nivel nacional.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: *mastrop 103*, *mastrop w43*, *mastrop 311*, *mastrop 316* y *mastrop 143* para forraje; *mastrop 311* y *mastrop 316* para grano.
- ❖ Aplicación de enmiendas de material orgánico para el mejoramiento de las características físicas de suelos en los ejidos o comunidades aledañas al sitio minero
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Agrícola Zitro S. P. R. De R. L.
- ❖ Auditorías a la empresa AGCO México, S. De R.L. de C.V. distribuidora de tractores marca *massey ferguson* de abril 2022 a de enero 2023.
- ❖ Determinación de componentes tecnológicas de maíz, soya y chihua para altos rendimientos en Campeche.
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Productores Agrícolas del Valle S. A. De c. V.
- ❖ Lobo evaluación de híbridos comerciales de maíz 2022.
- ❖ Producción de semilla registrada y certificada de variedades e híbridos de chile generados por el Inifap.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: bd-212 (y) para forraje; bd-58 (w) para grano.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: tg 8933y, tg 8590y y tg 977w para forraje; tg 8933y, tg 8590y y tg 977w para grano
- ❖ Contrato de transferencia y uso de semilla-trigo.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Incremento de sobrevivencia y crecimiento inicial en plantaciones forestales con fines de recuperación, mediante la aplicación de antitranspirantes, en especies del genero *pinus*.
- ❖ Estudio para la gestión integral de las cuencas aportadoras al embalse de la central hidroeléctrica ángel albino corzo: fase 1, planeación, en el estado de Chiapas.
- ❖ Evaluación de 4 cultivares de ajonjolí en 2 fechas de siembra en el valle de Mexicali, Baja California.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: sp-404w y sp-452y para forraje.
- ❖ Selección fenotípica y establecimiento de huertos semilleros sexuales de *Pinus Oocarpa* para producción de resina.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: rs-3578 y rs-8523 para forraje.
- ❖ Manejo de las enfermedades del cultivo de maíz en el sur de Sonora.
- ❖ Estudio de eficacia biológica para el control de antracnosis (*taegro*) y gomosis (*orondis gold-a21723e*) en limón mexicano en el Valle de Apatzingán
- ❖ Programa de transparencia en origen de la organización internacional del café.
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México-Zitlala-Guerrero.
- ❖ Sistema de aprovechamiento para la sostenibilidad de plantaciones forestales comerciales de candelilla en Coahuila.
- ❖ Evaluación del híbrido de maíz: I-675 para forraje.
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México, territorio San Blas Atempa, Oaxaca.
- ❖ Desarrollo para el mejoramiento genético de ganado bovino.
- ❖ Fortalecimiento y mantenimiento de la infraestructura centros de conservación del subcomité de recursos genéticos agrícolas.
- ❖ Estrategias de alimentación para las abejas (*apis mellifera*) en épocas críticas en la comarca lagunera de Coahuila.
- ❖ Transferencia de tecnología y capacitación para la producción de forrajes en la región huasteca de Querétaro.
- ❖ Uso de follaje de *erythrina* americana y *gliricidia sepium* como complemento alimenticio de ovejas reproductoras en pastoreo.
- ❖ Desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México. Territorio: Tepoztlán, Morelos.
- ❖ Determinación del potencial productivo y paquetes tecnológicos para maíz de temporal por municipio, en el Estado de México.
- ❖ Asesoría para el desarrollo de alimentos concentrados para becerras y vaquillas, del toro 2022.
- ❖ Evaluación de variables agronómicas con la aplicación de fertilizante multimineral poly4 en aguacate tipo 'Hass'.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Establecimiento de una plantación forestal sustentable de bambú nativo (*guadua aculeata*) en una superficie de 355 hectáreas en el sitio experimental "Las Margaritas", Municipio de Hueytamalco, Puebla.
- ❖ Producción de semilla básica de variedades de soya generadas por el Inifap.
- ❖ Evaluación del híbrido de maíz: scm-92 para forraje.
- ❖ Generación, desarrollo tecnológico, impulso a la innovación y fortalecimiento a la infraestructura.
- ❖ Transferencia de tecnología en unidades de producción pecuaria de la costa Sur de Jalisco.
- ❖ Producción de leche bovina en un sistema de doble propósito bajo un manejo *silvopastoril*.
- ❖ Afilado de sierras de corte en el proceso de aserrío en el Ejido de Chignautla.
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México, territorio la trinitaria, Chiapas.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: xr60 y galileo para forraje.
- ❖ Aserrío de maderas suaves y duras en el Ejido de Chignautla.
- ❖ Determinación de la fecha de siembra óptima del cultivo de sorgo grano (*sorghum bicolor l. Moench*), en riego y temporal en el norte de Tamaulipas, ciclo otoño-invierno 2022/2023.
- ❖ Contrato de venta y licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, grupo Florcants. De R.L. de C.V.
- ❖ Perfil de fermentación del ensilaje de maíz de híbridos aspros.
- ❖ Actualización del paquete tecnológico para la producción convencional de frijol de temporal en el Estado de Tlaxcala.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (C.I. Tenzompa).
- ❖ Caracterización e incremento del recurso genético de guanábana (*annona muricata*) para su desarrollo sustentable.
- ❖ Mantenimiento de infraestructura y manejo zootécnico del hato de bovinos carne del sitio experimental el Verdineño.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: sbx-397 y sba-488 para forraje.
- ❖ Evaluación de los híbridos de maíz: b3715, b3732, b2628 y b3767 para forraje; b3715, b3732, b2628 y b3767 para grano.
- ❖ Auditorías a la empresa McCormick tractores de México, S. De R.L. de C.V. distribuidor de tractores marca McCormick de marzo 2022 a enero 2023.
- ❖ Proyecto estratégico desarrollo territorial en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México-Cualác-Guerrero.
- ❖ Aplicación de enmiendas de material orgánico para el mejoramiento de las características físicas y químicas de suelos en los ejidos aledaños a la mina "El Peñasquito".

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Efecto de la nutrición balanceada en la resiliencia de limón persa (*citrus latifolia*) al hlb de los cítricos.
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, C. Jesús Miguel Camacho Vindiola.
- ❖ Inhibición de la floración natural en piña md-2 en ambiente protegido para producir fruta en época de escasez.
- ❖ Supervisión externa normativa, para evaluar la ejecución y operación del proyecto; dar seguimiento a la aplicación de programas ambientales de conformidad con las condicionantes y términos establecidos en el oficio resolutivo sgpa/dgira/dg/02503, mediante la designación de un supervisor ambiental para el proyecto "agua saludable para la laguna" (supervisión ambiental), etapa1.
- ❖ Desarrollo de tecnología para el aprovechamiento de sorgo para consumo humano.
- ❖ Laboratorio de poscosecha y *nutracéuticos* de productos agrícolas, pecuarios y forestales.
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, Agrovizion Integradora, S. A. De C. V.
- ❖ Evaluación de eficacia biológica de *thiafenacil "tergeo"* para el control de maleza en nogal en el Valle del Yaqui, Sonora.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag. Ejido los Amoles.
- ❖ Fortalecimiento del programa de mejoramiento genético del cultivo de maíz para valles altos y zonas de transición.
- ❖ Formación de híbridos de maíz de grano blanco, amarillo y pigmentados para el subtropico de México, con alto potencial de rendimiento de grano y/o forraje tolerante a pudriciones de raíz, tallo y mazorca, y con alta calidad industrial del grano.
- ❖ Análisis de muestras de suelo y/o agua y/o tejido vegetal y/o fertilizantes y/o composta en el laboratorio de fertilidad de suelos y nutrición vegetal del Inifap - campo experimental Santiago Ixcuintla (*british american tobacco México*).
- ❖ Producción de semilla registrada y certificada de maíz.
- ❖ Planta beneficiadora de orégano y adiestramiento para su uso y aprovechamiento (ejido Mapimí).
- ❖ Aserrío de maderas suaves y duras en el ejido la Calpanería.
- ❖ Validación de un programa de fertilización orgánica bajo uso eficiente del agua en dos variedades de naranja.
- ❖ Megasem, evaluación experimental maíz primavera 2022, 1 material.
- ❖ Evaluación de 2 híbridos de coliflor bajo condiciones de riego en el valle de Culiacán, Sinaloa o-i 2022.
- ❖ Semillas san francisco, evaluación vitrinas de sorgo forrajero ciclo primavera 2022, 3 materiales.
- ❖ Contrato de licenciamiento temporal no exclusivo, para la producción y comercialización de semilla, productora Ariza del Noroeste S. De R. L. De C. V.
- ❖ Phi, evaluación experimental de maíz forrajero ciclo primavera 2022, 2 materiales.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Caracterización y mantenimiento de 16 genotipos resguardados en el banco de germoplasma in vitro de papa del Inifap, Metepec Estado de México.
- ❖ Servicios de innovación desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología establecidos en el proyecto estratégico en pueblos indígenas que custodian maíces nativos en México.
- ❖ Producción de semillas en categorías original y registrada de los híbridos liberados por el CIRAC para las zonas del trópico y Subtrópico de México.
- ❖ Conservación de la red de centros de conservación del subcomité de recursos genéticos agrícolas.
- ❖ Novasem, evaluación experimental maíz primavera 2022,1 material.
- ❖ Phi, evaluación vitrinas de maíz forrajero ciclo primavera 2022, 3 materiales.
- ❖ Prevalencia de razas severas del citrus tristeza virus (ctv) en las áreas citrícolas de Veracruz.
- ❖ Planta beneficiadora de orégano y adiestramiento para su uso y aprovechamiento (ejido la Jococa).
- ❖ Restauración de 645 hectáreas de terrenos degradados en el sitio experimental San Felipe Bacalar.
- ❖ Evaluación del efecto del polisulfato sobre el rendimiento y calidad de la caña de azúcar. CD. De Lerdo de Tejada, Veracruz, México.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido Barajas).
- ❖ Disagro, evaluación vitrinas de maíz forrajero ciclo primavera 2022, 3 materiales.
- ❖ Boletines mensuales del estado que guardan los componentes clima, suelo y cultivos en la región norte de Tamaulipas, ciclo o-i 2022/2023.
- ❖ Planta beneficiadora de orégano y adiestramiento para su uso y aprovechamiento (ejido unión y progreso).
- ❖ Evaluación del impacto de *synlac leanad* en la mejora de la calidad de la carne porcina.
- ❖ Multiplicación de semilla de trigo para formar ensayos y viveros internacionales del Cimmyt, ciclo 2022-2023.
- ❖ Uso de reguladores de crecimiento para prevenir el aborto en vainilla, en tres sistemas de producción.
- ❖ Evaluación de alternativas para mejorar la productividad del suelo en una microcuenca del Estado de Chiapas.
- ❖ Identificación de nuevas áreas de oportunidad para el mejoramiento y producción de materiales mejorados de maíz y selección de líneas y materiales nativos por su tolerancia a sequía y calor.
- ❖ Evaluación de la dinámica de restauración, inducida y natural, de ecosistemas forestales impactados por incendios del año 2019, en el área natural protegida federal denominada sian ka'an (zona núcleo *muyil*, zona núcleo *uaimil* y *muyil-xamach*).
- ❖ Desarrollo tecnológico y estrategias para incrementar la productividad del maíz y mitigar el efecto de la variabilidad climática en la península de Yucatán.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Sistemas socio ecológicos sustentables en territorios cafetaleros del sureste de México. Segunda fase.
- ❖ Diseño, construcción y evaluación de un dosificador variable para la aplicación diferenciada de fertilizante utilizado en sembradoras.
- ❖ Proyecto para la atención integral en plantaciones de fresa afectadas por *Neopestalotiopsis Rosae* y *Fusarium Oxysporum* F. SP. *Fragariae* en Michoacán.
- ❖ Desarrollo y transferencia de sistemas de labranza de conservación para la captura de carbono y mejoramiento de la calidad del suelo en Nayarit (año 1).
- ❖ Generación de tecnología producción intensiva (fertigación) en frijol en el Sur de Tamaulipas.
- ❖ Producción de material propagativo de limón mexicano.
- ❖ Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Zacatepec, Morelos; año once.
- ❖ Innovación y transferencia de variedades de frijol modalidad municipal, para incrementar productividad, rentabilidad y abasto, para los productores de las cuencas hidrológicas del Golfo México.
- ❖ Conservación in situ y mejoramiento participativo del maíz nativo de México.
- ❖ Transferencia de tecnología para el manejo y aprovechamiento de residuos porcícolas.
- ❖ Efecto de la *kisspeptina* sobre la aparición de la pubertad en vaquillas cebú y asociación entre marcadores moleculares e indicadores hormonales y corporales del inicio de la pubertad.
- ❖ Evaluación del manejo orgánico para la producción de jitomate y brócoli en el centro de México.
- ❖ MFCCV 7.2 transferencia de tecnología del componente i. Manejo forestal comunitario y de cadena de valor denominado "abejas nativas con potencial productivo en sistemas agroforestales. (ejido Cosoltepec).
- ❖ Elaboración de pellets a partir de residuos forestales.
- ❖ Tecnologías para la generación de minitubérculos de papa en invernadero.
- ❖ Definición de áreas para la conservación y uso de los recursos genéticos forestales para especies del género *pinus*.
- ❖ Mejoramiento genético y registro de variedades de maíz para el trópico bajo de México y sus nichos ecológicos.
- ❖ Colecta, caracterización morfológica y molecular de dos especies forestales no maderables como alternativa agrícola.
- ❖ Propuesta de política institucional para la gestión del sistema de colecciones y bancos de germoplasma del Inifap.
- ❖ Generación de tecnología para establecimiento de semilleros certificados con caña de azúcar.
- ❖ Proyecto para la caracterización, conservación y creación de capacidades para el aprovechamiento de los recurso genéticos microbianos y pecuarios de importancia para la alimentación y la agricultura en México.
- ❖ Mejoramiento de trigos harineros y cristalinos para la Región Noroeste de México.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Generación de tecnologías para la producción de garbanzo blanco en la costa de Nayarit.
- ❖ Evaluación y validación de variedades de mango con características que demanda el mercado para exportación.
- ❖ Determinación del comportamiento de materiales genéticos de vid en las regiones agrícolas de Sonora.
- ❖ Elementos del paisaje kárstico de la península de Yucatán para el aprovechamiento de sus recursos naturales.
- ❖ Desarrollo sostenible de los productores rurales de la ribera del lago de Cuitzeo, sustentada en el manejo integral de residuos orgánicos de la actividad agropecuaria.
- ❖ Agricultura de conservación como estrategia para la seguridad alimentaria y climática en el altiplano de México.
- ❖ Identificación de accesiones nativas sobresalientes y manejo agronómico para la producción de pepita de calabaza en el Estado de Tlaxcala.
- ❖ Estimación de la adopción de innovaciones Inifap en el Noreste de México.
- ❖ Variación patogénica de la roya asiática y desarrollo de variedades de soya resistentes en México.
- ❖ Caracterización morfoagronómica, molecular y conservación de diversidad genética de cultivares criollos de aguacate en la península de Yucatán.
- ❖ Transferencia de tecnología en la elaboración de pellets a partir de residuos forestales (ejido Calpulalpan).
- ❖ Validación del paquete tecnológico de producción de guayaba (*psidium guajava l.*) Generado por el Inifap en el estado de Nayarit.
- ❖ Desarrollo de un sistema automatizado de fertirriego por goteo para cultivos en invernadero.
- ❖ Determinantes del desarrollo de capacidades de asociación, administrativas y de mercado de pequeños y medianos productores agrícolas.
- ❖ Evaluación en campo de clones y variedades de papa al pardeamiento del tubérculo y tizón tardío.
- ❖ Red de innovación territorial (*riter*) en agricultura sostenibles en maíz y ganadería sustentable en el Estado de Chiapas.
- ❖ Estimación espacialmente explícita de biomasa aérea forestal bajo diferentes enfoques de percepción remota en la sierra nevada de Tlaxcala.
- ❖ Desarrollo de alternativas de manejo del nogal pacanero para reducir la viviparidad de la nuez en el Noroeste de México.
- ❖ Identificación de accesiones con alto potencial productivo de guanábana (*annona muricata l.*) Y colecta de nuevas accesiones en la zona centro del Estado de Veracruz: segunda etapa.
- ❖ Efecto de las prácticas silvícolas en la diversidad de la fauna silvestre en predios sujetos a manejo forestal en el eje neovolcánico.
- ❖ Bacterias actinomicetales – mecanismos de interacción antagónica y sus elementos moleculares de expresión en ajo y chile para el control de enfermedades.

