



**PROGRAMA INSTITUCIONAL
2020-2024 DE**

**Laboratorios de Biológicos y Reactivos de
México, S.A. de C.V.**

**AVANCE Y RESULTADOS
Enero 2023 – Junio 2024**

Índice

1.	Marco normativo	3
2.	Resumen ejecutivo	5
	Contribución al modelo de desarrollo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024	
3.	Avances y Resultados	7
	Objetivo prioritario 1. Garantizar la producción y suministro de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abastecimiento a las instituciones de salud del Sector Público Federal y Estatal y contribuir a la soberanía seguridad y la Salud Pública Nacional	8
	Factores que han incidido en los resultados del Objetivo prioritario 1	11
	Objetivo prioritario 2. Garantizar la obtención, compra e importación de las vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud bajo las mejores condiciones comerciales y costos asequibles a fin de coadyuvar con las políticas de salud pública.	12
	Objetivo prioritario 3. Establecer una distribución sistematizada, que garantice el abasto suficiente y oportuno a nivel nacional, a través de la operación, coordinación e implementación de tecnología y recursos humanos.	15
	Objetivo prioritario 4. Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.	18
	Objetivo prioritario 5. Fortalecer el desarrollo administrativo Institucional para mejorar el desempeño organizacional y laboral.	21
4.	Anexo. Avance de las Metas para el bienestar y Parámetros.	24
	Objetivo prioritario 1. Garantizar la producción y suministro de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abastecimiento a las instituciones de salud del Sector Público Federal y Estatal y contribuir a la soberanía seguridad y la Salud Pública Nacional	25
	Objetivo prioritario 2. Garantizar la obtención, compra e importación de las vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud bajo las mejores condiciones comerciales y costos asequibles a fin de coadyuvar con las políticas de salud pública.	29
	Objetivo prioritario 3. Establecer una distribución sistematizada, que garantice el abasto suficiente y oportuno a nivel nacional, a través de la operación, coordinación e implementación de tecnología y recursos humanos.	31
	Objetivo prioritario 4. Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.	33
	Objetivo prioritario 5. Fortalecer el desarrollo administrativo Institucional para mejorar el desempeño organizacional y laboral.	37
5.	Siglas y abreviaturas	39

1

MARCO NORMATIVO

1.- Marco normativo

Este documento se presenta con fundamento en lo establecido en los numerales 40 y 44, de los *Criterios para elaborar, dictaminar, aprobar y dar seguimiento a los programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024*, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales señalan lo siguiente:

40.- Las dependencias y entidades serán responsables de cumplir los programas en cuya ejecución participen y de reportar sus avances.

44.- Asimismo, deberán integrar y publicar anualmente, en sus respectivas páginas de Internet, en los términos y plazos que establezca la Secretaría, un informe sobre el avance y los resultados obtenidos durante el ejercicio fiscal inmediato anterior en el cumplimiento de los Objetivos prioritarios y de las Metas de bienestar contenidas en los programas.

2

RESUMEN EJECUTIVO

2.- Resumen ejecutivo

Contribución del Programa al nuevo modelo de desarrollo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024

En el ejercicio 2020 Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V. fue designada por el Ejecutivo Federal, como la empresa paraestatal encargada del abasto de vacunas, medicamentos, dispositivos médicos estratégicos e insumos para la salud, lo cual ha representado retos importantes y ha generado cambios trascendentes para la Entidad, que van desde la modificación de su objeto social y estructura, así como definición de nuevos objetivos y metas.

Desde entonces las actividades de BIRMEX se orientan al diseño de estrategias de logística y distribución con resultados positivos en el abastecimiento de vacunas y medicamentos, cubriendo así las necesidades del sector salud y garantizando el suministro para las entidades públicas, sin dejar de lado la obtención de recursos para su operación a través de la comercialización, bajo las mejores condiciones en el mercado.

Cabe señalar que desde 2021 la COFEPRIS estableció una medida de seguridad en la línea de envase y liofilización de faboterápicos (línea principal de producción de BIRMEX), lo cual imposibilita el uso de las instalaciones y por ende la renovación del Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación, sin embargo, los compromisos comerciales y el abastecimiento se cubren a través de acuerdos comerciales con fabricantes y proveedores con los que se asegura la adquisición de productos de calidad a precios competitivos.

Es importante destacar que BIRMEX realiza el acondicionamiento de la vacuna antiinfluenza Vaxigrip de Sanofi, empresa con la que se sostienen relaciones comerciales a través de la Asociación Público-Privada, lo que permite asegurar para México el abasto de vacunas contra la influenza y hexavalente.

Por lo que respecta a los servicios de distribución que BIRMEX realiza, se destaca la implementación de un modelo de abasto sistematizado, capaz de satisfacer la demanda de las instituciones públicas contratantes. En este sentido se brinda un servicio especializado considerando las necesidades de los clientes (instituciones de salud pública) y los requerimientos regulatorios.

Por otra parte, las actividades de BIRMEX se reforzaron a través de la emisión de los LINEAMIENTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA LA SALUD COMO PARTE DE LA CADENA DE SUMINISTRO, documento mediante el cual BIRMEX se constituye como ente coordinador de las actividades de abasto y se establecen las bases para llevar a cabo el almacenamiento y distribución, como

parte de la cadena de suministro, fijando el modelo operativo y de gestión de procesos, así como la integración y habilitación de la cadena de suministro.

Otra acción relevante dentro de las actividades que BIRMEX ha desarrollado, se centra en la coordinación de los procedimientos de contratación consolidada de los medicamentos e insumos para la salud para el ISSSTE, IMSS e IMSS-BIENESTAR, como áreas requirentes y contratantes, por lo que desde inicios de 2024 se han conducido las acciones para garantizar que los procesos de adquisición se realicen bajo las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, eficiencia e integridad.

