



N° 142 - Diciembre / December 2024

PERIODICIDAD

El Boletín Informativo se publica en marzo, junio, septiembre y diciembre. Las noticias para estas ediciones deben ser recibidas no más tarde de mediados de enero, abril, julio y octubre, respectivamente. Por favor, vea la nota de la última página.

Circunstancias especiales, relacionadas con el traslado del registro y operación de nuestra página web dificultaron la producción del Boletín de septiembre de 2024. Algunas informaciones presentadas para dicho Boletín se incluyen en el presente.

**DISTRIBUCIÓN DEL
BOLETÍN INFORMATIVO**

La Oficina Permanente del IASI regularmente distribuye por vía electrónica el Boletín Informativo entre nuestros corresponsales para quienes tenemos una dirección e-mail.

El Boletín Informativo puede también ser consultado en la sección Publicaciones de nuestra página web.

OFICINA PERMANENTE

Dirección postal

Oficina Permanente
Instituto Interamericano de Estadística (IASI)
Apartado 0832-01855
Panamá, República de Panamá

Teléfono

(507) 6674-6279

Dirección electrónica

fabpan@cwpanama.net

PÁGINA WEB

<https://iasiestadistica.org/>

PERIODICITY

The Newsletter is issued each year in March, June, September, and December. News to be included in these issues have to be received by mid January, April, July, and October, respectively. Please see note on last page.

Special circumstances, related to the transfer of the registration and operation of our website, made it difficult to produce the September 2024 Newsletter. Some information submitted for it is included herein.

**DISTRIBUTION OF THE
NEWSLETTER**

The Permanent Office of IASI regularly distributes electronically the Newsletter among our correspondents for whom we have an e-mail address.

The Newsletter can also be consulted in the Publications section of our web site.

PERMANENT OFFICE

Postal address

Permanent Office
Inter-American Statistical Institute (IASI)
P.O. Box 0832-01855
Panama, Republic of Panama

Telephone

(507) 6674-6279

Electronic address

fabpan@cwpanama.net

WEB PAGE

<https://iasiestadistica.org/>

Carta de la Presidente

Estimados Colegas:

Me complace dirigirme a ustedes nuevamente a través del Boletín Informativo del Instituto para compartir las novedades y las actividades.

En primer lugar, quiero informales que, durante este año, se han llevado a cabo tres Webinars.

El primer Webinar, como mencioné en el Boletín de Junio, se celebró el 13 de mayo con motivo del Día Panamericano de la Estadística. La presentación titulada "Usos de las estadísticas oficiales y censos de población: fortaleza para la ciudadanía y la democracia" estuvo a cargo de la Me. Marcia Maria Melo Quintslr.

El segundo Webinar se realizó el 19 de septiembre, con la conferencia "Estimación de proporciones en áreas pequeñas: enfoque basado en aprendizaje automático", a cargo del Dr. Leonardo Trujillo Oyola, Profesor de la Universidad de Colombia. Este evento fue una excelente oportunidad para profundizar en técnicas avanzadas de estimación estadística utilizando el aprendizaje automático.

El tercer Webinar se llevó a cabo el 13 de noviembre, y estuvo a cargo del Dr. Renato Assunção, con la coordinación del Dr. Pedro Morettin, Primer Vicepresidente del IASI. La conferencia, titulada "Advancing monte carlo simulation with gans, diffusion models, and normalizing flows", ofreció una valiosa oportunidad para explorar los avances significativos de los métodos de simulación de Monte Carlo mediante la integración de técnicas de aprendizaje automático de vanguardia, como las redes generativas antagónicas (GAN), los modelos de difusión y los flujos normalizadores.

Quiero expresar nuestro agradecimiento a los ponentes por sus excelentes presentaciones, en las que compartieron sus trabajos, conocimientos sobre muestreo y estadística.

Letter from the President

Dear Colleagues:

First I am pleased to address you again through of the Institute's Newsletter to share news and activities.

First of all, I would like to inform you that, during this year, three Webinars have been held.

The first Webinar, as I mentioned in the June Newsletter, was held on May 13 on the occasion of the Pan American Statistics Day. The presentation entitled "Uses of official statistics and population censuses: strength for citizenship and democracy" was given by the Me. Marcia Maria Melo Quintslr.