- ❖ Diagnóstico de problemas nutricionales en cocotero (*cocos nucifera l.*) Y uso de prácticas agroecológicas como una alternativa de mejora de la fertilidad del suelo y nutrición de la planta.
- ❖ Impacto de factores ambientales asociados al cambio climático en la presencia de enfermedades en abejas melíferas.
- ❖ Identificación de regiones del genoma asociadas con la eficiencia reproductiva en ganado de carne mediante estudios de asociación del genoma completo que utilizan agrupamiento de adn y arreglos densos de snp.
- ❖ Potencial productivo y económico de la agricultura bioenergética en Aguascalientes: higuera como cultivo de alternativa.
- ❖ Mitigación del impacto climático de la producción porcina a través de estrategias alimenticias y de manejo.
- ❖ Estimación de variables dasométricas, biomasa y carbono aéreo almacenado en bosques de clima templado mediante datos Lidar.
- ❖ Determinación del grado de madurez a cosecha, temperatura y tiempo de acondicionamiento de aplicación de etileno y método de congelado sobre la calidad del mango para cachetes congelados.
- ❖ Validación y transferencia de tecnología para el manejo agronómico integral del pulgón amarillo del sorgo (*melanaphis sacchari*), en Nayarit.
- ❖ Desarrollo y transferencia de tecnología de producción sustentable de chiles habanero y jalapeño en sistemas de agricultura protegida para la región tropical.
- ❖ Construcción y evaluación técnico-financiera de un prototipo multipropósito para la labranza primaria y secundaria del suelo con tractores de potencia media.
- ❖ Producción y evaluación de fertilizantes a base de excretas de animales en cultivos tropicales.
- ❖ Manejo fitosanitario del cultivo de papaya con énfasis en antracnosis.
- ❖ Generación de tecnología para incrementar la productividad del cultivo de avena en México.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (n.c.p.e. Bbajíos de Don Víctor).
- ❖ Conservación in situ y ex situ y caracterización molecular de dos poblaciones de bovino criollo mexicano.
- ❖ Producción sustentable de forraje bajo un contexto de cambio climático y degradación de suelos en el trópico seco de México.
- ❖ Rescate, caracterización y conservación de los maíces nativos de Chihuahua.
- ❖ Manejo sustentable del agua de riego en nogaleras del sur de Coahuila.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido el Cajoncito).
- ❖ Desarrollo de una evaluación genómica multirracial en ganado charoláis, santa *gertrudis*, *brangus rojo* y *simmental* de registro.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido el rosario).
- ❖ Desarrollo productivo para la multiplicación de cultivo de hule.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ Obtención de genotipos de calabaza pipiana (*cucúrbita argyrosperma*) con alto potencial de rendimiento y calidad de semilla para la región tropical de México.
- ❖ Formación de variedades de cártamo, soya y ajonjolí con alta calidad industrial, tolerantes a estrés biótico y abiótico para el norte de México
- ❖ Evaluación de fertilización orgánica y química para incrementar la calidad de la fruta en dátil para el noroeste de México
- ❖ Desarrollo de una estrategia integral sustentable para incrementar la disponibilidad de reemplazos Holstein de buena calidad en el sistema familiar de producción de leche en México.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido La Pinta).
- ❖ Generación de una línea de abeja de alto comportamiento de acicalamiento resistente al crecimiento poblacional de varroa destructor utilizando métodos cuantitativos y selección asistida por marcadores moleculares.
- ❖ Identificación por parte de Inifap de nuevas líneas con interés para la producción nacional de trigo.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido San Sebastián).
- ❖ Sistemas de producción de forrajes alternativos de otoño-invierno para mejorar la producción y calidad nutritiva de forraje en granjas lecheras del norte-centro de México.
- ❖ Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Iguala, Guerrero, año once.
- ❖ Obtención de variedades e híbridos de chile para el noreste de México (etapa 3).
- ❖ Evaluación de la estrategia de control regional químico y biológico del *psílido* asiático de los cítricos.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (ejido Paguichique).
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (Ejido Platanar de los Ontiveros).
- ❖ Manejo forestal en una superficie de 1500 hectareas de selva baja de bosque de Acahual.
- ❖ Transferencia de tecnología en la producción de carbón vegetal con el horno metálico tipo cevag (N.N.P.E. Nuevo San Pedro).
- ❖ Selección, caracterización y conservación del genotipo de papaya tipo maradol con fines de mejoramiento en Michoacán.
- De esta disponibilidad final en 2022 se solicitará a la H. Junta de Gobierno del INIFAP el acuerdo para iniciar las gestiones ante la SHCP, a través de la Coordinadora Sectorial, para la Modificación al Flujo de Efectivo del INIFAP 2023.
- No se registraron ADEFAS en el ejercicio fiscal 2022.
- La Cuenta de la Hacienda Pública Federal se presentará de acuerdo a las disposiciones emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP.
- En cuanto a la congruencia del ejercicio presupuestal con su calendarización, a continuación, se presenta cuadro comparativo indicando como se ministraron los recursos y como se calendarizaron:

CUENTA PÚBLICA 2022

Partida	Presupuesto modificado y ministrado		(pesos)
	Modificado	Ministrado	Variación
Enero	116,563,747	99,882,662	16,681,085
Febrero	99,600,647	99,600,647	0
Marzo	113,361,504	113,360,946	558
Abril	119,494,899	119,494,763	136
Mayo	113,446,081	113,439,234	6,847
Junio	117,019,265	117,018,101	1,164
Julio	170,592,051	168,443,823	2,148,227
Agosto	132,753,264	129,424,507	3,328,758
Septiembre	91,188,489	92,208,250	-1,019,761
Octubre	142,235,903	155,664,125	-13,428,223
Noviembre	117,698,875	122,414,022	-4,715,146
Diciembre	111,873,428	114,877,073	-3,003,645
Total	1,445,828,153	1,445,828,153	0

- Como sistema programático, presupuestal y contable, el Instituto tiene implementado el Sistema denominado SIGI que incluye niveles de presupuesto y reportes de manera automatizada, para determinar el estado del ejercicio presupuestal por unidad responsable, proyecto, capítulo, concepto y partida del gasto y del avance de metas, el cual se apega a lo dispuesto por los Artículos 45 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y el Título Tercero de la Ley General de Contabilidad.

VARIACIONES ENTRE EL PRESUPUESTO MODIFICADO Y EL PAGADO A NIVEL DE PARTIDA DEL CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO

- Capítulo 2000- Materiales y Suministros: La variación corresponde a la disponibilidad final de recursos propios.

Partida	Disponibilidad Inicial	Modificado	Pagado	Diferencia
	Pesos	Pesos	Pesos	pesos
21101 Materiales y útiles de oficina	4,227,337	3,880,400	3,875,039	3,906,994
21201 Materiales y útiles de impresión y reproducción	1,000,000	1,431,000	1,412,426	1,000,000
21401 Materiales y útiles consumibles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	1,115,138	1,040,600	1,015,000	1,115,138
21601 Material de limpieza	646,993	1,604,400	1,457,451	646,993
22103 Productos alimenticios para el personal que realiza labores en campo o de supervisión	348,000	695,400	684,000	348,000

CUENTA PÚBLICA 2022

Partida	Disponibilidad Inicial	Modificado	Pagado	Diferencia
	Pesos	Pesos	Pesos	pesos
22104 Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	4,097,500	2,457,700	2,414,934	4,082,566
22106 Productos alimenticios para el personal derivado de actividades extraordinarias	668,858	804,400	708,149	580,709
22201 Productos alimenticios para animales	5,098,167	3,381,600	3,126,261	3,471,906
23101 Productos alimenticios, agropecuarios y forestales adquiridos como materia prima	405,305	539,000	454,925	113,380
23501 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio adquiridos como materia prima	111,846	228,010	228,000	111,846
23701 Productos de cuero, piel, plástico y hule adquiridos como materia prima	242,810	235,000	202,053	242,810
23901 Otros productos adquiridos como materia prima	122,188	20,000	17,730	122,188
24101 Productos minerales no metálicos	198,145	291,000	237,063	198,145
24201 Cemento y productos de concreto	108,193	222,000	141,653	108,193
24301 Cal, yeso y productos de yeso	133,713	40,000	36,968	133,713
24401 Madera y productos de madera	28,882	195,000	183,682	28,882
24501 Vidrio y productos de vidrio	159,003	15,000	11,118	159,003
24701 Artículos metálicos para la construcción	599,964	1,170,000	1,159,862	599,964
24801 Materiales complementarios	500,000	2,654,000	2,527,913	589,086
25101 Productos químicos básicos	3,844,084	4,796,800	4,747,656	2,893,228
25301 Medicinas y productos farmacéuticos	1,056,881	593,100	533,734	1,116,246
25401 Materiales, accesorios y suministros médicos	758,830	441,400	420,483	779,747
25501 Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	3,217,999	11,390,846	11,378,566	1,350,278
25901 Otros productos químicos	106,526	492,000	373,405	225,121
26102 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos	13,402,099	21,982,509	21,928,308	7,316,299
26105 Combustibles, lubricantes y aditivos para maquinaria, equipo de producción y servicios administrativos	1,094,000	1,392,127	1,368,499	1,094,000
27101 Vestuario y uniformes	1,643,742	4,302,938	4,295,438	1,643,742
27201 Prendas de protección personal	1,087,801	2,923,000	2,572,715	1,438,086
27501 Blancos y otros productos textiles, excepto prendas de vestir		10,000	9,382	618
29101 Herramientas menores	292,148	2,120,000	2,118,465	293,683
29201 Refacciones y accesorios menores de edificios	76,967	273,000	265,422	63,474
29301 Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	190,326	95,000	91,919	190,326
29401 Refacciones y accesorios para equipo de cómputo	1,000,000	916,000	912,987	1,003,013
29501 Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	7,136	153,000	41,245	7,136
29601 Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	164,906	2,766,500	2,688,980	242,426
29801 Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	1,208,305	605,100	536,992	1,276,413
29901 Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles	185,897	94,000	86,480	185,897
Total	49,149,687	76,251,830	74,264,903	38,679,251

➤ Capítulo 3000- Servicios Generales: La variación corresponde principalmente a la disponibilidad final de recursos propios.

Partida	Disponibilidad Inicial	Modificado	Pagado	Diferencia
	Pesos	Pesos	Pesos	pesos
31101 Servicio de energía eléctrica	2,419,619	17,365,625	17,288,252	575,773

CUENTA PÚBLICA 2022

Partida	Disponibilidad Inicial	Modificado	Pagado	Diferencia
	Pesos	Pesos	Pesos	pesos
31701 Servicios de conducción de señales analógicas y digitales	78,501	449,000	400,000	78,501
31801 Servicio postal	194,000	822,320	779,343	236,977
32301 Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	104,000	33,203,400	33,200,000	104,000
32302 Arrendamiento de mobiliario	61,231	69,000	68,967	61,231
32502 Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servicios públicos y la operación de programas públicos	2,870,760	719,100	723,646	2,866,214
32503 Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servicios administrativos	1,426,987	18,787,590	18,742,274	1,472,303
32505 Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servidores públicos	87,000	71,000	0	87,000
32601 Arrendamiento de maquinaria y equipo	635,406	1,045,300	980,203	700,503
33301 Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas	231,796	571,000	256,000	546,796
33302 Servicios estadísticos y geográficos	89,000	329,000	256,000	162,000
33401 Servicios para capacitación a servidores públicos	267,000	808,700	800,000	267,000
33501 Estudios e investigaciones	6,623,200	1,589,631	1,555,402	6,657,429
33601 Servicios relacionados con traducciones	616,777	930,100	897,935	616,777
33602 Otros servicios comerciales	3,820,914	5,796,424	4,691,740	4,925,598
33603 Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación, formatos administrativos y fiscales, formas valoradas, certificados y títulos	67,000	361,000	306,000	67,000
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	4,652,845	3,356,300	3,959,103	4,050,042
33801 Servicios de vigilancia	328,816	20,249,100	20,239,130	300
33901 Subcontratación de servicios con terceros	77,689,690	123,715,050	124,239,452	67,094,167
33903 Servicios integrales	625,000	84,848,129	84,827,629	625,000
34101 Servicios bancarios y financieros	572,369	841,000	1,118,000	295,369
34501 Seguros de bienes patrimoniales	1,514,802	19,850,010	19,850,000	1,514,802
34701 Fletes y maniobras	49,896	427,000	150,000	49,896
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles	2,000,000	8,883,500	3,823,752	2,000,000
35401 Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	3,285,500	7,569,000	7,569,000	2,529,175
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	3,500,000	2,491,000	2,566,698	2,471,302
35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	4,204,845	6,151,000	3,524,000	4,204,845
35801 Servicios de lavandería, limpieza e higiene	1,000,000	7,691,192	7,624,192	1,000,000
35901 Servicios de jardinería y fumigación	118,000	2,480,000	2,384,000	118,000
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	11,000	9,000		11,000
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5,544,000	5,612,174	5,610,874	5,544,000
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	920,065	2,700	0	920,065
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	447,756	1,335,214	1,334,214	447,756
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	12,478,150	6,868,958	6,730,961	12,331,067
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	744,539	1,200	0	744,539
38301 Congresos y convenciones	3,557,245	543,000	368,187	3,189,058
39202 Otros impuestos y derechos	2,763,353	6,350,695	6,275,957	2,763,353
Total	145,272,244	371,944,312	362,901,780	131,328,838

DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA

- Se hace referencia al Decreto por el que se establecieron las medidas de austeridad que observaron las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, publicado en DOF el 23 de abril de 2020. Al respecto, se informa que en la presupuestación del ejercicio 2022, la SHCP implementó en su programa de captura del presupuesto un verificador, con el cual se da seguimiento a las partidas establecidas en los lineamientos anteriores. De esta manera, se asegura que los recursos fiscales solicitados en las mismas, sean de un monto igual o inferior al del año pasado (en este caso 2021). Con este enfoque se promueven mejores prácticas en los procesos de contratación, una cultura de ahorro y austeridad en todas las áreas del Instituto.