Mención especial merece el servicio que presta BIRMEX a través de la Megafarmacia del Bienestar, inaugurada por el Presidente de la República, en diciembre de 2023, un elemento que contribuye en la Estrategia Nacional de Salud para lograr un abasto eficiente para la población derechohabiente del IMSS, ISSSTE, e IMSS-BIENESTAR.

3

AVANCES Y RESULTADOS

3.- Avances y Resultados

Objetivo prioritario 1. Garantizar la producción y suministro de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abastecimiento a las instituciones de salud del Sector Público Federal y Estatal y contribuir a la soberanía seguridad y la Salud Pública Nacional.

Una de las actividades que ha sido parte sustancial para BIRMEX es la producción de vacunas y biológicos que permita al Estado mantener la soberanía en este ámbito, no obstante, y dadas las limitaciones que se han presentado por las condiciones de las plantas productoras de los Institutos Nacionales de Higiene y Virología, se han buscado las alternativas para asegurar el abastecimiento con productos de calidad.

En BIRMEX se realizan los procesos de acondicionamiento de la vacuna antiinfluenza Vaxigrip y se aprovechan las instalaciones y el personal para desarrollar proyectos de investigación en colaboración con otras instituciones, con el propósito de que eventualmente se reactive la producción, con nueva tecnología en biológicos.

Resultados

Del 1º de enero de 2023 al 30 de junio de 2024, las áreas sustantivas de BIRMEX se enfocaron en la comercialización y distribución de medicamentos, con el objetivo de garantizar el abastecimiento para las instituciones del sector salud, bajo las mejores condiciones económicas.

Las actividades que se destacan para el cumplimiento del Objetivo prioritario 1 son el acondicionamiento de vacuna antiinfluenza por parte de la Dirección de Operaciones, así como la comercialización de vacunas y medicamentos que realiza la Dirección de Comercialización.

Durante el ejercicio presupuestal 2023, se distribuyeron un total de 70,876,663 dosis de vacunas y 217,248 medicamentos e insumos para la salud y se comercializaron 70.8 millones de dosis de vacunas.

Durante los meses de enero a junio 2024, se han distribuido un total de 18,795,388 dosis de vacunas y 617,952 medicamentos, e insumos para la salud, dando un total al semestre de 19.4 millones de dosis y piezas, avanzando así hacia el objetivo de ser la principal distribuidora de medicamentos para el Estado.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 1.1.- Fortalecer la producción de insumos para la salud.

BIRMEX realiza el acondicionamiento secundario de la vacuna antiinfluenza (VAXIGRIP) de la empresa SANOFI, para contribuir con la prevención y tratamiento de la influenza estacional.

Durante el 2023, BIRMEX colaboró en la campaña de vacuna antiinfluenza 2023-2024, acondicionando 15,386,800 dosis de Vacuna Antiinfluenza Vaxigrip.

Para el tercer trimestre de 2024 se tiene programado el acondicionamiento de 14,881,280 dosis para la campaña de invierno, dicha actividad comenzó en julio y se concluirá en la primera quincena de septiembre.

Estrategia prioritaria 1.2.- Asegurar el abasto oportuno de medicamentos e insumos para la salud al sector público bajo las mejores condiciones comerciales.

Con el propósito de garantizar el abasto oportuno, la Dirección de Comercialización estableció los programas de trabajo correspondientes a los ejercicios 2023 y 2024, los cuales tienen como propósito determinar las actividades y objetivos que se realizarán para la comercialización y distribución.

BIRMEX sostiene alianzas comerciales con fabricantes de alto nivel, como son Probiomed, Sanofi Pasteur, SERUM, entre otros, con el objetivo de adquirir los productos con los que BIRMEX cumple en tiempo y forma los convenios con las instituciones públicas.

Estos convenios comerciales se orientan a que el sector salud, cuente con vacunas de alto volumen y al menor precio para garantizar las mejores condiciones para el Estado.

Estrategia prioritaria 1.3.- Abastecimiento dentro del entorno de alta competencia.

En 2023, BIRMEX, a través de la Dirección de Comercialización, participó en 110 reuniones organizadas por la Secretaría de Relaciones Exteriores, AMEXCID, INSABI y las embajadas de Asia, Europa, América Latina e India, así como proveedores de otros países.

Por solicitud de Presidencia e INSABI, se realizaron 5 reuniones con Mexicana, S.A. de C.V. y DASAN PHARMACEUTICAL.

De lo anterior, se obtuvo la formalización de 2 contratos, comercializando 9 claves de medicamentos en 2023 y 2024.

Cabe destacar que, durante el 2023 se llevaron a cabo entregas de vacunas y medicamentos a 11 diferentes instituciones en 831 puntos de distribución.

Las entregas de los medicamentos comercializados se realizaron en tiempo y forma, conforme a los calendarios establecidos por las instituciones, lo cual dio como resultado un “saldo blanco” en materia de sanciones por entregas extemporáneas. Asimismo, no se registraron accidentes por red de frío, que implicaran reclamaciones por siniestro, con dichas acciones, con ello se reafirma el compromiso de BIRMEX de abastecer oportunamente los biológicos solicitados a las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Salud.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 1

1.1 Porcentaje de insumos para la salud producidos

INDICADOR		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024 esperada
Meta para el bienestar	Porcentaje de insumos para la salud producido	100%	120%	99.60%	0%	100.55%	102.58%	100% p/
Parámetro 1	Insumos para la salud producidos (dosis)	25,877,000	25,555,624	107,600	17,524,300	16,088,500	15,386,800	14,881,280
Parámetro 2	Insumos para la salud programados (dosis)	25,877,000	30,905,860	107,171	0	16,000,000	15,000,000	14,881,280

Nota:

- p/: Cifras preliminares.