Partidas con Austeridad Presupuestaria (pesos)						
Concepto	Original		Ejercido	Variación		
	2021	2022	2022	D=(B-A)	E=(C-B)	
	A	B	C			
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos	9,924,558.0	9,720,830.0	8,446,935.8	-203,728.0	-1,273,894.2
3100	Servicios básicos	13,300,974.0	13,300,974.0	13,250,974.0	0.0	-50,000.0
3300	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	4,040,100.0	3,754,100.0	3,754,100.0	-286,000.0	0.0
3700	Servicios de traslado y viáticos	15,442,087.0	15,442,087.0	15,527,087.0	0.0	85,000.0
Total		42,707,719.0	42,217,991.0	40,979,096.8	-489,728.0	-1,238,894.2

- Asimismo, en cumplimiento a la Ley Federal de Austeridad Republicana emitidas el 19 de noviembre 2019 y al Decreto por el que se establecieron las medidas de austeridad que observaron las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, publicado en DOF el 23 de abril de 2020, se informa que los ahorros obtenidos con motivo de la aplicación de dicha Ley fueron transferidos al Ramo 23 “Provisiones Salariales y Económicas” para su aplicación en los programas prioritarios de Presidencia.

V. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN (SII)

- En lo que respecta a las disposiciones establecidas en el Art. 108 de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y los Arts. 298 y 299 de su Reglamento, que se refieren al sistema integral de información de los ingresos y gasto público, el organismo cumplió con los formatos relativos al programa y ejercicio presupuestal, que tiene como obligación de enviar al Comité Técnico de Información; los principales formatos son los siguientes:

Sistema Integral de Información (SII)	
Formato	Descripción
111	Flujo de Efectivo Original
112	Flujo de Efectivo Observado
114	Flujo de Efectivo Ejercicios Anteriores
115	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa original
116	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado
117	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra el año anterior

CUENTA PÚBLICA 2022

Sistema Integral de Información (SII)	
Formato	Descripción
118	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa original
119	Explicación de las Variaciones en el flujo de efectivo, Acumulado al Mes Vs Programa Modificado
161	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero. Original
162	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero. Recaudado
163	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero. Modificado
164	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero. Devengado
165	Detalle de los Ingresos del SPNF recaudado de ejercicios anteriores
210	Registro de cuentas de depósito o inversión
221	Saldos en instituciones financieras de las disponibilidades y activos financieros - Paraestatales no financieras
222	Saldos contables de disponibilidades y activos financieros - Paraestatales no financieras
316	Análisis Programático Funcional, Pagado
318	Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero
319	Gasto devengado del Sector Paraestatal no Financiero
511	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa original
512	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la administración pública federal. Observado
513	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa modificado
911	Estado de situación financiera
912	Estado de resultados
982	Situación financiera y estados de resultados (Balanza de Comprobación)
1110	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra año anterior
1111	Flujo de Efectivo Modificado
1112	Flujo de Efectivo Devengado
1120	Estadísticas por Acción de Compra
1154	Programa Anual de Capacitación (PAC)
1155	Horas de Capacitación
1157	Explicaciones a las variaciones de las acciones y resultados de Capacitación
1158	Partidas específicas para capacitación
1159	Seguimiento del programa anual de capacitación 2017
3110	Gasto Comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, Inicial
3111	Análisis programático funcional del gasto del SPNF, pagado de ejercicios anteriores

- El Instituto remitirá al SII la información definitiva de acuerdo a lo señalado en el Artículo 299 del Reglamento de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, lo que debe ser congruente con los resultados que se hayan presentado en la Cuenta Pública.

VI. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2022

- A continuación, se relacionan los reintegros y enteros efectuados por la entidad, del ejercicio 2022, a la Tesorería de la Federación (TESOFE):
 - ❖ Reintegros de Recursos Fiscales con la finalidad de realizar adecuaciones presupuestales (cambios de calendarios, adecuaciones entre partidas, etc.).
 - ❖ Enteros efectuados de rendimientos por inversiones en valores, en forma electrónica, a través del Programa Electrónico de Contribuciones (PEC).

Fecha	Rendimientos por Inversiones en valores (pesos)
01/02/2022	206,971
01/03/2022	4,146
01/04/2022	342,915
02/05/2022	362,342
01/06/2022	459,537
01/07/2022	495,619
01/08/2022	823,695
01/09/2022	1,030,648
03/10/2022	623,600
01/11/2022	849,280
01/12/2022	1,069,087
02/01/2023	892,034
Suma	7,159,874

- ❖ No se efectuaron reintegros posteriores al cierre del ejercicio de los recursos fiscales ya que se ejerció el presupuesto obtenido en su totalidad.

VII. CONCILIACIÓN CONTABLE-PRESUPUESTAL

- En los anexos a este informe, se pueden ver las conciliaciones de las cifras contables con las presupuestales en materia de ingresos, egresos y resultados, respectivamente.
- Por tanto, las cifras presupuestales al 31 de diciembre del 2022 fueron conciliadas contra las dictaminadas en los estados financieros, considerando todos los conceptos del presupuesto, tanto a nivel flujo de efectivo, por obtener y del devengado no pagado.

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 enero al 31 de diciembre de 2022 (Cifras en pesos)	
--	--

1. Total de Ingresos Presupuestarios		1,596,558,838
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios		7,005,817
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	7,060,817	
2.5.1 Nacencia de Semovientes	443,624	
2.5.2 Reposición de activos por siniestros	2,496,927	
2.5.3 Incorporación de semillas y micorrizas	648,401	
2.5.4 Superávit por venta de Activo Fijo	3,124,504	
2.5.6 Ingresos diversos	347,361	

CUENTA PÚBLICA 2022

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 enero al 31 de diciembre de 2022 (Cifras en pesos)

2.5.6.1 Bonificaciones bancarias de años anteriores	543	
2.5.6.2 Remanentes de ejercicios anteriores	107,664	
2.5.6.3 Indemnización de seguros	83,655	
2.5.6.4 INAI	7,965	
2.5.6.5 ISN Visión	4	
2.5.6.6 Alta de bienes (muebles) de años anteriores	152,471	
2.5.6.7 Adeudos a la TESOFE	-4,941	
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	-55,000	
2.6.1 Cancelación de facturas de años anteriores	-55,000	
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales		
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos		
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables		
3.3.1 Ingresos por venta de activos fijos	3,240,470	
3.3.2 Indemnización de siniestros de activos fijos	178,096	
3.3.3 Cobro de facturas de años anteriores	2,516,872	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		1,597,629,217

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 enero al 31 de diciembre de 2022 (Cifras en pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)		1,614,586,367
2. Menos egresos presupuestarios no contables		
2.21 Otros Egresos Presupuestarios No Contables		
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		82,716,701
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	82,620,231	
3.6 Otros Gastos		
3.6.1 Bajas de Activos por Siniestros	25,070	
3.6.2 Baja de Semillas y micorrizas	495,435	
3.6.3 Muerte de Semovientes	119,503	
3.6.4 Déficit por venta de activo fijo	6,664	
3.6.5 Otros gastos varios	-590,202	
3.6.5.1 Venta de bienes y prestación de servicios	-3	
3.6.5.2 Pasivos por devolución a la TESOFE	24,907	
3.6.5.3 Baja de bienes por donación	1	
3.6.5.4 ISN	3	
3.6.5.5 Cancelación de estimación para cuentas incobrables	-613,185	
3.6.5.6 Cancelación de deudores de ejercicios anteriores	-1,925	
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		1,697,263,068
Resultado del Ejercicio		-99,633,851

➤ En esta conciliación las variaciones más significativas son:

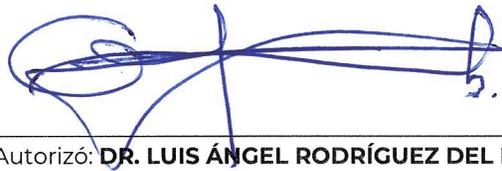
- ❖ En los ingresos contables no presupuestales, el importe más importante es en Superávit por venta de Activo Fijo por \$3,124.5 miles.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ En los ingresos presupuestarios no contables, el importe más significativo son Ingresos por venta de activos fijos por \$3,240.5 miles.
- ❖ En los gastos contables no presupuestales, el importe más significativo son Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones por \$82,620.2 miles, los cuales se reflejan en el Estado de Actividades.

VIII. ESTADOS ARMONIZADOS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS

- Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (armonizado), Económica (armonizado), por Objeto del Gasto (armonizado), Funcional (armonizado), se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que Conforman el Sector Paraestatal Federal, para la integración de la Cuenta Pública 2022.



Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ DEL BOSQUE**
EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
CORRESPONDIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP



Autorizó: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS



"INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES FORESTALES
AGRÍCOLAS Y PECUARIAS" (INIFAP)

ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE
DE 2022 y 2021, E INFORME DE
LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

Estados financieros por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2022 Y 2021, e informe de los auditores independientes

Índice

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estados financieros:

Estado de Actividades
Estado de Situación Financiera
Estado de cambios en la situación financiera
Estado de variación en la hacienda pública
Estado analítico del activo
Estado analítico de la deuda y otros pasivos
Estado de flujos de efectivo
Conciliación contable-presupuestaria
Reporte de patrimonio
Informe sobre pasivos contingentes
Notas a los estados financieros

A la Secretaría de la Función Pública
A la Junta de Gobierno del Instituto Nacional De Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias

Opinión con salvedad

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional De Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (la Entidad), que comprenden el estados de situación financiera, el estado analítico del activo y el estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2022, y el estado de actividades, el estado de variaciones en la hacienda pública y el estado de flujos de efectivo, correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, excepto por los efectos de la cuestión descrita en la sección de Fundamento de la opinión con salvedades de nuestro informe, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en el inciso C) Notas de Gestión Administrativa numeral 21 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión con salvedad

Patrimonio. Debido a la falta de depuración por parte de la Entidad en los registros contables de las cuentas del Patrimonio, no nos fue posible obtener evidencia suficiente para expresar una opinión sobre la razonabilidad de dichos saldos que al 31 de diciembre de 2022 ascendían a \$2,108,872,794.

Sistema contable. La Entidad se encuentra en proceso de corrección de su sistema contable para el registro de sus transacciones y emisión de sus estados financieros. Al 31 de diciembre de 2022, la información correspondiente a sus Estados Financieros no fue generada de manera automática por su sistema de contabilidad, tal como lo solicita la Ley General de Contabilidad Gubernamental en sus artículos 16 y 19 fracción VI.

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional de Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional de Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para nuestra opinión con salvedad.

Párrafo de énfasis: Base de preparación contable y, utilización y distribución de este informe

Llamamos la atención sobre lo siguiente:

A lo que menciona el inciso C) Notas de Gestión Administrativa numeral 21 a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Como se menciona en la Nota 5 de los estados financieros, al 31 de diciembre de 2022 el INIFAP tiene 111 inmuebles registrados contablemente a valor histórico de \$ 2,688,610,852, de los cuales 36, con un valor de \$129,518,767 no se han regularizado para obtener el título de propiedad.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la Entidad sobre los estados financieros

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en el inciso C) Notas de Gestión Administrativa numeral 21 a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

De Anda, Torres, Gallardo y Cía., S.C. de R.L. de C.V.
Miembro de Moore Global Network Limited



Contador Público Certificado
Roberto Edgar Gallardo López

Moore - De Anda, Torres, Gallardo y Cía., S.C. de R.L. de C.V.
Bosque de Duraznos No 61, piso 8-D
Colonia Bosques de las Lomas,
Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11700,
Ciudad de México.

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

INTRODUCCIÓN

I. ESTRATEGIA PRESUPUESTAL Y VINCULACIÓN CON LA PLANEACIÓN NACIONAL

- En 2001, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el Decreto en el que se declara al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) como un Organismo Público Descentralizado (OPD) de la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), hoy Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), reconocido con personalidad jurídica y patrimonio propio y reconocido en 2023 como Centro Público de Investigación (CPI) conforme a la Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT), misma que le otorgó una mayor autonomía y capacidad operativa, teniendo siempre el firme objetivo de realizar investigación científica y tecnológica en los subsectores forestal, agrícola y pecuario, así como el desarrollo de innovaciones tecnológicas y su transferencia a través de productos y servicios. El INIFAP, dentro del sector primario contribuye firmemente al desarrollo productivo, competitivo, incluyente y sostenible de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales, a través de la generación, transferencia y adopción de conocimientos científicos e innovaciones tecnológicas, mediante un trabajo participativo y corresponsable con otras instituciones y organizaciones públicas y privadas asociadas al campo mexicano. Asimismo, impulsa la formación de recursos humanos altamente especializados para atender las demandas y necesidades en beneficio del sector y la sociedad en general, para contribuir a la autosuficiencia alimentaria del país y sostenibilidad de los recursos naturales a través de la implementación del Programa Institucional 2020-2024 del INIFAP. En este sentido, para cumplir con el quehacer institucional, el INIFAP estableció dos objetivos prioritarios, así como la misión y visión:

OBJETIVOS PRIORITARIOS

- ❖ Incrementar conocimientos y soluciones tecnológicas que atiendan las necesidades y problemáticas prioritarias para los subsectores forestal, agrícola y pecuario.
- ❖ Incrementar la adopción de soluciones tecnológicas en los procesos productivos de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.

MISIÓN

- Desarrollar soluciones tecnológicas para el impulso de la innovación en el campo mexicano.GG

VISIÓN

- Institución líder reconocida por sus soluciones tecnológicas en beneficio de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.

ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024

- El INIFAP tiene como marco legal: i) el Plan Nacional de Desarrollo; ii) el Programa Sectorial de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), iii) la Ley de Ciencia y Tecnología, iv) la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; v) la Ley de Entidades Paraestatales; vi) el Estatuto Orgánico del INIFAP; viii) la Agenda 2030 y el ix) Convenio de Administración por Resultados del INIFAP.

- El INIFAP contribuye de manera estratégica al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, las acciones del INIFAP están alineadas a los objetivos y estrategias prioritarias del PND 2019-2024; con el Eje III. "Economía", el Instituto contribuye a los programas prioritarios: "Producción para el Bienestar" y "Fertilizantes", así como "Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria", "Fomento a la Agricultura" y "Desarrollo Rural" de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
- En lo que compete al Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (PSADR) 2020-2024, el INIFAP contribuye al Objetivo Prioritario 1. "Lograr la autosuficiencia alimentaria vía el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera", al Objetivo Prioritario 2. "Contribuir al bienestar de la población rural mediante la inclusión de los productores históricamente excluidos en las actividades productivas rurales y costeras, aprovechando el potencial de los territorios y los mercados locales" y al Objetivo Prioritario 3. "Incrementar las prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos".
- El INIFAP también contribuye al cumplimiento de los objetivos y estrategias prioritarias, así como a las acciones puntuales con otros programas derivados del PND 2019-2024:
 - ❖ Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI) 2021-2024
 - ❖ Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable (PECDRS) 2020-2024
 - ❖ Programa Nacional Forestal (PNF) 2020 -2024
 - ❖ Programa Nacional de Semillas (PNS) 2020-2024
 - ❖ Programa Nacional de Derechos Humanos (PNDH) 2020-2024
 - ❖ Programa Nacional de Desarrollo Social (PNDS) 2021-2024
 - ❖ Programa Especial de los Pueblos Indígenas y Afromexicano (PEPIA) 2021-2024
 - ❖ Programa Nacional para la Igualdad entre Hombres y Mujeres (PROIGUALDAD) 2020 -2024

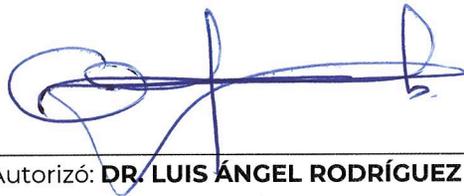
II. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO.