- Nota: Existe una diferencia de 118,720 dosis entra la programación y las dosis que se acondicionarán, dado que la empresa SANOFI por su logística interna hizo una reducción en las dosis envidas desde Francia lo que provocó que la programación de acondicionamiento secundario tuviera una modificación. No se omite mencionar, que al ser un proceso que requiere los más altos estándares de calidad y seguridad, puede llegar a haber una modificación al término del proceso.

1.2 Porcentaje de insumos para la salud distribuidos

INDICADOR		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024 esperada
Meta para el bienestar	Porcentaje de insumos para la salud distribuidos	105.63%	119.16%	78.26%	71.08%	83.31%	96.05%	100% p/
Parámetro 1	Distribución de insumos	59,203,605	67,779,357	60,688,900	60,126,194	59,408,811	70,914,199	70,639,263p/
Parámetro 2	Programación de distribución de insumos	56,047,858	56,881,728	77,548,889	84,593,514	71,312,021	73,828,146	70,639,263

Nota:

- p/: Cifras preliminares.

Factores que han incidido en los resultados del Objetivo prioritario

1

De acuerdo con la Iniciativa Global para la Erradicación de la Poliomielitis llevada a cabo por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y del resultado de una sesión del Grupo de Expertos Asesores de Vacunación del CENSIA realizada el 05 de noviembre de 2019 se generó el siguiente acuerdo técnico: **Realizar por última vez una campaña de vacunación con bOPV en 2020, y suspender de inmediato su uso en todas las unidades de salud del país.** Por lo anterior, actualmente el Instituto Nacional de Virología, se encuentra bajo suspensión de actividades para la fabricación de bOPV de manera indefinida; por la exclusión del biológico en la cartilla nacional de vacunación.

Cabe mencionar que COFEPRIS llevo a cabo el aseguramiento del material biológico que tiene poliovirus tipo 1 y 3 (Cosechas individuales, graneles monovalentes y semillas virales), esperando las indicaciones correspondientes para el retiro de este material biológico de las instalaciones de Birmex, en atención al Plan Estratégico de la OMS para la erradicación de la poliomielitis en el mundo.

Actualmente la planta de producción del Instituto Nacional de Higiene se encuentra bajo suspensión momentánea en las acciones para recuperar el certificado de Buenas Prácticas de Fabricación (cBPF), y por ende la continuidad en la fabricación de productos biológicos.

Objetivo prioritario 2. Garantizar la obtención, compra e importación de las vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud bajo las mejores condiciones comerciales y costos asequibles a fin de coadyuvar con las políticas de salud pública.

Con el propósito de impulsar el cumplimiento de los ejes centrales del PND, en específico el desarrollo económico, BIRMEX lleva a cabo la comercialización de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud, buscando siempre se garantice las mejores condiciones para el Estado, cuidando así el gasto público.

Lo anterior se logra a través de análisis de mercado que permite a BIRMEX evaluar las condiciones de la industria y con ello definir los objetivos comerciales de la Entidad, siempre considerando la demanda de los productos y las necesidades del sector salud, para establecer las estrategias de adquisición, venta y distribución, con base en las políticas de salud pública.

Resultados

Con el propósito de cumplir los compromisos establecidos a través de los contratos y convenios con las instituciones públicas, durante el ejercicio 2023 se adquirieron un total de 60,621,500 dosis de vacunas y 3,657,989 de medicamentos, asimismo, para el primer semestre de 2024 se han adquirido 6,226,240 dosis de vacunas.

Asimismo, en el periodo comprendido del 1º de enero de 2023 al 30 de junio de 2024, BIRMEX ha vendido un total de 89,672,051 dosis de vacunas y 835,200 piezas de medicamentos, fijando precios competitivos para las entidades del sector salud.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 2.1.- Obtención, compra e importación de productos de calidad con mejores condiciones para la Entidad.

En 2023 y 2024 la Gerencia de Adquisiciones estableció el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS), el cual incluye la compra de vacunas y medicamentos para comercializar. Los programas se realizan con base en los requerimientos planteados por el área comercial y garantiza la compra de productos a precios competitivos.

PRODUCTOS ADQUIRIDOS PARA COMERCIALIZAR
Vacunas
Antiamarílica
Antirrábica Humana Células
Meningococo
Hexavalente Acelular
Vacuna contra Tuberculosis (PPD)
Vacuna Tdap (tétanos, difteria y tos ferina)
Varicela (Origen USA)
VPH Tetravalente (Origen USA)
Herpes Zoster (Origen USA)
Antihepatitis
Antineumococcica Adulto (Origen USA)
Triple Viral
Doble Viral
Vacuna DPT (difteria, tos ferina y tétanos)
Vacuna contra tétanos y difteria, enfermedades potencialmente graves (TD)
Vacuna contra la tuberculosis (BCG)

Rotavirus Monovalente
Antiinfluenza
MEDICAMENTOS/INSUMOS
Cloranfenicol. Solución oftálmica.
Prednisolona. Solución Oftálmica
Pilocarpina. Solución Oftálmica
Pilocarpina
Atropina. Solución Oftálmica
Diclofenaco
Olmesartán/amlodipino
Cisplatino

Estrategia prioritaria 2.2.- Estrategia comercial

La Dirección de Comercialización concretó relaciones comerciales con proveedores como Sanofi, Dasan, Neuronic y Serum, para la adquisición de vacunas y medicamentos.

Cabe destacar que a través de la Asociación Público-Privada con la empresa Sanofi, se asegura para la población mexicana, el suministro de vacunas contra la influenza de clase mundial, que destacan por su calidad y efectividad, asimismo, a través de la transferencia de tecnología se amplían los conocimientos y herramientas para el desarrollo de dichas vacunas.