Durante 2022 se generaron conocimientos; a través de la operación de los proyectos de investigación, se logró generar los siguientes conocimientos e innovaciones tecnológicas: en el **subsector forestal** destacan: ecuación para determinar la biomasa de raíces de *Pinus hartwegii* Lindl. A partir del diámetro normal; se realizó una selección de árboles superiores de *Pinus pseudostrobus* Lindl., altamente productores de resina. En el **subsector agrícola**: se obtuvieron 24 títulos de obtentor entre los que destacan: Maíz Chimpancé H14: de ciclo de madurez tardío, resistencia al acame de planta, tolerancia a la sequía, alto rendimiento de grano en regiones con altitud de 2300-2650 msnm; Maíz Vampiro H12: ciclo de madurez intermedia, resistencia al acame de planta, tolerancia a la sequía y alto rendimiento de grano en regiones con altitud de 2300-2650 msnm; Trigo Ciano M2018, variedad de trigo harinero, resistente a las royas de la hoja y lineal o amarilla y tolerante a los efectos del cambio climático; Trigo duro NOROESTE C2021, variedad de trigo cristalino de ciclo intermedio, alto potencial de rendimiento y con adaptación a las condiciones de riego del noroeste; resistente a las razas de roya de la hoja (*Puccinia triticina*) y roya amarilla (*P. striiformis f. sp. tritici*); Frijol San Luis 22, variedad mejorada de frijol de tipo Negro Brillante de tamaño medio, resistente a roya, antracnosis, tizón común, tizón de halo y virus del mosaico común del frijol (BCMV); Café TALISMAN, resistente a la roya, calidad en taza y rendimiento de 12 t/h de fruto café cereza. Para el **subsector pecuario**: las secuencias de los péptidos antimicrobianos, como potenciales candidatos vacunales contra

Rhipicephalus microplus y alimentación de vacas lecheras altas productoras con raciones bajas en proteína para optimizar la producción de leche y eficiencia en el uso de nitrógeno. En **temas transversales:** Asistencia Técnica a Productores Beneficiarios del Programa Producción para el Bienestar; reforestación y diversificación para evitar erosión de suelos en la Reserva de la Biosfera El Triunfo; Factibilidad del uso de sistemas solares para mitigar la pérdida en los procesos post-cosecha y generar valor agregado en los productos agropecuarios.

➤ **APLICACIÓN DE RECURSOS**

- Para el cumplimiento de sus metas, en el ejercicio fiscal de 2022 se le asignó al Instituto un presupuesto original de 1,540,600.2 miles de pesos, de estos 180,000.0 miles de pesos corresponden a recursos propios.
- El presupuesto pagado fue de 1,614,586.4 miles de pesos. En el desempeño de dicho objetivo, el Instituto pagó un presupuesto mayor en 4.8% en relación al asignado originalmente. Este comportamiento se debió principalmente a los apoyos recibidos de Recursos Fiscales para el desarrollo de proyectos de investigación y a la disponibilidad inicial de los Recursos Propios.
- En relación a lo pagado, de los 1,614,586.4 miles de pesos, 1,445,828.2 miles de pesos son Transferencias del Gobierno Federal y 168,758.2 miles de pesos son Recursos Propios obtenidos principalmente por la venta de Servicios (a través de convenios y/o contratos con diversas fuentes financieras) y Productos de Investigación.



Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ DEL BOSQUE**

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
DE LA DIRECCIÓN GENERAL



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y
SISTEMAS



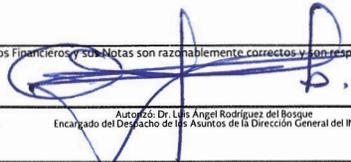
Cuenta Pública 2022

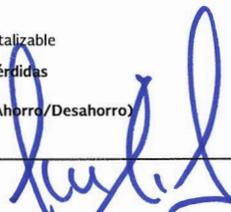
CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	106,339,927	93,647,568	Gastos de Funcionamiento	1,614,586,367	1,429,115,551
Impuestos	0	0	Servicios Personales	1,035,625,372	982,568,387
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	91,111,615	83,331,149
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	487,849,380	363,216,015
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	73,164
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	106,339,927	93,647,568	Subsidios y Subvenciones	0	0
			Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,445,828,153	1,284,764,920	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	73,164
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,445,828,153	1,284,764,920	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
			Donativos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	45,461,137	227,272,610	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Financieros	8,418,572	3,329,880	Participaciones y Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	37,042,565	223,942,730	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,597,629,217	1,605,685,098	Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	82,676,701	958,317,373
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	82,620,232	52,316,410
			Provisiones	0	0
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	56,469	906,000,963
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	1,697,263,068	2,387,506,088
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-99,633,851	-781,820,990

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizo: Dr. Luis Angel Rodriguez del Bosque
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP


 Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
 Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

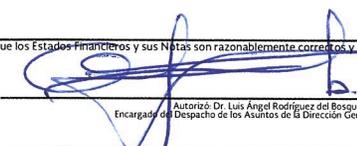
CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

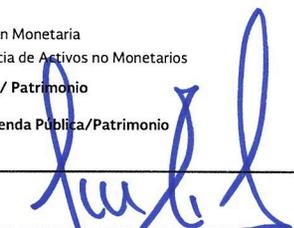
Ente Público:

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	576,563,061	566,142,590	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	93,101,502	52,889,319
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	11,251,518	4,130,136	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	279,294,055	285,733,317	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	1,165,850	1,012,883	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	1,551,811	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	-573,185	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	596,894,712	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	604,253,874
Total de Activos Circulantes	868,274,484	856,445,741	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	691,548,025	657,143,193
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	2,413,894	2,667,286	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	1,591,162	1,761,828
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,688,610,851	2,688,610,852	Documentos por Pagar a Largo Plazo	1,999,966	471,780
Bienes Muebles	1,012,951,591	1,029,054,391	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-1,768,238,873	-1,708,888,652	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	-293,392	Total de Pasivos No Circulantes	3,591,128	2,233,608
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	695,139,153	659,376,801
Total de Activos No Circulantes	1,935,737,463	2,011,150,485	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	2,804,011,947	2,867,596,226	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	3,348,899,548	3,348,612,328
			Aportaciones	1,039,984,067	1,039,984,067
			Donaciones de Capital	1,962,310,378	1,962,023,158
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	346,605,103	346,605,103
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-1,240,026,754	-1,140,392,903
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-99,633,851	-781,820,990
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-1,140,392,903	-358,571,913
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	2,108,872,794	2,208,219,425
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	2,804,011,947	2,867,596,226

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: Dr. Luis Angel Rodriguez del Bosque
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP


 Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
 Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

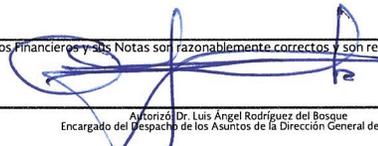
CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

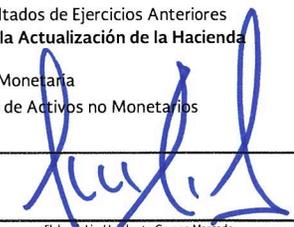
Ente Público:

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	82,145,676	18,561,397	PASIVO	640,186,892	604,424,540
Activo Circulante	6,439,262	18,268,005	Pasivo Circulante	638,658,706	604,253,874
Efectivo y Equivalentes	0	10,420,471	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	40,212,183	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	7,121,382	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	6,439,262	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	152,967	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	1,551,811	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	573,185	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	596,894,712	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	604,253,874
Activo No Circulante	75,706,414	293,392	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante	1,528,186	170,666
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	253,392	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	170,666
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	1,528,186	0
Bienes Muebles	16,102,800	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	59,350,221	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	293,392	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	682,474,359	781,820,990
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	287,220	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	287,220	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	682,187,139	781,820,990
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	682,187,139	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	781,820,990
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP


 Elaboró: Lic. Humberto Corona Merádo
 Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	3,348,612,328				3,348,612,328
Aportaciones	1,039,984,067				1,039,984,067
Donaciones de Capital	1,962,023,158				1,962,023,158
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	346,605,103				346,605,103
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-358,571,913	-781,820,990		-1,140,392,903
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-781,820,990		-781,820,990
Resultados de Ejercicios Anteriores		-358,571,913			-358,571,913
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	3,348,612,328	-358,571,913	-781,820,990	0	2,208,219,425
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	287,220				287,220
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	287,220				287,220
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		-781,820,990	682,187,139		-99,633,851
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-99,633,851		-99,633,851
Resultados de Ejercicios Anteriores		-781,820,990	781,820,990		0
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	3,348,899,548	-1,140,392,903	-99,633,851	0	2,108,872,794

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP




Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	2,867,596,226	18,622,738,383	18,686,322,662	2,804,011,947	-63,584,279
Activo Circulante	856,445,741	18,569,994,304	18,558,165,561	868,274,484	11,828,743
Efectivo y Equivalentes	566,142,590	17,820,306,773	17,809,886,302	576,563,061	10,420,471
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,130,136	143,665,239	136,543,857	11,251,518	7,121,382
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	285,733,317	500,158,322	506,597,584	279,294,055	-6,439,262
Inventarios	1,012,883	648,402	495,435	1,165,850	152,967
Almacenes	0	104,642,383	104,642,383	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-573,185	573,185	0	0	573,185
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	2,011,150,485	52,744,079	128,157,101	1,935,737,463	-75,413,022
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	2,667,286	0	253,392	2,413,894	-253,392
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,688,610,852	0	1	2,688,610,851	-1
Bienes Muebles	1,029,054,391	21,469,118	37,571,918	1,012,951,591	-16,102,800
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-1,708,888,652	30,981,569	90,331,790	-1,768,238,873	-59,350,221
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-293,392	293,392	0	0	293,392
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP




Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

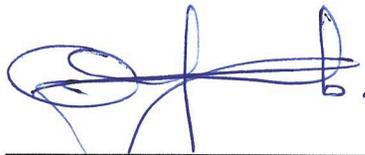
Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			659,376,801	695,139,153
Total Deuda y Otros Pasivos			659,376,801	695,139,153

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Angel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP



Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	1,597,629,217	1,605,685,098	Origen	27,377,622	137,103,573
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	27,377,622	137,103,573
Derechos	0	0	Aplicación	0	0
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	106,339,927	93,647,568	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	27,377,622	137,103,573
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,445,828,153	1,284,764,920	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Otros Orígenes de Operación	45,461,137	227,272,610	Origen	0	0
Aplicación	1,614,586,368	1,429,115,551	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	1,035,625,372	982,568,387	Interno	0	0
Materiales y Suministros	91,111,616	83,331,149	Externo	0	0
Servicios Generales	487,849,380	363,216,015	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Interno	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10,420,471	313,673,120
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	566,142,590	252,469,470
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	576,563,061	566,142,590
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	-16,957,151	176,569,547			

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP

Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	2,108,872,794
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	2,108,872,794

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP



Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	1,596,558,838
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	7,005,817
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	7,060,817
Otros ingresos contables no presupuestarios	-55,000
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	5,935,438
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	5,935,438
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,597,629,217
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	1,614,586,367
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
 (PESOS)

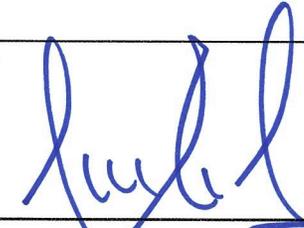
Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	82,676,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	82,620,231
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	56,470
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	1,697,263,068

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP

Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
 Coordinador de Administración y Sistemas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PUBLICA 2022
CONCILIACIÓN CON EL RUBRO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(PESOS)

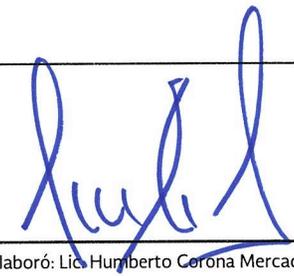
Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Cuenta Contable	Saldo Contable al 31 de diciembre
Efectivo	0
Bancos / Tesorería	115,812,030
Bancos/ Dependencias y Otros	0
Inversiones Temporales	138,051,990
Fondos con Afectación Específica	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	322,699,041
Otros efectivos y Equivalentes	0
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES	576,563,061

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General del INIFAP



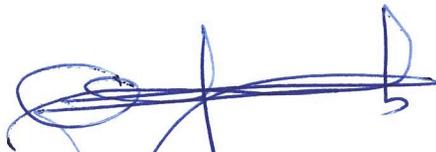
Elaboró: Lic. Humberto Corona Mercado
Coordinador de Administración y Sistemas

CUENTA PÚBLICA 2022

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

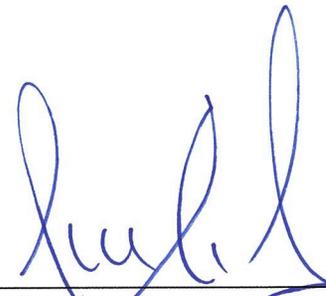
INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NUMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS	2	2			
FISCALES					
CIVILES	7	7			
MERCANTILES	6	5	1	322,944	
LABORALES	142	31	111	124,033,926	
AGRARIOS	2	2			
OTROS (AMPARO)	3	3			
TOTAL				124,356,870	



Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ DEL BOSQUE**

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

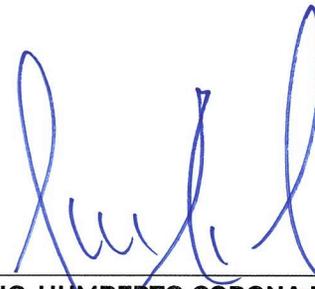
**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
ESQUEMAS BURSÁTILES Y COBERTURAS FINANCIERAS**

NO APLICA



Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ DEL
BOSQUE**

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
DE LA DIRECCIÓN GENERAL



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y
SISTEMAS



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(Cifras en pesos sin centavos)

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se acompañan las presentes notas a los Estados Financieros, se presentan los tres tipos de notas que acompañan los presentes:

- a. Notas de desglose;
- b. Notas de memoria (cuentas de orden), y
- c. Notas de Gestión Administrativa.

A. NOTAS DE DESGLOCE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

ACTIVO

1. EFECTIVO Y EQUIVALENTES

- **Efectivo:** El efectivo es utilizado para la administración de fondos fijos de caja para la realización de gastos menores que requieren pago en efectivo e inmediato, al cierre del año esta cuenta no tiene saldo.
- **Bancos/Tesorería:** Los saldos en Bancos corresponden a recursos destinados al cumplimiento de obligaciones de pasivos devengados que no han sido pagados por concepto de adeudos de contratos, aportaciones, retenciones de impuestos, así como a la operación de proyectos con financiamientos de recursos propios con disponibilidad final. La integración al 31 de diciembre de 2022 y 2021 por institución bancaria es la siguiente:

INTEGRACIÓN DE LA CUENTA DE BANCOS POR INSTITUCIÓN BANCARIA
(Pesos)

Banco	2022	2021
Banco Mercantil del Norte, S.A.	74,657,281	219,237,761
BBVA Bancomer, S.A.	41,154,750	39,670,188
Total	115,812,031	258,907,949

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

- **Inversiones temporales:** El saldo de esta cuenta corresponde a valores adquiridos con carácter temporal y su disponibilidad es inmediata, los cuales son efectuados a través de contratos de inversión, cuya recuperación se efectuará en un plazo inferior a tres meses. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los saldos son los siguientes:

INTEGRACIÓN DE LAS INVERSIONES TEMPORALES (Pesos)

Contrato de inversión	Inversión	Tasa	2022	2021
Banco Mercantil del Norte S.A. 0813360092	Títulos NTEGUB	6.70%	121,498,002	0
Banco Mercantil del Norte S.A. 0118814254	Títulos NTEGUB	6.70%	15,875,138	2,217,131
Banco Mercantil del Norte S.A. 3242632974	Títulos NTEGUB	6.70%	678,850	0
Total			138,051,990	2,217,131

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o administración:** El saldo de esta cuenta corresponde a los recursos propiedad de terceros que se encuentran en poder del Instituto, en garantía del cumplimiento de obligaciones adquiridas y a su administración. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los saldos son los siguientes:

INTEGRACIÓN DE DEPOSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN ADMINISTRACION (Pesos)

Concepto	2022	2021
Banco Mercantil del Norte, S.A.	14,348,020	29,420,141
BBVA Bancomer, S.A.	308,351,020	275,597,369
Total	322,699,040	305,017,510

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

2. DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES Y BIENES O SERVICIOS A RECIBIR

- **Cuentas por Cobrar:** El saldo se refiere a estudios y proyectos que quedaron pendientes de cobro y cuya recuperación se efectúa en el plazo estipulado para su cobranza, integrándose su saldo por cliente al 31 de diciembre de 2022 y 2021, como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Cliente	2022	2021
CENID Salud Animal e Inocuidad	0	1,000,000
CENID Relación Agua, Suelo, Planta y Atmósfera	153,728	1,136,220
CENID Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales	0	54,000
CENID Centro Nacional de Recursos Genéticos	225,040	0
CIR Noroeste	714,694	103,240
CIR Norte Centro	3,814,347	0
CIR Pacífico Centro	175,264	155,904
CIR Centro	5,774,765	374,008
Total	10,857,838	2,823,372

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Deudores Diversos a corto plazo:** El saldo al 31 de diciembre de 2022 y 2021, está integrado como sigue:

INTEGRACIÓN DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	2022	2021
OFICINAS CENTRALES	8,829	999,047
CENID AF	0	0
CENID SAI	0	20,388
CENID CNRG	1,626	1,264
COORDINACIÓN NACIONAL	0	132,155
CIR NOROESTE	0	1,690
CIR NORTE CENTRO	1,925	0
CIR PACIFICO CENTRO	1,882	0
CIR CENTRO	371,799	149,912
CIR PACIFICO SUR	538	0
CIR SURESTE	7,081	2,308
Total	393,680	1,306,764

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

- **Estimación para cuentas incobrables por derechos a recibir Efectivo o Equivalentes:** Estimaciones que se establecen anualmente por contingencia, con el fin de prever las pérdidas derivadas de la incobrabilidad de los derechos a recibir en efectivo o equivalentes, mismas que se cancelaron por su antigüedad de saldos. Su integración al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

INTEGRACIÓN DE ESTIMACIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES POR DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES (pesos)

Concepto	2022	2021
Estimación para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	573,185
Total	0	573,185

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Otros derechos a recibir bienes o servicios a corto plazo:** El saldo de esta cuenta representa los anticipos entregados por proyectos previo a la recepción parcial o total y serán cubiertos en un plazo menor a doce meses, las principales partidas en este ejercicio 2022 son las siguientes: Subcontratación de Servicios con terceros; Otros servicios comerciales; Otros impuestos y derechos; Materiales, accesorios y suministros de laboratorio; Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres; Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas; Viáticos Nacionales para servidores públicos, entre otras más. Su integración por centro de costo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

INTEGRACIÓN OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS A CORTO PLAZO (Pesos)

Concepto	2022	2021
CENID Fisiología y Mejoramiento Animal	1,983,041	1,614,487
CENID Agricultura Familiar	618,495	18,269
CENID Salud Animal e Inocuidad	4,024,575	2,322,976
CENID Relación Agua, Suelo, Planta y Atmósfera	652,869	298,345
CENID Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales	2,534,401	1,343,792
CENID Centro Nacional de Recursos Genéticos	485,996	345,561
CIR Noroeste	7,340,532	5,274,351
CIR Norte Centro	17,302,333	17,617,643
CIR Noreste	8,625,488	7,692,921
CIR Centro	35,129,179	42,017,834
CIR Pacífico Sur	139,326,557	146,170,323
CIR Golfo Centro	43,993,886	45,736,891

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	2022	2021
CIR Sureste	17,276,703	15,279,924
Total	279,294,055	285,733,317

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo:** El saldo de esta cuenta representa el importe de las denuncias presentadas por la Unidad Jurídica ante el Ministerio Público, pendientes de resolver.
 - La naturaleza de la cuenta contable permite el registro de este rubro, ya que corresponde a denuncias y/o juicios pendientes de resolución por parte de las autoridades competentes y que el proceso se realiza en un periodo mayor a 12 meses.
 - Su integración al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

INTEGRACIÓN DE DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Pesos)

Centro de Costo	2022	2021
Oficinas Centrales	12,231	12,231
CENID Fisiología y Mejoramiento Animal	0	21,892
CENID Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales	173,658	173,658
Coordinación Nacional	0	69,500
CIR Noroeste	642,589	804,589
CIR Norte Centro	414,431	414,431
CIR Noreste	120,000	120,000
CIR Centro	1,050,985	1,050,985
Total	2,413,894	2,667,286

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

3. BIENES DISPONIBLES PARA SU TRANSFORMACIÓN O CONSUMO (INVENTARIOS)

- Los inventarios en bienes terminados se refieren al biofertilizante (denominado micorriza) y semillas existentes en los diferentes Centros de Investigación Regional, los saldos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se integran como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE INVENTARIOS

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Almacén de micorrizas	471,715	472,203
Almacén de semillas	694,135	540,680
Total	1,165,850	1,012,883

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

4. INVERSIONES FINANCIERAS

- Sin información que revelar

5. BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

- El saldo al 31 de diciembre 2022 y 2021, incluye el registro en las cuentas de activo específicas de los bienes muebles e inmuebles adquiridos con los recursos del INIFAP, se informa que dentro de los bienes muebles se incluyen Activos intangibles (Software y Licencias). Dichos activos intangibles forman parte de los bienes y son para su funcionamiento, no pudiendo separarse del bien mueble, por lo tanto, se incluyen como parte del mismo.
- La Integración de los bienes muebles e inmuebles al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

INTEGRACION DE LOS BIENES MUEBLES

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Mobiliario y equipo de Administración	172,691,769	177,130,715
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	10,433,648	12,727,013
Equipo e Instrumental Médico y de laboratorio	197,397,876	193,861,936
Equipo de transporte	164,506,932	175,482,022
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	463,041,338	464,707,961
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	2,419,657	2,419,657
Activos Biológicos	2,460,371	2,725,087
Suma de Activos	1,012,951,591	1,029,054,391

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

- Producto de la Conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022

Registro Contable	Valor de la Relación de Bienes Muebles	Conciliación
1,012,951,591	943,660,099	69,291,492

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- La diferencia en la conciliación contable-física, se debe al registro contable de la reexpresión de activos.

DETERMINACIÓN DE VALOR EN LIBRO DE LOS BIENES MUEBLES (Pesos)

Concepto	(A) 2022	(B) Activos de Fideicomiso	(C) Reexpresión de Activos	D=B+C Diferencia Conciliación	E=A-D Valor en libros de Activos	F Relación de Bienes Muebles
Mobiliario y equipo de Administración	172,691,769	-	23,891,890	23,891,890	148,799,879	148,799,879
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	10,433,648	-	287,540	287,540	10,146,108	10,146,108
Equipo e Instrumental Médico y de laboratorio	197,397,876	-	11,228,490	11,228,490	186,169,386	186,169,386
Equipo de transporte	164,506,932	-	11,287,675	11,287,675	153,219,257	153,219,257
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	463,041,338	-	20,887,292	20,887,292	442,154,047	442,154,047
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	2,419,657	-	1,699,566	1,699,566	720,091	720,091
Activos Biológicos	2,460,371	-	9,039	9,039	2,451,331	2,451,331
Suma de Activos	1,012,951,591	-	69,291,492	69,291,492	943,660,099	943,660,099

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- Asimismo, en la cuenta de Activo, se incluye la Actualización aplicada a los activos propiedad del Instituto para reconocer el criterio contable que les dio origen, es decir, reconocer los efectos de la inflación según lo expuesto en la NIFGG SP 04 Reexpresión la cual fue aplicable hasta 2020 cuando quedo sin efecto y ahora el criterio aplicable es el establecido en las Reglas Especificas del Registro y Valoración del Patrimonio aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable publicado en el DOF 06-10/14 Última reforma publicada en su numeral 14 establece: "Se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un

CUENTA PÚBLICA 2022

periodo de tres años sea igual o superior al 100%. El efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio”.

- El importe de Construcción en proceso por \$2'301,981 no se ha trasladado aun al Activo No Circulante ya que hasta el momento no se ha realizado el acta entrega-recepción o no se tiene un documento que acredite su conclusión ya que el Instituto tiene una demanda en contra del proveedor por no entregar los trabajos concluidos en tiempo y forma. Como lo establece el Acuerdo por el que se Reforman las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de diciembre de 2011 Última reforma publicada DOF 27-12-2017 en las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Activo en su numeral 2.1 Obras capitalizables establece “La obra capitalizable es aquella realizada por el ente público en inmuebles que cumplen con la definición de activo y que incrementa su valor. En este caso, cuando se concluya la obra, se deberá transferir el saldo al activo no circulante que corresponda y el soporte documental del registro contable será el establecido por la autoridad competente (acta de entrega-recepción o el documento que acredite su conclusión).
- El valor de los bienes muebles e inmuebles, que se incluye en el Estado de Situación Financiera, es el siguiente:

INTEGRACION DE LOS BIENES INMUEBLES

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Terreno	1,329,758,837	1,329,758,838
Viviendas	0	0
Edificios no Habitacionales	1,356,550,033	1,356,550,033
Otros Bienes Inmuebles	0	0
Total de Bienes Inmuebles	2,686,308,870	2,686,308,871
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	0	0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	2,301,981	2,301,981
Total Construcciones en Proceso	2,301,981	2,301,981
Total de Bienes Inmuebles y Construcciones en Proceso	2,688,610,851	2,688,610,852

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

- Producto de la Conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022:

Registro Contable	Valor de la Relación de Bienes Muebles	Conciliación
2,688,610,851	2,659,928,523	28,682,328

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- La diferencia en la conciliación contable-física, se debe al registro contable de la reexpresión de activos.
- Los bienes inmuebles se integran al 31 de diciembre de 2022 como sigue:

DETERMINACIÓN DE VALOR EN LIBROS DE BIENES INMUEBLES

(Pesos)

Concepto	A	B	C	D=B+C	E=A-D	F
	2022	Activos de Fideicomiso	Reexpresión de activos	Diferencia Conciliación	Valor en libros de Activos	Relación de Bienes Muebles
Terreno	1,329,758,837	0	9,574,794	9,574,794	1,320,184,043	1,320,184,043
Viviendas	0	0	0	0	0	0
Edificios no Habitacionales	1,356,550,033	0	19,107,534	19,107,534	1,337,442,499	1,337,442,499
Total Bienes Inmuebles	2,686,308,870	0	28,682,328	28,682,328	2,657,626,542	2,657,626,542
Otros Bienes Inmuebles (Construcción en Proceso)	2,301,981	0	0	0	2,301,981	2,301,981
Total Bienes Inmuebles más Construcción en Proceso	2,688,610,851	0	28,682,328	28,682,328	2,659,928,523	2,659,928,523

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- Para continuar con la regularización de inmuebles y su incorporación al Patrimonio del INIFAP. El reporte entregado por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del Instituto presenta el siguiente estatus al 31 de diciembre de 2022:

CUENTA PÚBLICA 2022

Inmuebles regularizados	Pendientes de regularización	Total Inmuebles
62	49	111

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

- Depreciación de inmuebles, mobiliario y equipo al 31 de diciembre 2022:

DEPRECIACIÓN ACUMULADA (Pesos)

Concepto	Acumulado	Del periodo	Bajas del Periodo	Total
Bienes Inmuebles	728,003,033	65,781,982	0	793,785,015
Bienes Muebles	978,396,063	16,478,682	22,509,134	972,365,611
Activos Biológicos	2,489,556	359,567	760,876	2,088,247
Total	1,708,888,652	82,620,231	23,270,010	1,768,238,873

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- Los estudios respectivos y señalados en la NIF C-15, por el deterioro de los activos de larga duración y su disposición, no son aplicables al Instituto, ya que se apega a la norma emitida por la SHCP referente a la “Administración y Baja de Bienes Muebles de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.”
- El Instituto no tiene activos intangibles registrados.

6. ESTIMACIONES Y DETERIOROS

- El saldo de esta cuenta representa el monto acumulado de la estimación que se estableció como concepto de pérdidas o deterioro esperadas en activos circulantes. El saldo en reflejado corresponde a las pérdidas de las cuentas incobrables por deudores diversos a largo plazo, los cuales a la hora de emitirse se determinaron que serían a un plazo mayor a 12 meses, mimas que fueron canceladas por su antigüedad de saldo. Su integración al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE CUENTAS INCOBRABLES POR CENTRO DE COSTO

(Pesos)

Centro de Costo	2022	2021
CENID Fisiología y Mejoramiento Animal	0	21,892
Coordinación Nacional	0	109,500
CIR Noroeste	0	162,000
Total	0	293,392

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

7. OTROS ACTIVOS

- Sin información que revelar.