En el periodo que se informa se logró la formalización de contratos con 3 proveedores de India, Corea y Cuba, y se ha dado seguimiento a los contratos bianuales con los proveedores.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 2

Indicador		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024 enero-junio
Meta para el bienestar	Porcentaje de insumos adquiridos	100%	104.66%	106.76%	157.03%	96.24%	85.35%	8.81%
Parámetro 1	Insumos para la salud adquiridos	45,986,139	43,432,166	57,896,255	67,522,604	64,410,398	60,621,500	6,226,240
Parámetro 2	Insumos para la salud programados a adquirir	45,986,139	41,500,000	54,231,713	43,000,000	66,928,291	71,027,176	70,680,263

Objetivo prioritario 3. Establecer una distribución sistematizada, que garantice el abasto suficiente y oportuno a nivel nacional, a través de la operación, coordinación e implementación de tecnología y recursos humanos.

BIRMEX, a través de la Dirección de Logística, implementó y consolidó procesos, políticas y estrategias de recepción, almacenamiento y distribución de los insumos para la salud, que garantiza el abasto para las Instituciones Públicas que conforman el Sistema Nacional de Salud.

Asimismo, se sistematizaron los mecanismos de monitoreo y control del ciclo de abasto, mediante la implementación de herramientas tecnológicas que ayudan a satisfacer la demanda de insumos médicos de la población.

Resultados

Para dar cabal cumplimiento al objetivo prioritario 3 del Programa Institucional, durante los ejercicios fiscales 2023 y 2024, se llevaron a cabo un conjunto de acciones entre BIRMEX y las Instituciones Públicas de Salud, encaminadas a abastecer de medicamentos, material de curación e insumos para la salud al sector público.

Durante el periodo comprendido de enero a diciembre de 2023, a través del servicio de operador logístico, BIRMEX logró ampliación en la capacidad de distribución en

el territorio mexicano principalmente para tres Instituciones Públicas de Salud; el IMSS, el ISSSTE y el INSABI.

En 2023 BIRMEX suma la prestación del servicio de distribución para los estados de Nayarit, Sonora y Colima, bajo el programa de *último kilómetro*, antes conocido como última milla.

Se suma a los servicios de distribución prestados por BIRMEX el ISEM, el cual consiste en realizar la recepción, verificación, almacenamiento, distribución y control de insumos médicos para las unidades médicas del primer, segundo y tercer nivel de atención.

Asimismo, se dio continuidad a la distribución de vacunas contra la COVID-19, entregando a nivel nacional 9,079,060 dosis de enero a diciembre de 2023 y 2,017,110 dosis del 1º de enero al 30 de junio de 2024. A la fecha de presentación de este informe se ha reactivado este proceso.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 3.1.- Implementar un sistema de almacenamiento y distribución eficiente.

A través de los servicios que ofrece BIRMEX para diversas instituciones públicas de salud, se atendió de manera eficiente la demanda de insumos para la salud.

Cabe destacar que cada entidad que contrata los servicios de distribución de BIRMEX, presenta necesidades distintas, por lo que se ofrecen servicios específicos.

En el 2023, se prestaron los servicios de distribución para el INSABI, IMSS, HM, HNH, HJC, HGM, GEA, HIMFG, INCAN, INCAR, INCMNSZ, INER, INP, INRLGII, INPRFM, INPER, HJM, CRAE, HRAEB, HRAEO, HRAEI, HRAEPY, HRAEV y el OADPyRS; y de cadena de suministro para el ISSSTE.

Para el 2024, BIRMEX amplió sus servicios con Instituciones como la CONASAMA (Comisión Nacional de Salud Mental y Adicciones), el servicio de Último Kilómetro se expandió a través de la celebración de 22 convenios de colaboración con entidades federativas que se sumaron al “Acuerdo Nacional para la Federalización del Sistema de Salud para el Bienestar”.

Sumado a la prestación de servicios que realiza BIRMEX, el 29 de diciembre de 2023 el Presidente de la República inauguró el Centro Federal de Almacenamiento y Distribución de Insumos para la Salud (CEFEDIS) ubicado en el municipio de Huehuetoca, Estado de México.

El servicio que brinda cuenta con un Centro de Atención (CA) que recibe la llamada de los usuarios que se comunican para reportar que no fue surtida por alguno de los Institutos Federales de Salud. Una vez validada la información por uno de los Institutos Federales de Salud, estos determinan las acciones a continuar, que en su caso puede resultar en la orden para la Megafarmacia del Bienestar para entregar al paciente o a la unidad médica que indiquen, el medicamento o insumo para la salud que no se le entregó.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 3

3.1 Sistematización de la distribución

Indicador		Línea base (Año 2022)	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024 de la Meta para el bienestar o tendencia esperada del parámetro
Meta para el bienestar	Sistematización de la distribución.	100%	121.3%	83.4% p/	100%
Parámetro 1	Piezas entregadas en su totalidad.	72,125,911	261,754,653	304,084,559 p/	364,368,768 p/
Parámetro 2	Piezas solicitadas*	72,125,911	215,886,626	364,368,768 p/	364,368,768 p/

Nota:

- p/: Cifras preliminares.
- *Debido a la reorganización de las actividades y los cambios presentados en la administración de la Entidad, se estableció un indicador que mide de mejor forma el cumplimiento de los objetivos con relación a las actividades sustantiva de BIRMEX.
- *Respecto al servicio de Último Kilómetro, este no se incluye dentro del indicador derivado de la forma en la que se realiza la distribución de medicamentos e insumos para la salud, la cual es por medio de "paquetes cerrados".

Porcentaje de demanda del Sector Salud de medicamentos, vacunas, biológicos e insumos para la salud, cubierta por BIRMEX

Indicador		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024 (P)
Meta para el bienestar	Porcentaje de demanda del Sector Salud de medicamentos, vacunas, biológicos e insumos para la salud,	42.29%	52.23%	43.35%	51.30%	50.69%	96.0%	19.36% p/

	cubierta por Laboratorios de de Biológicos y Reactivos de México (Birmex). (ventas vacunas)							
Parámetro 1	Productos para la salud suministrados por Birmex al Sector Salud (dosis)	59,203,650	73,128,676	60,688,900	60,126,194	59,408,811	70,876,663	19,413,340 p/
Parámetro 2	Programación de distribución de insumos (dosis)	140,000,000	140,000,000	140,000,000	117,200,000	117,200,000	73,828,146	100,300,324 p/

- p/: Cifras preliminares.

Objetivo prioritario 4. Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.

El abasto y distribución de productos para la salud son actividades que se deben realizar con estricto apego a las normas regulatorias de sanidad y calidad, es por ello que BIRMEX establece programas de trabajo del área de control y aseguramiento de la calidad, enfocados en garantizar la calidad de los productos que se comercializan y distribuyen.

Los programas de Control y Aseguramiento de la calidad, establecidos en los ejercicios 2023 y 2024, fortalecieron el Sistema de Gestión de Calidad con extensión a las áreas de la empresa ligadas a los procesos sustantivos de comercialización, almacenamiento y distribución.

Estas acciones se desarrollan con la finalidad de dar cumplimiento a las Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución a fin de asegurar el nivel de los estándares de calidad de los productos.

Resultados

Del 1º de enero de 2023 al 30 de junio de 2024 BIRMEX, a través de la Dirección de Control y Aseguramiento de la Calidad, realizó 149 trámites regulatorios, relacionados con las actualizaciones de avisos de funcionamiento, avisos de responsables sanitarios, modificación de licencias sanitarias, actualización de datos de representante legal, registros sanitarios de medicamentos y vacunas, permisos de importación, ingreso de escritos libres entre otras gestiones regulatorias.

El Sistema de Gestión de la Calidad implementado en BIRMEX, ha permitido atender las necesidades de la entidad, garantizando con ello el cumplimiento de los objetivos, conforme a la nueva vocación de BIRMEX.

Como parte de los elementos del Sistema de Gestión de la Calidad se han llevado a cabo acciones de control y supervisión de los procesos operativos relacionados con la cadena de suministro para coadyuvar al cumplimiento regulatorio y asegurar que las vacunas, medicamentos e insumos mantengan sus características de calidad y seguridad y lleguen al usuario en óptimas condiciones.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 4.1.- Fortalecer y ampliar el Sistema de Gestión de Calidad en los procesos sustantivos y administrativos de la entidad para asegurar la calidad de los productos y servicios.

Del 1º de enero de 2023 al 30 de junio de 2024, se realizaron 11 auditorías internas de 12 programadas con un cumplimiento del 92%, estas auditorías se enfocaron principalmente a la detección de las oportunidades de mejora en Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución, que permitan llevar a cabo las acciones correctivas a desviaciones y adoptar acciones preventivas oportunas a fin de evitar que estas desviaciones se vuelvan recurrentes y que impacten en la calidad de los insumos para la salud. Adicionalmente se llevaron a cabo 6 auditorías a proveedores.

Otras actividades que contribuyeron a fortalecer el Sistema de Gestión de la Calidad de BIRMEX, son las inspecciones a equipos de la red de frío, inspecciones al proceso de acondicionamiento de la vacuna antiinfluenza, las inspecciones de recepción o envíos de productos conforme a los requerimientos del área de comercialización.

Los centros de distribución de Birmex (CENADI y CEFEDIS), también mantienen un Sistema de Gestión de la Calidad específico, a cargo de los Responsables Sanitarios de cada unidad, a fin de mantener un estado de control de las operaciones unitarias relacionadas con la recepción, almacenamiento y distribución de medicamentos e insumos para la salud, evitando fallos o gestionando los riesgos de calidad para mantener las condiciones de la cadena de frío.

Con la finalidad de asegurar la consistencia de los procesos de BIRMEX, a través de la Gerencia de Validación, se realiza el mantenimiento del estado calificado/validado de equipos y procesos como parte de las Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución desde los equipos que constituyen la red de frío y el transporte, garantizando las características de calidad especificadas.

Estrategia prioritaria 4.2.- Proyectos de Investigación y Desarrollo

BIRMEX realiza proyectos de investigación a partir de las necesidades Institucionales para la mejora de los productos o procesos existentes y el desarrollo

de nuevos productos. Siendo posible la vinculación de BIRMEX con distintas Instituciones Nacionales e Internacionales para el desarrollo y escalamiento de proyectos de investigación que correspondan a vacunas o biológicos de interés nacional.

Para el ejercicio 2023, el objetivo principal fue desarrollar el proyecto de investigación *“Desarrollo de vacunas de células enteras con inmunogenicidad adaptada a través de la ingeniería combinatoria del lípido A”* mismo que consistió en realizar 5 lotes experimentales de Vacuna Pertussis a partir de cepas modificadas en la producción de endotoxinas, en el que se busca menor contenido de endotoxinas, comparado con un lote de vacuna pertussis realizado con una cepa sin modificar. Este proyecto se concluyó y fueron enviados los resultados a la Universidad de Bath para su análisis.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 4

4.1 Porcentaje de actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas.

INDICADOR		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024 esperada
Meta para el bienestar	Porcentaje de actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas	100%	105%	27%	181.52%	241.55%	102.36%	100%
Parámetro 1	Actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas	100	105	27	182	872	303	177 p/
Parámetro 2	Actividades de control y aseguramiento de la calidad programadas	100	100	100	100	361	296	337

- p/: Cifras preliminares.