PASIVO

8. CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR

Servicios Personales, Retenciones y Contribuciones y Otros Pasivos a corto Plazo. Al 31 de diciembre 2022 la información presentada corresponde a las retenciones efectuadas por la entidad por concepto de Impuesto Sobre la Renta (ISR) sobre salarios, ISR por honorarios y arrendamientos, de Impuesto al Valor Agregado (IVA) por fletes y acarreos, honorarios asimilables y arrendamientos y cuotas y aportaciones de seguridad social, mismas que serán liquidadas en los primeros meses del siguiente año. El saldo se integra como sigue:

INTEGRACIÓN DE PASIVOS A CORTO PLAZO

(Pesos)

Concepto	Saldo	Antigüedad en días	
		A 90	A 180
Servicios Personales	4,205,054	4,205,054	0
Proveedores	2,354,161	2,354,161	0
Retenciones y Contribuciones	44,051,938	44,051,938	0
Otros Pasivos	640,936,872	640,936,872	0
TOTAL	691,548,025	691,548,024.2	0

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

❖ La integración de los pasivos por concepto es como sigue:

INTEGRACIÓN DE PASIVOS POR CONCEPTO (Pesos)

Concepto	2022
Sueldos por pagar	17,681
Crédito FONACOT	1,435
Cuotas sindicales	178,601
Seguro de salud	982,507
ISSSTE	1,992,172
Otros descuentos al personal	1,032,658
ISR sobre sueldos y salarios	29,174,656
IVA retenido	7,853,658
ISR retenido	2,865,091
IVA Actos Accidentales	243,031
Impuesto sobre nóminas	3,915,193
Otros pasivos	643,291,342
Total	691,548,025

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

➤ **Fondos en Administración a corto plazo.** Se representa por los siguientes proyectos:

INTEGRACIÓN DE FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO (Pesos)

PROYECTO	IMPORTE
Eficacia de un extracto de sustancias húmicas como promotor del crecimiento, reducir las enfermedades infecciosas y aumentar la producción rentable de carne de ave y cerdo	1,855,142
Fondos de terceros en administración	11,711,698
Desarrollo, producción y validación de biológicos y sistemas diagnósticos de nueva generación basados en la biotecnología para contribuir en la prevención y control de las enfermedades que afectan la producción pecuaria en México.	3,295,157
Proyecto estratégico para el desarrollo agrícola, ganadero, acuícola y pesquero, para la justicia al pueblo yaqui.	1,791,136
Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de energía solar para mitigar la pérdida de productos agrícolas y revalorizar cadenas hortícolas en zacatecas	2,700,000
Proyecto estratégico para el rescate del cultivo de la zaramora en el estado de Michoacán	1,980,000
Protección de la propiedad intelectual social del carácter fijación biológica de nitrógeno del maíz olotón y aprovechamiento en la seguridad y soberanía alimentarias de México	1,379,483

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO (Pesos)

PROYECTO	IMPORTE
Estrategia de acompañamiento técnico 2022	540,000,000
Asistencia técnica a productores beneficiarios del programa producción para el bienestar 2021.	2,628,359
Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (<i>rhysomatus nigerrimus fahraeus</i>)	1,720,215
Desarrollo de innovaciones tecnológicas para el manejo integral sustentable del cultivo de cacao (<i>theobroma cacao</i> l.) En México	4,358,311
Conservación, mejoramiento participativo y aprovechamiento sustentable de la diversidad de maíces nativos en la región centro-sur de México	1,633,334
Proyecto estratégico de rescate y atención a la cadena productiva del hule: acompañamiento y asesoría técnica especializada.	1,974,314
Fortalecimiento del equipo e infraestructura para el estudio y control de las principales enfermedades de cítricos para incidir en el bienestar social de la zona citrícola de Veracruz	1,700,000
Fortalecimiento del jardín etnobiológico san Felipe bacalar	1,815,474
Estrategia integral e innovación tecnológica para impulsar la productividad de la cadena de valor del chile jalapeño en quintana roo	1,412,460
Fortalecimiento de la economía solidaria y la identidad cultural de los sujetos beneficiados por los programas sembrando vida y jóvenes construyendo el futuro, mediante la transferencia de tecnologías	2,391,438
Proyectos con menos de 1 millón	12,548,191
Total	596,894,712

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

- **Proveedores:** Representa el importe de servicios devengados al cierre del ejercicio pendientes de pagar y su saldo al 31 de diciembre 2022 es de \$2,354,160.5. El saldo se integra de la siguiente forma:

PROVEEDORES (Pesos)

Concepto	2022	2021
Oficinas Centrales	982,837	698,598
CENID Agricultura Familiar	0	15,223
CENID Salud Animal e Inocuidad	187,396	206,401
CENID Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales	201,930	478,458
CIR Noroeste	3,262	10,757
CIR Centro	916,588	1,401,322
CIR Pacífico Sur	39,778	49,768

CUENTA PÚBLICA 2022

PROVEEDORES (Pesos)

Concepto	2022	2021
CIR Golfo Centro	22,370	1,005,158
CIR Sureste	-	291,176
Total	2,354,161	4,156,861

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

I. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

9. INGRESOS DE LA GESTIÓN

- **Ingresos por venta de bienes y servicios:** Ingresos generados en los Centros de Costo, derivados de la venta de sus productos y la prestación de servicios relacionados con la investigación.

10. PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL, FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES

- **Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas:** Corresponde al importe de las transferencias recibidas por el INIFAP, por concepto de recursos fiscales para operación. No incluye las transferencias de inversión (activo fijo e inversión pública).

11. OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

- **Otros ingresos y beneficios varios:** Su saldo representa las ganancias obtenidas en el periodo por actividades no relacionadas directamente con la operación del Instituto, como puede ser intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros, los cuales representan los intereses obtenidos en el periodo por el manejo de cuentas productivas o inversiones en valores gubernamentales de los recursos propios captados por el Instituto; nacencia de activos biológicos; superávit por venta de activo fijo; incorporación de semillas e indemnizaciones por siniestros, entre otros; y en este ejercicio el ingreso por el traspaso del proyecto Asistencia técnica a productores beneficiarios el programa producción para el bienestar 2021.

La integración de los saldos por ingresos y beneficios al 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Ingresos por venta de Bienes y Servicios	106,339,927	93,647,568
Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público	1,445,828,153	1,284,764,920
Ingresos Financieros	8,418,572	3,329,880
Otros Ingresos y beneficios varios	37,042,565	223,942,730
Total	1,597,629,217	1,605,685,098

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

La integración del saldo Otros Ingresos y Beneficios al 31 de diciembre es la siguiente:

INTEGRACIÓN DE OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

(Pesos)

Concepto	Importe
Nacencia de Semovientes	443,624
Reposición de Activos por siniestros	2,496,927
Incorporación de Semillas y Micorrizas	648,401
Superávit por venta de Activo Fijo	3,124,504
Ingresos Diversos	347,361
Otros Ingresos (Traspaso proyecto)	29,981,748
Total	37,042,565

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

12. GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

- **Gastos de funcionamiento:** Representa los gastos de operación durante el periodo con recursos fiscales en los capítulos 1000 "Servicios Personales", 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales", así como los gastos de operación efectuados para el cumplimiento de necesidades de operación en el área científica, con los recursos propios captados, en los capítulos 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales."

CUENTA PÚBLICA 2022

- **Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas:** Representa el recurso utilizado para la operación y continuidad de proyectos del fideicomiso.
- **Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones:** Representa la aplicación mensual de la depreciación de activos fijos y deterioro de activos biológicos del período a la cuenta de gastos (resultados).

INTEGRACIÓN DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS (Pesos)

Concepto	2022	2021
Servicios Personales	1,035,625,372	982,568,387
Materiales y Suministros	91,111,615	83,331,149
Servicios Generales	487,849,380	363,216,015
Transferencias a Fideicomiso, Mandatos y Contratos Análogo	0	73,164
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	82,620,232	52,316,410
Otros Gastos	56,469	906,000,963
Total	1,697,263,068	2,387,506,088

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Otros gastos:** Representa todos aquellos gastos que difieren de los de operación que normalmente realiza el Instituto, principalmente por déficit por venta de activo fijo, baja de micorrizas, venta de esquilmos, muerte de activos biológicos, entre otros.

INTEGRACIÓN DE OTROS GASTOS (Pesos)

Concepto	Importe
Baja de Activos No Circulante por Siniestros	25,070
Venta-Baja de Semillas y Micorrizas	495,434
Muerte-Activos Biológicos	119,503
Déficit por Venta de Activo Fijo	6,664
Otros Gastos Varios	- 590,202
Total	56,469

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- **Déficit por venta de activos fijos:** Corresponde en cada período, a la pérdida obtenida, por la venta de equipo inservible, usado y obsoleto a un precio mayor o menor, según sea el caso, del que se encuentra registrado en la contabilidad.

- **Ahorro (Desahorro) del ejercicio:** El importe presentado en este rubro refiere la utilidad o pérdida obtenida en el período; es decir, la diferencia entre los ingresos y los gastos.

II. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

13. INTEGRACIÓN DEL PATRIMONIO:

- El **patrimonio** del Instituto se integra por:
 - ❖ Los bienes muebles e inmuebles que transfiera el Gobierno Federal;
 - ❖ Los recursos que conforme al presupuesto sean asignados a través de la Coordinadora de Sector;
 - ❖ Las aportaciones que acuerden otorgar los Gobiernos de los Estados, los productores o cualquier persona física o moral, tanto pública como privada, sea nacional o extranjera;
 - ❖ Los ingresos que el Instituto perciba por los servicios que proporcione y los que resulten del aprovechamiento de sus bienes;
 - ❖ Los demás bienes, derechos y obligaciones que adquiriera, se le asignen o adjudiquen por cualquier título jurídico, los rendimientos que obtenga por sus operaciones y los ingresos que reciba por cualquier otro concepto; y,
 - ❖ Las transferencias del Gobierno Federal que corresponden a presupuesto de inversión, destinado para la adquisición de activos fijos y para la obra pública, se capitalizan en el Patrimonio.
- **Donaciones de Capital Recibidos / Otorgadas:** Este rubro muestra el saldo al 31 de diciembre 2022.
- Modificaciones al patrimonio contribuido

PATRIMONIO CONTRIBUIDO (Pesos)

Concepto	Del Periodo
Saldo inicial 2022	3,348,612,328
Donaciones de capital otorgadas	287,220
Total Patrimonio Contribuido	3,348,899,548

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CUENTA PÚBLICA 2022

- Información sobre modificaciones al patrimonio generado:

MODIFICACIONES AL PATRIMONIO GENERADO (Pesos)

Concepto	Ejercicios Anteriores	2022	Total
Saldo inicial 2022	-358,571,913	-781,820,990	-1,140,392,903
Traspaso del resultado del ejercicio Año Anterior	-781,820,990	781,820,990	0
Resultado Al 31 de Diciembre (Ahorro/ Desahorro)	0	-99,633,851	-99,633,851
Total Patrimonio Generado	-1,140,392,903	-99,633,851	-1,240,026,754

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

III. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

14. FLUJO DE EFECTIVO.

- El origen de ingresos proviene de los recursos ministrados conforme al presupuesto de egresos y de los recursos propios obtenidos por la operación de proyectos de investigación y la venta de bienes y servicios derivados de la investigación. La aplicación de los recursos fiscales se efectúa conforme al presupuesto de egresos y siempre cubriendo las erogaciones de actividades sustantivas, durante el periodo su aplicación fue en los Capítulos 1000 "Servicios Personales", 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales"; asimismo, los recursos propios son considerados para complementar dichos capítulos.
- El efectivo en Bancos/Tesorería, el efectivo en Bancos/dependencias, inversiones temporales y depósitos de terceros y otros, son destinados al cumplimiento de obligaciones del Instituto.
- Los depósitos de recursos propio son normados de acuerdo a las políticas para la administración de los Recursos Propios y Fondos de Terceros en Administración autorizados el día 10 de diciembre de 2020. Dichas políticas se aplican según el manual de los recursos financieros del INIFAP.
- Los fondos de terceros corresponden a los recursos entregados al INIFAP, no reconocidos como ingresos, propiedad de terceros (personas morales, públicas o privadas, nacionales o extranjeras), destinados a un fin específico, donde exista un protocolo de investigación y que sean formalizados mediante la elaboración de un instrumento jurídico, que contribuyan al cumplimiento del quehacer institucional.
- El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de Efectivo y Equivalentes es como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2022

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO EN LA CUENTA DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES (Pesos)

Concepto	2022	2021
Efectivo en Bancos/Tesorería	0	0
Efectivo en Bancos/Dependencias	115,812,031	258,907,949
Inversiones temporales	138,051,990	2,217,131
Fondo de Afectación específica	0	0
Depósitos de terceros y otros	322,699,040	305,017,510
Otros Efectivo y Equivalentes	0	0
Total de Efectivo y Equivalentes	576,563,061	566,142,590

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- Los flujos netos de operación integran el incremento o disminución en cuentas por cobrar, deudores diversos a corto y largo plazo, cuentas por pagar que corresponden principalmente a retenciones y enteros a la Tesorería de la Federación.

CONCILIACIÓN DE FLUJOS DE EFECTIVO (Pesos)

Conciliación Flujos de Efectivo	2022	2021
Flujo netos de efectivo por actividad	566,142,590	252,469,470
Cuentas por Cobrar	7,121,382	1,960,098
Almacén	152,966	303,356
Otras provisiones	- 1,802,700	- 12,798,923
Impuestos y Cuotas por pagar	- 310,930	- 2,503,451
Tesorería de la Federación	36,682,998	346,922,567
Flujo de efectivo actividades de inversión	- 31,423,245	- 20,210,527
Total de Efectivo y Equivalentes	576,563,061	566,142,590

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

IV. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

15. CONCILIACIÓN CONTABLE-PRESUPUESTAL

- En esta conciliación, se pueden ver las conciliaciones de las cifras contables con las presupuestales en materia de ingresos, egresos y resultados, respectivamente.

CUENTA PÚBLICA 2022

- Por tanto, las cifras presupuestales al 31 de diciembre del 2022 fueron conciliadas con los estados financieros, considerando todos los conceptos del presupuesto, tanto a nivel flujo de efectivo, por obtener y del devengado no pagado.
- A continuación, se muestra la conciliación correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 2022 entre los Ingresos Presupuestarios y Contables:

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES (Pesos)

Correspondiente Del 1 Enero Al 31 De Diciembre 2022		
1. Ingresos Presupuestarios		1,596,558,838
2. Ingresos Contables No Presupuestarios		7,005,817
Otros ingresos contables no presupuestarios	7,060,817	
Nacencia de Semovientes	443,624	
Reposición de Activos por siniestros	2,496,927	
Incorporación de Semillas y Micorrizas	648,401	
Superávit por venta de Activo Fijo	3,124,504	
Ingresos diversos	347,361	
Bonificaciones bancarias de años anteriores	543	
Remanente de Ejercicios Anteriores	107,664	
Indemnización de Seguros	83,655	
INAI	7,965	
ISN	4	
Alta de Bienes (Muebles) de años anteriores	152,471	
Adeudos a la TESOFE	-4,941	
Otros ingresos contables no presupuestarios	-	55,000
Cancelación de facturas de años anteriores	-	55,000
3. Ingresos Presupuestarios No Contables		5,935,438
Aprovechamientos Patrimoniales		
Ingresos Derivados de Financiamientos		
Otros ingresos Presupuestarios No contables		
Ingresos por venta de activos fijos	3,240,470	
Indemnización de siniestros de activos fijos	178,096	
Cobro de facturas años anteriores	2,516,872	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2- 3)		1,597,629,217

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- A continuación, se muestra la conciliación correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre 2022 entre los Egresos presupuestarios y contables:

CUENTA PÚBLICA 2022

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

(Pesos)

Correspondiente Del 1 Enero Al 31 De Diciembre 2022

1. Total de egresos (presupuestarios)		1,614,586,367
2. Menos egresos presupuestarios no contables		0
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0	
3. Más gastos contables no presupuestales		82,676,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	82,620,231	
Otros Gastos		
Baja de Activos por Siniestros	25,070	
Baja de semillas y micorrizas	495,435	
Muerte de Semovientes	119,503	
Déficit por venta de Activo Fijo	6,664	
Otros gastos varios	- 590,202	
Venta de Bienes y Prestación de Servicio	-3	
Pasivos por Devolución a la TESOFE	24,907	
Baja de Bienes por Donación	1	
ISN	3	
Cancelación de Estimación para Cuentas Incobrables	-613,185	
Cancelación de Deudores de Ejercicios Anteriores	-1,925	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	-	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		1,697,263,068
Resultado del Ejercicio		- 99,633,851

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

16. CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIASC.

- **Contingencias laborales, mercantiles, civiles y penales:** Se registran en cuentas de orden hasta que la obligatoriedad del pago o cobro sea confirmada para dar lugar a su flujo de salida o entrada del recurso y tenga un criterio de reconocimiento. Al 31 de diciembre 2022 asciende a un monto de \$124,356,870, integrándose como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2022

- **Fondo de ahorro Capitalizable a los trabajadores.** Se presenta el Saldo del FONAC por \$141,702,419 que se integra por los descuentos vía nómina y el importe que determina la SHCP, la liquidación total del ciclo es anual y se distribuyen las aportaciones de los trabajadores, gobierno federal y la aportación sindical más rendimientos.
- **Bienes bajo Contrato de Comodato:** Se presenta el saldo de Bienes bajo contrato en comodato por \$45'799,764 que se integra por activos fijos propiedad de terceros, encontrándose en uso y administración por los Centros de Costos del Instituto, siendo utilizados para la realización de actividades inherentes a la investigación y desarrollo de proyectos; se encuentran registrados a su costo histórico y debido a que no son propiedad del Instituto, no son sujetos de la aplicación de la Norma Especifica de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal NIFGG SP 04. Estos bienes fueron recibidos desde 1996, por lo que gran parte de ellos se encuentran totalmente depreciados; en consecuencia, su valor en libros es poco significativo, no así su valor comercial.