4.2 Porcentaje de actividades de investigación realizadas.

Indicador		Línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Meta 2024 tendencia esperada del Parámetro
Meta para el bienestar	Porcentaje de Actividades de investigación realizadas	76%	69%	10.00%	26%	0.00%	100%	100%

Parámetro 1	Actividades de Desarrollo e Investigación	76	69	10	25.5	0	5	N/D
Parámetro 2	Actividades de Desarrollo e Investigación programadas	100	100	100	100	100	5	3

ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

Objetivo prioritario 5. Fortalecer el desarrollo administrativo Institucional para mejorar el desempeño organizacional y laboral.

Los procesos administrativos de BIRMEX se realizan observando los principios de austeridad republicana, honradez y honestidad, garantizando prácticas libres de corrupción y simulaciones, de acuerdo con las políticas implementadas en el PND.

En este aspecto, BIRMEX, a través de la Dirección de Administración y Finanzas, implementa un programa de trabajo específico para las áreas administrativas encargadas de conducir los procesos de la Entidad en materia de administración y finanzas, mediante la planeación, coordinación y organización para dar cumplimiento al objeto social y metas institucionales; observando la normatividad vigente, generando información financiera y presupuestal relativa a las actividades realizadas durante cada ejercicio fiscal. Dicha información constituye la base financiera para la evaluación del desempeño, la rendición de cuentas y la transparencia del manejo de los recursos.

Resultados

Derivado de las actividades que realiza BIRMEX, principalmente la comercialización y los servicios de distribución, en el ejercicio 2023 se presentó un cierre de Disponibilidad Financiera por \$970,843,034.39 pesos y durante el ejercicio 2024 al cierre del mes de junio se alcanzó una cifra preliminar de \$970,740,946.40 pesos.

Las acciones que realiza la Dirección de Administración y Finanzas se orientan a afianzar el fortalecimiento financiero de la Entidad para llevar a cabo las actividades hacia el cumplimiento de las encomiendas de BIRMEX, respecto del funcionamiento del Centro Federal de Almacenamiento y Distribución de Insumos para la Salud (CEFEDIS), asimismo, gestiona diversos mecanismos para obtener recursos.

Como reforzamiento al funcionamiento de los CEFEDIS durante el primer semestre de 2024, la Entidad solicitó la autorización de 100 plazas de carácter eventual a la Secretaría de Salud las cuales se encuentran en proceso de autorización, así mismo se solicitaron 46 plazas para los Estados de la República Mexicana.

A fin de adecuar la normatividad y dar cumplimiento al nuevo objeto social de la Entidad, durante el ejercicio 2023 la Dirección de Administración y Finanzas actualizó el Manual de Organización Específico, el cual actualmente se encuentra publicado en la página Oficial de Birmex.

Actividades relevantes

Estrategia prioritaria 5.1.- Garantizar el uso transparente, eficaz y eficiente de los recursos financieros con énfasis en la ética constitucional, el combate permanente a la corrupción y en apego a las disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana.

Durante los ejercicios fiscales 2023 y 2024 se realizaron actividades relevantes para que el desarrollo de las actividades administrativas se realiza con apego a la normatividad establecida.

Se destaca la adquisición de bienes y contratación de servicios para atender los requerimientos de las diversas áreas usuarias de la Entidad de conformidad a lo establecido y calendarizado en el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS).

En el ejercicio 2024, se emitió el Acuerdo por el que se instruye a la Secretaría de Salud, a BIRMEX, al Instituto Mexicano del Seguro Social y a Servicios de Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Bienestar llevar a cabo los procedimientos de contratación consolidada de los medicamentos e insumos para la salud a favor de dichas instituciones como áreas requirentes y contratantes.

BIRMEX realiza esta encomienda observando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, transparencia y honradez.

De acuerdo con la normatividad establecida, la Gerencia de Costos y Presupuesto elaboró e integró los Anteproyectos de Presupuesto de Egresos 2023 y 2024 y las proyecciones de los Presupuesto de Ingresos 2023 y 2024 para la Entidad, considerando las necesidades de la Entidad para el caso de los Anteproyectos de Presupuesto y como base a las ventas estimadas y el servicio de distribución elaboradas por la Dirección de Comercialización.

Avances de la Meta para el bienestar y Parámetros del Objetivo prioritario 5

5.1 Cumplimiento al programa de fortalecimiento administrativo.

Indicador		Línea base (Año)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024
Meta para el bienestar	Cumplimiento al programa de fortalecimiento administrativo.	NA	NA	NA	100%	100%	100%	ND
Parámetro 1	Número de actividades realizadas	NA	NA	NA	80	80	1	ND
Parámetro 2	Número de actividades programadas	NA	NA	NA	80	80	1	ND

Nota:

NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

p/: Cifras preliminares

4

ANEXO. AVANCE DE LAS METAS PARA EL BIENESTAR Y PARÁMETROS

4- Anexo. Avance de las Metas para el bienestar y Parámetros

Objetivo prioritario 1.- Garantizar la producción y suministros de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abasto a las instituciones de salud del Sector Público y contribuir a la soberanía, seguridad y la Salud Pública Nacional.

1.1

Meta para el bienestar

ELEMENTOS DE LA META DE BIENESTAR			
Nombre	1.1 Porcentaje de insumos para la salud producido		
Objetivo prioritario	Garantizar la producción y suministros de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abasto a las instituciones de salud del Sector Público y contribuir a la soberanía, seguridad y la Salud Pública Nacional.		
Definición	Refleja el porcentaje de insumos para la salud producidos en BIRMEX, respecto a lo programado a producir en el periodo.		
Nivel de desagregación	Requerimientos del sector salud	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado
Unidad de medida	Insumos producidos	Periodo de recolección de los datos	Enero-diciembre
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Enero
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance	Dirección de Operaciones
Método de cálculo	(insumos para la salud producidos/insumos para la salud programados)*100		
Observaciones			
SERIE HISTÓRICA			

Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
100%	117%	78.93%	74.14%	100%	102.58%	100% p/	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR							
Nombre de la variable			Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable		
Insumos para la salud producidos			15,386,800	14,881,280	Informes generados por el área responsable.		
Insumos para la salud programados			15,000,000	14,881,280	Informes generados por el área responsable.		
Sustitución en método de cálculo para 2023	(15,386,800/15,000,000)*100						
Sustitución en método de cálculo para 2024	(14,881,280/14,881,280)*100						

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

1.2 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Porcentaje de insumos para la salud distribuidos						
Objetivo prioritario	Garantizar la producción y suministro de vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos, para asegurar el abasto a las instituciones de salud del Sector Público y contribuir a la soberanía, seguridad y Salud Pública Nacional.						
Definición	Refleja el porcentaje de insumos para la salud distribuidos por BIRMEX, respecto a lo programad en el periodo.						
Nivel de desagregación	Insumos distribuidos al sector salud		Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Estratégico		Acumulado o periódico		Acumulado		
Unidad de medida	Insumos distribuidos		Periodo de recolección de los datos		Enero-diciembre		
Dimensión	Eficacia		Disponibilidad de la información		Enero		
Tendencia esperada	Ascendente		Unidad responsable de reportar el avance		Dirección de Comercialización		
Método de cálculo	(Distribución de insumos/Programación de distribución de insumos) *100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
105.63%	119.16%	78.26%	71.08%	83.31%	96.05%	100% p/	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR							

Nombre de la variable		Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable
Distribución de insumos		70,914,199	70,639,263	Informes generados por el área responsable.
Programación de distribución de insumos		73,828,146	70,639,263	Informes generados por el área responsable.
Sustitución en método de cálculo para 2023	$(70,639,263 / 70,639,263) * 100$			
Sustitución en método de cálculo para 2024	$(73,828,146 / 70,639,263) * 100$			

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.

Objetivo prioritario 2.- Garantizar la obtención, compra e importación de las vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud bajo las mejores condiciones comerciales y costos asequibles a fin de coadyuvar con las políticas de salud pública.

2.1 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Porcentaje de insumos adquiridos						
Objetivo prioritario	Garantizar la obtención, compra e importación de las vacunas, productos biológicos, químicos farmacéuticos, reactivos, medicamentos e insumos para la salud bajo las mejores condiciones comerciales y costos asequibles a fin de coadyuvar con las políticas de salud pública.						
Definición	Refleja el porcentaje de insumos adquiridos para hacer frente a sus compromisos comerciales						
Nivel de desagregación	Insumos adquiridos	Periodicidad o frecuencia de medición				Anual	
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico				Acumulado	
Unidad de medida	Insumos adquiridos	Periodo de recolección de los datos				Enero-diciembre	
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información				Enero	
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance				Dirección de Comercialización / Gerencia de Adquisiciones	
Método de cálculo	(programa de adquisición de insumos realizado/programa de adquisición de insumos) * 100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
100%	104.66%	106.76%	157.03%	96.24%	85.53%	8.81%	100%

Nota sobre la Línea base		Nota sobre la Meta 2024	
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR			
Nombre de la variable	Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable
Programa de adquisición de insumos realizado	60,621,500	6,226,240	Informes generados por el área responsable
Programa de adquisición de insumos	71,027,176	70,680,263	Informes generados por el área responsable
Sustitución en método de cálculo para 2023	(60,621,500/71,027,176) *100		
Sustitución en método de cálculo para 2024	(6,226,240/70,680,263) *100		

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.
- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.
- p/: Cifras preliminares.

Objetivo prioritario 3. Establecer una distribución sistematizada, que garantice el abasto suficiente y oportuno a nivel nacional, a través de la operación, coordinación e implementación de tecnología y recursos humanos.

3.1 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Sistematización de Distribución						
Objetivo prioritario	Establecer una distribución sistematizada, que garantice el abasto suficiente y oportuno a nivel nacional, a través de la operación, coordinación e implementación de tecnología y recursos humanos.						
Definición	Refleja el cumplimiento a las acciones definidas en el programa de trabajo para la sistematización de la distribución.						
Nivel de desagregación	Acciones realizadas para la sistematización		Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Estratégico		Acumulado o periódico		Acumulado		
Unidad de medida	Actividades		Periodo de recolección de los datos		Enero-diciembre		
Dimensión	Eficacia		Disponibilidad de la información		Enero		
Tendencia esperada	Ascendente		Unidad responsable de reportar el avance		Dirección de Logística		
Método de cálculo	(programa de distribución realizado/programa de distribución) * 100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
N/D	N/D	N/D	N/D	100%	121.3%	83.4% p/	100%

Nota sobre la Línea base		Nota sobre la Meta 2024		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR				
Nombre de la variable		Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable
Piezas entregadas en su totalidad		261,754,653	304,084,559 p/	Informes generados por el área responsable
Piezas entregadas		215,886,,626	364,368,768 p/	Informes generados por el área responsable
Sustitución en método de cálculo para 2023	(261,754,653/215,886,626) *100			
Sustitución en método de cálculo para 2024	(304,084,559 p/364,368,768 p) *100			

- NA: No aplica, en tanto que, derivado del año de la línea base y la frecuencia de medición del indicador, no corresponde reportar valor observado del indicador para este año.

- ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

- p/: Cifras preliminares.

- Nota: Se modificaron las variables del indicador, para medir de manera mas efectiva las acciones realizadas en materia de distribución de medicamentos.

Objetivo prioritario 4. Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.