INTEGRACIÓN DE CUENTAS DE ORDEN CONTABLES

(Pesos)

Concepto	Importe
Valores	0
Emisión de Obligaciones	0
Avales y garantías	0
Juicios	124,356,870
Contratos para Inversión mediante Proyectos para Prestación de Servicios y similares	141,702,419
Bienes concesionados o en comodato	45,799,764
TOTAL	311,859,053

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- Los movimientos que se efectuaron durante el ejercicio 2022 de su presupuesto autorizado fue el siguiente:

INTEGRACIÓN DE LAS CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS

(Pesos)

A) Ingresos:	Importe
Presupuesto de Ingresos Modificado Autorizado	1,540,600,244
Presupuesto de Ingresos Modificado	1,625,828,153
Presupuesto de Ingresos Obtenidos	1,585,844,859
Ingresos Propios por Obtener	39,983,294
B) Egresos:	Importe

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DE LAS CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS (Pesos)

Presupuesto de egresos modificado autorizado	1,540,600,244
Presupuesto de egresos autorizado	1,625,828,153
Presupuesto de egresos ejercido	1,614,586,368
Disponibilidad Final de Propios	11,241,785

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

- El Instituto, con la finalidad de vincular el presupuesto con la contabilidad patrimonial, registra en cuentas de orden el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de los ingresos como los egresos, cumpliendo con la NIFGG SP 01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos."

C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

17. INTRODUCCIÓN

- La información revelada por el INIFAP que es una Institución de excelencia científica y tecnológica con liderazgo y reconocimiento nacional e internacional por su capacidad de respuesta a las demandas de conocimiento e innovaciones tecnológicas en beneficio agrícola, pecuario y de la sociedad en general.
- **Mandato:** A través de la generación de conocimientos científicos y de la innovación tecnológica agropecuaria y forestal como respuesta a las demandas y necesidades de las cadenas agroindustriales y de los diferentes tipos de productores, contribuir al desarrollo rural sustentable mejorando la competitividad y manteniendo la base de recursos naturales, mediante un trabajo participativo y corresponsable con otras instituciones y organizaciones públicas y privadas asociadas al campo mexicano.
- La **misión** del Instituto consiste en: Generar conocimientos científicos y tecnologías que contribuyan al desarrollo sustentable de los subsectores forestal, agrícola y pecuario del país.
- De conformidad con lo establecido por el artículo 17 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, cada ente público es responsable de su contabilidad, de la operación del sistema y en consecuencia de la información que proporciona para la integración de la Cuenta Pública del Gobierno Federal.
- El objetivo de las presentes notas a los Estados Financieros es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo y que fueron consideradas para la elaboración de los Estados Financieros del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.
- De esta manera se informa y se exponen aquellas políticas que pueden afectar la toma de decisiones en periodos posteriores.

18. PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

- Al cierre del ejercicio fiscal 2021, se contó con una disponibilidad final de \$198,749,598 (Ciento noventa y ocho millones setecientos cuarenta y nueve mil quinientos noventa y ocho pesos 00/100 M.N.) correspondientes a recursos propios, la cual se deriva de los recursos captados para llevar a cabo 226 proyectos de investigación.
- Con el objeto de atender el compromiso contraído por este Instituto a través de los Centros de Investigación Regional Noroeste, Norte Centro, Noreste, Pacífico Centro, Centro, Pacífico Sur, Golfo Centro, Sureste y los Centros Nacionales de Investigación Disciplinaria en Fisiología y Mejoramiento Animal, Salud Animal e Inocuidad, Relación Agua, Suelo, Plantas y Atmosfera, Conservación y Mejoramiento en Ecosistemas Forestales, Centro Nacional de Recursos Genéticos y Oficinas Centrales, se solicita la incorporación de dicho importe en el Flujo de Efectivo para el presente ejercicio fiscal, ya que estos recursos permitirán dar continuidad a los respectivos proyectos durante este año.
- Con el objeto de continuar con el trámite de autorización de la disponibilidad inicial en el Flujo de Efectivo 2022 del INIFAP y en atención a la recomendación de AGRICULTURA, se somete a la autorización de esta H. Junta de Gobierno del INIFAP, el siguiente ACUERDO:
- ACUERDO/INIFAP/CPI/02.02.2022.ext. Con fundamento en el artículo 56, fracciones II y IV, de la Ley de Ciencia y Tecnología; 58, fracción II, y 59 Fracciones II, V y XII, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, esta H. Junta de Gobierno toma conocimiento y autoriza la disponibilidad final de recursos propios del ejercicio fiscal 2021 e inicial 2022 y autoriza al encargado del despacho de los asuntos correspondientes a la dirección general del INIFAP, para realizar las gestiones conducentes ante la SHCP a través de la Coordinadora Sectorial, para incluir en el flujo de efectivo modificado, recursos por \$198,749,598 (ciento noventa y ocho millones setecientos cuarenta y nueve mil quinientos noventa y ocho pesos 00/100 m.n.) en el rubro de los egresos.

19. AUTORIZACIÓN E HISTORIA

A) Fecha de creación del Instituto:

- ❖ El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por el Ejecutivo Federal mediante decreto el 2 de octubre de 2001, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) en la misma fecha, y depende sectorialmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), quien dicta las políticas normativas, coordina la programación y presupuestación, conoce la operación y evalúa los resultados, conservando el Instituto la autonomía de gestión para el cabal cumplimiento de sus objetivos y metas señalados en sus programas, de acuerdo a la publicación en el Diario Oficial de la Federación del 10 de agosto de 2007.

B) Principales cambios en su estructura

- ❖ Anteriormente y hasta el 2 de octubre de 2001, el INIFAP operaba como un Órgano Administrativo Desconcentrado de la SAGARPA, con las atribuciones que para tal efecto fueron establecidas en su inicio, en el Reglamento Interior de la entonces Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, publicado el 23 de Agosto de 1985 en el DOF y, en fecha posterior, también en el Reglamento Interior de la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el DOF el 12 de abril de 1996.

- ❖ Mediante resolución conjunta de la SAGARPA y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), publicado en el DOF del 16 de junio de 2004, el INIFAP fue reconocido como Centro Público de Investigación (CPI), resultándole aplicable a partir de esa fecha, la Ley de Ciencia y Tecnología.
- ❖ El órgano rector máximo del Instituto lo constituye la Junta de Gobierno, quien sesionará en reuniones ordinarias, cuando menos dos veces al año.

20. ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

- a) **Objeto Social:** El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, es un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios que tiene por objeto que a través de la generación de conocimientos científicos y de la innovación tecnológica agropecuaria y forestal como respuesta a las demandas y necesidades de las cadenas agroindustriales y de los diferentes tipos de productores, contribuir al desarrollo rural sustentable mejorando la competitividad y manteniendo la base de recursos naturales, mediante un trabajo participativo y corresponsable con otras instituciones y organizaciones públicas y privadas asociadas al campo mexicano.
- b) **Principal Actividad:** Las atribuciones del Instituto son las siguientes:
- ❖ Planear, programar y ejecutar las acciones de investigación científica y desarrollo tecnológico agropecuario y forestal, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas que deriven de éste;
 - ❖ Generar conocimientos e innovaciones tecnológicas que contribuyan a la productividad, competitividad, rentabilidad y desarrollo sustentable de las cadenas agroindustriales agrícolas, pecuarias y forestales en las regiones agroecológicas que conforman el país, buscando el aprovechamiento racional y la conservación de los recursos;
 - ❖ Desarrollar y promover investigación de vanguardia para contribuir a la solución de los problemas de productividad, competitividad, sustentabilidad y equidad del sector agrícola, pecuario y forestal del país;
 - ❖ Promover y apoyar la transferencia de conocimientos y tecnologías agrícolas, pecuarias y forestales, de acuerdo a las necesidades y demandas prioritarias de la sociedad y de los productores;
 - ❖ Suscribir acuerdos, convenios, contratos y cualquier otro instrumento jurídico con el sector público en los niveles federal, estatal o municipal y sector privado de carácter nacional e internacional;
 - ❖ Participar en programas y proyectos de desarrollo agropecuario y forestal, en especial en aquellos que se enfoquen a alcanzar metas sostenibles de suficiencia en la producción para el consumo interno, incremento y competitividad de productos de exportación, uso racional de los recursos naturales renovables y autodeterminación tecnológica;
 - ❖ Participar en las bases para la coordinación y concertación de acciones con instituciones públicas y privadas que realicen funciones relacionadas con la investigación agrícola, pecuaria y forestal;
 - ❖ Establecer la congruencia entre los programas del Instituto o en los que éste celebre convenios específicos, relacionados con la generación, validación, transferencia de tecnología y asignación de los recursos públicos y privados necesarios para su ejecución;
 - ❖ Participar, por sí o a instancias de la Coordinadora Sectorial, en la realización de los análisis sociales y económicos que permitan definir las estrategias de la investigación agrícola, pecuaria y forestal, a efecto de considerarlas en el marco de la política y del programa nacional de investigación agropecuaria y forestal del país;

- ❖ Identificar, documentar y mejorar las tecnologías tradicionales y modernas existentes, para su aplicación en el entorno socioeconómico y ecológico de los productores;
 - ❖ Divulgar los resultados de las investigaciones científicas y trabajos que realice, sobre la materia agropecuaria y forestal;
 - ❖ Proporcionar capacitación y otorgar becas para estudios de especialización y postgrado a su personal en las áreas de competencia de la entidad, a través de los convenios que se suscriban al efecto con instituciones educativas nacionales o extranjeras y de conformidad con los lineamientos que al efecto expida la Junta de Gobierno;
 - ❖ En el marco del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia Tecnológica, establecer la coordinación con las instituciones y organizaciones científicas, nacionales e internacionales, relacionadas con la agricultura, la ganadería, la silvicultura y el desarrollo rural;
 - ❖ Intercambiar información técnica, materiales de investigación y especialistas con organismos - nacionales e internacionales, sobre la base de instrumentos jurídicos que al efecto se suscriban;
 - ❖ Establecer la coordinación con los organismos responsables de la normalización y asistencia técnica en el ámbito federal y estatal, para la validación y transferencia oportuna de la tecnología generada a través de la investigación - forestal, agrícola y pecuaria;
 - ❖ Auxiliar a los productores, a solicitud de éstos, en el establecimiento de fundaciones o de otras modalidades de asociación, que les permitan pro-mover la generación, apropiación, validación y transferencia de tecnología agropecuaria y -- forestal;
 - ❖ Proteger en los términos previstos en la Ley Federal de Variedades Vegetales, Ley de Derecho de Autor y Ley de la Propiedad Industrial, los conocimientos, métodos, prototipos y la tecnología generada en el Instituto, así como aprovecharla, explotarla o transmitirla, de conformidad con las disposiciones jurídicas señaladas;
 - ❖ Prestar servicios que tengan relación con sus atribuciones, así como la comercialización de sus productos, a través de la suscripción de los instrumentos legales que corresponda; y,
 - ❖ Las demás actividades relacionadas con la investigación básica o aplicada que le correspondan conforme al Decreto de creación o demás disposiciones jurídicas relativas y las que sean necesarias o convenientes para la mejor realización de sus objetivos o mandato.
 - ❖ Quedan exceptuadas de lo dispuesto, salvo convenio expreso con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, las atribuciones relacionadas con la investigación en materia de recursos forestales que constituyan especies y poblaciones en riesgo y prioritarias para la conservación, referidas en los artículos 1o., segundo párrafo, 56 y 58 de la Ley General de Vida Silvestre, así como aquellas cuya importación, exportación y tránsito por el territorio nacional estén regulados por la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y las convenciones internacionales de las que México sea parte.
- c) **Ejercicio Fiscal:** Las actividades mostradas en los Estados Financieros y a su vez en las notas que acompañan dichos estados de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental en sus artículos 46 y 49 corresponden al periodo comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022.
- d) **Régimen Jurídico:** Mediante resolución conjunta publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2003, suscrita por SAGARPA y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), se reconoce al Organismo Público Descentralizado denominado INIFAP, como Centro Público de Investigación en términos de lo previsto en el artículo 47 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

- ❖ Que mediante acuerdos INIFAP/CPI/04.04.2004.ex e INIFAP/CPI/02.05.2004.ex, la H. Junta de Gobierno del INIFAP, aprueba la implementación de la nueva estructura básica de la Dirección General del INIFAP y autoriza las modificaciones que corresponda se realicen a su Estatuto Orgánico.
 - ❖ Que, de conformidad con los acuerdos señalados en el párrafo anterior, el Titular de la Unidad de Servicio Profesional y Recursos Humanos de la Administración Pública Federal, dependiente de la Secretaría de la Función Pública, mediante oficio número SSFP/USPRH/412/2262/2004 de fecha 16 de diciembre de 2004, comunica el registro de la modificación de la estructura orgánica y ocupacional del INIFAP.
 - ❖ Marco laboral: Las relaciones de trabajo contractuales entre el Instituto y sus empleados, se rigen por la Ley Federal del Trabajo, Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional, así como por lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), el cual comprende a todos sus trabajadores de las áreas, administrativas y de apoyo adscritas a la sede, centros regionales e instalaciones de campo.
- e) **Consideraciones fiscales del INIFAP:**
- ❖ Impuesto sobre la renta (ISR): El Instituto por su estructura jurídica y actividades de interés social que desarrolla, no es sujeto de este impuesto, por estar clasificado en el Título III – “Régimen de las personas morales con fines no lucrativos”, de acuerdo al Art. 102, último párrafo de la ley respectiva.
 - ❖ Impuesto al valor agregado (IVA): Está sujeto al 16% por los ingresos por prestación de servicios o la enajenación de bienes que realicen en forma accidental, conforme al Art. 33 de la Ley correspondiente; así también, acepta la traslación de dicho impuesto en la adquisición de bienes y servicios propios de su operación.
 - ❖ Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU): Debido a que el Instituto no es una empresa que persiga fines de lucro, no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, conforme a los Arts. 117, 120 y 126 de la Ley Federal del Trabajo.
 - ❖ Por otra parte, el Instituto está obligado a retener y enterar ciertos impuestos federales, así como a cubrir algunos estatales, entre otros, los siguientes impuestos y cuotas principales:
 - En su carácter de retenedor:
 - Impuesto de los ingresos por salarios y, en general, por la prestación de un servicio personal subordinado;
 - Impuesto sobre la renta, por el pago de arrendamiento de inmuebles y de servicios profesionales a personas físicas;
 - Cuotas retenidas a favor del ISSSTE; e,
 - Impuesto al valor agregado.
 - A su cargo como unidad económica:
 - Cuotas patronales del ISSSTE;
 - Cuotas del 5% para el FOVISSSTE;
 - Cuotas del 2% para el Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR);
 - Impuesto local sobre nóminas en cada estado;

- f) **Estructura Organizacional básica:** Para el despacho de los asuntos de competencia del Instituto, éste contará con los siguientes órganos y unidades administrativas:
- I. Junta de Gobierno
 - II. Dirección General
 - III. Coordinaciones de:
 - a. Investigación, Innovación y Vinculación
 - b. Planeación y Desarrollo
 - c. Administración y Sistemas
 - IV. Direcciones Generales Adjuntas
 - a. Unidad Jurídica
 - b. Órgano Interno de Control
 - V. Direcciones de área Foráneas
 - a. Ocho Centros de Investigación Regional
 - b. Seis Centros Nacionales de Investigación Disciplinaria
 - c. Ocho de Investigación
 - d. Ocho de Planeación y Desarrollo
 - e. Ocho de Administración
 - f. Veinticuatro de Coordinación y Vinculación Estatal
 - VI. Los titulares de los puestos señalados en los puntos del II al V, para el cabal cumplimiento de sus atribuciones, se podrán auxiliar de los directores, subdirectores, jefes de departamento y personal de apoyo autorizados de acuerdo a la estructura y plantilla de personal.
- g) **Fideicomisos, mandatos y análogos:** sin información que revelar.

21. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

a) Armonización Contable

- ❖ El 31 de diciembre de 2008 fue publicada en el Diario Oficial de la Federación la Ley General de Contabilidad Gubernamental (Ley de Contabilidad), que tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la Contabilidad Gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización, para facilitar a los entes públicos el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingreso públicos.
- ❖ La Ley de Contabilidad es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, entidades federativas; los ayuntamientos de los municipios; los órganos político-administrativos de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal; las entidades de la administración pública paraestatal, ya sean federales, estatales o municipales y los órganos autónomos federales y estatales.

- ❖ El órgano de coordinación para la armonización de la contabilidad gubernamental es el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos, previamente formuladas y propuestas por el Secretario Técnico.
- ❖ El CONAC desempeña una función única debido a que los instrumentos normativos, contables, económicos y financieros que emite deben ser implementados por los entes públicos, a través de las modificaciones, adiciones o reformas a su marco jurídico, lo cual podría consistir en la eventual modificación o expedición de leyes y disposiciones administrativas de carácter local, según sea el caso.
- ❖ Con el objeto de establecer criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los Entes Públicos, en este contexto, el 9 de diciembre de 2009 se publicaron en el DOF, los siguientes documentos necesarios para llevar a cabo la armonización contable gubernamental:
 - Ley General de Contabilidad Gubernamental
 - Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental
 - Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental
 - Manuales de Contabilidad Gubernamental (Plan de Cuentas; Instructivos de Cuentas; Modelos de Asientos para el Registro Contable; Guías Contabilizadoras; Estados e Informes Contables, Presupuestarios; Programáticos; Indicadores de Postura Fiscal)
 - Reglas específicas del Registro y Valoración del Patrimonio
 - Clasificadores Presupuestarios (Rubro de Ingresos; Administrativa; Funcional del Gasto; Programática; Tipo de Gasto; Objeto del Gasto; por Fuentes de Financiamiento)
 - Momentos Contables
 - Normas Contables Generales
 - Libros Principales y Registros Auxiliares
- ❖ Se realizaron modificaciones en la presentación de los Estados de Actividades y de Situación Financiera. En el Estado de Situación Financiera se agruparon las cifras del ejercicio 2021 conforme a la estructura del plan de cuentas y el formato emitido por la Normatividad del CONAC, permitiendo así unificar el criterio estándar para un fácil análisis comparativo de la información a dos fechas. En el Estado de Actividades se ajustó la estructura del formato de acuerdo la Normatividad del CONAC. Se consideró como Normatividad del CONAC a la referida en el Manual de Contabilidad Capítulo VII Fracción II Incisos A y B con su última reforma publicada en el diario Oficial de la Federación el día 09 de agosto de 2022.
- ❖ Por lo anterior, el Instituto, con base en lo señalado en el Artículo quinto del Manual de Contabilidad Gubernamental, se ajustó y adaptó, atendiendo su naturaleza y a las indicaciones de la SHCP, sus registros contables y presupuestales.

NOTA 24. POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS

➤ Bases de contabilización:

- ❖ El registro de las operaciones se apega de manera obligatoria al marco conceptual, postulados básicos de contabilidad gubernamental y a las Normas Generales y Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) de conformidad con la nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental, tal como lo indica la

Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública (UCGGP) en su Oficio No. 309-A-11-141/2009 de fecha 18 de diciembre de 2009, y en su Oficio No. 309-A-0248/2012 de fecha 14 de septiembre de 2012.

- ❖ Dichas normas gubernamentales, salvo algunos aspectos, coinciden con las normas de información financiera aceptadas en México y a los boletines normativos vigentes emitidos por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Norma de Información Financiera, A.C. (CINIF), las cuales podrá el Instituto aplicar de manera supletoria previa solicitud y autorización de la UCGGP, conforme se indica en el Artículo 234 del Reglamento de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- ❖ La presentación de los estados financieros fue modificada de acuerdo a las reformas publicadas en el DOF el día 23 de diciembre de 2022 esta modificación fue aplicada en la estructura de los Estados de Actividades y de Situación Financiera.
- ❖ Los gastos se reconocen y registran en el momento que se devengan y los ingresos por subsidios federales cuando se reciben, como se indica en el Art. 235 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- ❖ Los ingresos propios se reconocen al momento de que exista jurídicamente el derecho de cobro.

➤ **Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera:**

- ❖ La entidad reconoce los efectos de la inflación en la información financiera conforme a la NIFGG SP 04 Reexpresión, quedando clasificada dentro del apartado "D," es decir, como una entidad paraestatal no lucrativa, que cumple con una clara función social, que su eficiencia y productividad no pueden ser medibles en términos de rentabilidad financiera y que sus recursos de operación y de inversión provienen predominantemente de las transferencias que les otorga el Gobierno Federal vía subsidios, previa aprobación de sus presupuestos anuales para gastos de operación y de inversión; se trata de una Institución prestadora de servicios de carácter educativo, científico y tecnológico.
- ❖ La norma NIFGG SP 04 requiere que, a partir del ejercicio en que se confirma el cambio a entorno no inflacionario, se dejen de reconocer los efectos de la inflación del período.
- ❖ Para efecto de esta norma se considera que el entorno económico es no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los 3 ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% y además de acuerdo a los pronósticos económicos oficiales, se identifica una tendencia de inflación baja en ese mismo sentido.
- ❖ A partir del inicio del periodo anual en que se confirma el cambio de entorno, de inflacionario a no inflacionario, la entidad dejará de reconocer en sus estados financieros, los efectos de la inflación en el período; no obstante, deben mantener en estos, los efectos de reexpresión reconocidos hasta el periodo inmediato anterior.
- ❖ En tales condiciones, las entidades en México operan actualmente en un entorno económico no inflacionario.
- ❖ En el caso que los niveles de inflación provoquen que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejar de considerarse como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores sea igual o superior al 26%, se estará en un entorno económico inflacionario, por lo que el Instituto estará obligado a actualizar los rubros de inventarios y del activo fijo.
- ❖ A partir del ejercicio 2020 queda sin efecto la NIFGG SP-04 Reexpresión, y el criterio aplicable será el establecido en las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable.
- ❖ En cuanto a los valores históricos de la reexpresión presentado en los estados financieros, para los activos que se mantienen en poder del INIFAP, permanecen sin cambios respecto del criterio contable que les dio origen.

CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ El criterio establecido en las Reglas Específicas del Registro y Valuación del Patrimonio en la regla 14. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio establece lo siguiente: “Atendiendo a la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público (NICS 10- Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias), se deberá actualizar el patrimonio cuando el Índice Nacional de Precios al Consumidor acumulada durante un periodo de tres años sea igual o superior al 100%. En efecto de la actualización de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio (reexpresión) se realizará contra la cuenta 3.1.3 Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio”.
- **Inversiones temporales**
 - ❖ Son valores de renta fija y se registran al costo de adquisición y los rendimientos obtenidos se reconocen al final de cada mes al valor de mercado, afectando los resultados, sobre aquellas cuentas de inversión que provengan de los recursos propios generados por el Instituto.
 - ❖ Los intereses generados sobre las cuentas de inversiones de recursos fiscales son reintegrados a la Tesorería de la Federación, durante los primeros diez días naturales del mes siguiente al de su obtención.
- **Estimación para cuentas de cobro dudoso:**
 - ❖ En cumplimiento a la NIFGG SP 03 Norma de información financiera gubernamental general para el Sector Paraestatal denominada “Estimación de cuentas incobrables”, así como el apartado 3.7 del Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental, se creó a partir del año 2006 la cuenta denominada Estimación para cuentas incobrables, a fin de registrar el importe de las cuentas consideradas de difícil cobro o incobrables, con base en experiencias o estudios que permitan mostrar, razonablemente, el grado de cobrabilidad de esas cuentas o documentos.
 - ❖ Las cuentas incobrables se cancelan con base a las “Normas y bases para cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor de la entidad” emitido por el Instituto.
- **Deudores Diversos a largo plazo:** El saldo de esta cuenta representa el importe de las denuncias presentadas ante el Ministerio Público, pendientes de resolver.
- **Inventarios:** Los inventarios se refieren a biofertilizante (denominado micorriza) y semillas en los diferentes Centros de Investigación Regional, los cuales se registran de acuerdo al Oficio Circular 309.-A0035/2008 emitido por la SHCP y el Manual de Bienes Muebles y Manejo de Almacenes, así como los Lineamientos Generales para la Administración de los Almacenes de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
- **Bienes Muebles e Inmuebles:** Las inversiones en activo no circulante son registradas a su valor de adquisición, el cual fue actualizado hasta diciembre de 2007, con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México, tal como lo indica la norma de información financiera respectiva; y a partir del ejercicio 2015, se incorporaron los bienes adquiridos con los recursos otorgados al Fideicomiso de Administración e Inversión para el establecimiento y Operación de los Fondos de apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INIFAP, conforme a lo estipulado en el numeral C.2.13 de los “Lineamientos que deberán de observar los Entes Públicos para registrar en las cuentas de activo los Fideicomisos sin Estructura Orgánica y contratos análogos, incluyendo mandados.” Al 31 de diciembre de 2018, estos registros se encuentran actualizados.
- **Operaciones en moneda extranjera:** Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio en vigor a la fecha de su operación. Los activos en moneda extranjera existentes se ajustan al tipo de cambio de divisas extranjeras para el cierre contable indicado y

CUENTA PÚBLICA 2022

emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la SHCP. La diferencia por fluctuación se registra afectando la partida específica en el gasto o ingreso, según sea una pérdida o utilidad respectivamente, cumpliendo con lo señalado en la NIFGG-01 "Para ajustar al Cierre, los Saldos en Moneda Nacional Originados por Derechos u Obligaciones en Moneda Extranjera para efectos de Integración."

23. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y PROTECCIÓN POR RIESGO CAMBIARIO

- Sin información que revelar.

24. REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO

- **Vida útil o porcentajes de Depreciación:** La depreciación del periodo se calcula por el método de línea recta, aplicándose las siguientes tasas anuales:

PORCENTAJES DE DEPRECIACIÓN	
Activo	Porcentaje
Edificios no Habitacionales	5%
Mobiliario y Equipo de Administración	
a) Mobiliario y equipo de oficina	10%
b) Equipo de Cómputo	30%
Equipo de transporte	25%
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	25%
Maquinaria, equipo y herramientas	25%
Activos Biológicos	100%
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	20%

- El cálculo de la depreciación de las Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos se consideró al 20% anual en virtud de que se trata de libros y colecciones de consulta para la actividad sustantiva del Instituto, que sufren actualizaciones constantes.
- Los Centros de Costo que integran el INIFAP, realizaron la Conciliación de sus inventarios en sus áreas de adscripción, con la contabilidad de cada centro al 31 de diciembre de 2022.
- **Explicaciones de las Variaciones en el Activo**
 - ❖ Variaciones en Inversiones temporales entre 2022 y 2021

2022	2021	Explicación a las variaciones
135,834,859	2,217,131	La variación se deriva de los recursos que se enviaron a inversión al 31 de diciembre de 2022, mientras que en 2021 los recursos se quedaron en las cuentas bancarias del Instituto, en el 2022 se transfirieron a las cuentas de inversión temporal.

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

CUENTA PÚBLICA 2022

❖ Variaciones en Patrimonio entre 2022 y 2021

2022	2021	Explicación a las variaciones
3,348,899,549	3,348,612,329	La variación corresponde a la donaciones recibidas en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022.

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.

25. FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS

- Sin información que revelar.

26. REPORTE DE LA RECAUDACIÓN

- Sin información que revelar.

27. INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA

- Sin información que revelar.

28. CALIFICACIONES OTORGADAS

- Sin información que revelar.

29. PROCESO DE MEJORA

- El Instituto ha implementado un seguimiento puntual de las acciones de mejora comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno Institucional. El reporte de seguimiento trimestral se reportó al Órgano Interno de Control para su verificación.
- Al término del Programa de Trabajo de Control Interno Institucional 2022 se concluyeron 48 acciones de mejora programadas.

30. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

- Sin información que revelar.

31. EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

- Sin información que revelar.

32. PARTES RELACIONADAS

- No existen partes relacionadas, por lo tanto, no hay partes que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

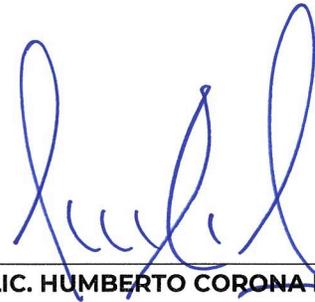
33. RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACIÓN CONTABLE.

- Los estados financieros y sus notas fueron autorizados para su emisión el 28 de febrero del 2023 por el Dr. Luis Ángel Rodríguez Del Bosque Director General del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, y está sujeta a la aprobación de la Junta de Gobierno, una vez emitido el Dictamen de los Auditores Externos y el Informe de los Comisarios Públicos de la SFP.
- Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: **DR. LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ DEL BOSQUE**

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL



Elaboró: **LIC. HUMBERTO CORONA MERCADO**

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