4.1 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Porcentaje de actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas						
Objetivo prioritario	Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.						
Definición	Muestra el porcentaje de acciones realizadas por BIRMEX en materia de control y aseguramiento de la calidad, en donde se contempla la validación de procesos productivos, pruebas de control de calidad, auditorías, inspecciones y liberación de lotes.						
Nivel de desagregación	Actividades de la institución		Periodicidad o frecuencia de medición			Trimestral	
Tipo	Estratégico		Acumulado o periódico			Acumulado	
Unidad de medida	Actividades		Periodo de recolección de los datos			Enero-diciembre	
Dimensión	Eficacia		Disponibilidad de la información			Enero	
Tendencia esperada	Ascendente		Unidad responsable de reportar el avance			Dirección de Control y Aseguramiento de la Calidad	
Método de cálculo	(actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas/actividades de control y aseguramiento de la calidad programadas) *100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
100%	69%	27%	181.52%	241.25%	102.36%	54.13%	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			

APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR				
Nombre de la variable		Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable
Actividades de control y aseguramiento de la calidad realizadas		303	177 p/	Informes generados por el área responsable
Actividades de control y aseguramiento de la calidad programadas		296	327	Informes generados por el área responsable
Sustitución en método de cálculo para 2023	(303/296) *100			
Sustitución en método de cálculo para 2024	(177/327) *100			

- p/: Cifras preliminares.

4.2 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Porcentaje de actividades de investigación realizadas						
Objetivo prioritario	Asegurar la calidad de los productos y servicios para incrementar la competitividad de la Entidad en todos los ámbitos y actualizar la plataforma tecnológica.						
Definición	Establece el porcentaje de acciones realizadas por BIRMEX en investigación.						
Nivel de desagregación	Actividades de la institución	Periodicidad o frecuencia de medición			Trimestral		
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico			Acumulado		
Unidad de medida	Actividades	Periodo de recolección de los datos			Enero-diciembre		
Dimensión	Eficiencia	Disponibilidad de la información			Enero		
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance			Dirección de Operaciones		
Método de cálculo	(actividades de desarrollo e investigación ejecutadas/actividades de desarrollo e investigación programadas) * 100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
76%	69%	10%	26%	0%	100%	0%	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR							
Nombre de la variable			Valor de la variable en 2023		Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable	

Actividades de desarrollo e investigación	5	0	Informes generados por el área responsable
Actividades de desarrollo e investigación programadas	5	3	Informes generados por el área responsable
Sustitución en método de cálculo para 2023	$(5/5) * 100$		
Sustitución en método de cálculo para 2024	$(0/3) * 100$		

- p/: Cifras preliminares.

Objetivo prioritario 5. Fortalecer el desarrollo administrativo Institucional para mejorar el desempeño organizacional y laboral.

5.1 Parámetro

ELEMENTOS DEL PARÁMETRO							
Nombre	Cumplimiento al programa de fortalecimiento administrativo						
Objetivo prioritario	Garantizar el uso transparente, eficaz y eficiente de los recursos financieros con énfasis en la ética constitucional, el combate permanente a la corrupción y en apego a las disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana.						
Definición	Mide el avance en la reestructuración administrativa acorde con el nuevo objeto de BIRMEX.						
Nivel de desagregación	Actividades de la institución	Periodicidad o frecuencia de medición				Semestral	
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico				Acumulado	
Unidad de medida	Actividades	Periodo de recolección de los datos				Enero-diciembre	
Dimensión	Eficiencia	Disponibilidad de la información				Enero	
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad responsable de reportar el avance				Dirección de Administración y Finanzas	
Método de cálculo	(número de actividades realizadas/número de actividades programas) * 100						
Observaciones							
SERIE HISTÓRICA							
Valor de la línea base (2018)	Resultado 2019	Resultado 2020	Resultado 2021	Resultado 2022	Resultado 2023	Resultado 2024	Meta 2024
N/D	N/D	N/D	100%	100%	100%	N/D	100%
Nota sobre la Línea base				Nota sobre la Meta 2024			

APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL INDICADOR			
Nombre de la variable	Valor de la variable en 2023	Valor de la variable en 2024	Fuente de información de la variable
Número de actividades realizadas	1	N/D	Informes generados por el área responsable
Número de actividades programadas	1	N/D	Informes generados por el área responsable
Sustitución en método de cálculo para 2023	(1/1) *100		
Sustitución en método de cálculo para 2024	N/D		

ND: No disponible, la información para calcular el valor del indicador aún no se encuentra disponible.

5

SIGLAS Y ABREVIATURAS

5.- Siglas y abreviaturas

BIRMEX: LABORATORIOS DE BIOLÓGICOS Y REACTIVOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

CA: CENTRO DE ATENCIÓN.

cBPF: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN.

CEFEDIS: CENTRO FEDERAL DE DISTRIBUCIÓN.

CENADI: CENTRO NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN.

CENSIA: CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA.

COFEPRIS: COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS.

CONASAMA COMISIÓN NACIONAL DE SALUD MENTAL Y ADICCIONES.

CRAE: CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD.

GEA: HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ".

HJC: HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO.

HGM: HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO.

HJM: HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO.

HIMFG: HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ".

HM: HOSPITAL DE LA MUJER.

HNH: HOSPITAL NACIONAL HOMEOPÁTICO.

HRAEB: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DEL BAJÍO.

HRAEI: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA.

HRAEO: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE OAXACA.

HRAEPY: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

HRAEV: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CD. VICTORIA.

IMSS: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

IMSS-BIENESTAR: SERVICIOS DE SALUD DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL BIENESTAR.

INSABI: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PARA EL BIENESTAR.

INCAN: INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.

INCAR: INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "IGNACIO CHÁVEZ".

INCMNSZ: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN".

INER: INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.

INP: INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

INRLGII: INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA".

INPER: INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA "ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES".

INPRFM: INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA "RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ".

ISEM: INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO.

ISSSTE: INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

OADPyRS: ÓRGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO PREVENCIÓN Y READAPTACIÓN SOCIAL.

OMS: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD.

PAAAS: PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.

PND: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.