The second Webinar was held on September 19, with the conference "Estimation of proportions in small areas: an approach based on machine learning", by Dr. Leonardo Trujillo Oyola, Professor at



Silvana Specogna

This event was an excellent opportunity to delve into advanced statistical estimation techniques using machine learning.

The third Webinar was held on November 13, and was led by Dr. Renato Assunção, with the coordination of Dr. Pedro Morettin, First Vice President of IASI. The conference, titled "Advancing monte carlo simulation with gans, diffusion models, and normalizing flows," offered a valuable opportunity to explore the significant advances of Monte Carlo simulation methods by integrating cutting-edge machine learning techniques, such as generative adversarial networks (GANs), diffusion models, and normalizing flows.

I would like to thank the speakers for their excellent presentations, in which they shared their work, knowledge of sampling and statistics.

Asimismo, agradezco a la Dra. Elisa Aymeth Mendoza, Segunda Vicepresidente, por su colaboración en la organización del primer Webinar y al Dr. Pedro Morettin, Primer Vicepresidente, por su colaboración en la organización y coordinación del Tercer Webinar.

Las grabaciones de estas actividades serán puestas a disposición del público que quiera volver a verlas en el canal de YouTube del IASI (<https://www.youtube.com/channel/UCJSvvoLdVQdhN1WYcva1OtQ>). En <https://iasiestadistica.org/actividades/> se encuentran los enlaces a los videos de los Webinar desarrollados desde 2022. Los títulos de las actividades a las que se puede acceder, hasta el momento, son los siguientes: "Approaches for Improving Substitution of Nonresponding Units"; "Cultura y pensamiento estadístico entrelazados en el estudio de indicadores sociales"; "Estadísticos y Científicos de Datos: ¿almas gemelas?"; "El estado de los ecosistemas de datos en América Latina" y "De la pobreza al desempleo: estimaciones desagregadas usando integración de datos y métodos SAE en América Latina".

Entre el 24 y el 27 de septiembre de 2024, se celebró el "LI Coloquio Argentino de Estadística" y la "X Jornada de Educación Estadística" en la Universidad Nacional de Luján. Este evento, organizado por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), contó con mini cursos, conferencias y comunicaciones orales y en formato de póster. Fue un espacio para intercambiar avances teórico-científicos y compartir aplicaciones prácticas en diversos campos de la estadística. En representación del IASI, el Director Ejecutivo Adjunto, Dr. Pedro Luis do Nascimento Silva, dictó la conferencia titulada "Asociaciones de beneficio mutuo: las estadísticas públicas se encuentran con la academia".

Además, el Hub Regional de las Naciones Unidas para Big Data en Brasil organizó una serie de seminarios web sobre indicadores del cambio climático. El 21 de noviembre se realizó uno en español, con el ponente José A. Marengo (CEMADEN).

Una noticia importante para la comunidad estadística es la creación de la nueva Medalla David Cox de Estadística, anunciada por la Royal Statistical Society (RSS), la American Statistical Association, la Bernoulli Society, la International Biometric Society, el Institute of Mathematicastics y el International Statistical Institute (ISI).

I would also like to thank Dr. Elisa Aymeth Mendoza, Second Vice President, for her collaboration in the organization of the first Webinar and Dr. Pedro Morettin, First Vice President, for his collaboration in the organization and coordination of the Third Webinar

The recordings of these activities will be made available to the public who want to watch them again on the IASI YouTube channel (<https://www.youtube.com/channel/UCJSvvoLdVQdhN1WYcva1OtQ>). In <https://iasiestadistica.org/actividades/> you can find the links to the videos of the Webinars developed since 2022. The titles of the activities that can be accessed, so far, are the following: "Approaches for Improving Substitution of Nonresponding Units"; "Culture and statistical thinking intertwined in the study of social indicators"; "Statisticians and Data Scientists: Soulmates?"; "The State of Data Ecosystems in Latin America" and "From Poverty to Unemployment: Disaggregated Estimates Using Data Integration and SAE Methods in Latin America"

Between September 24 and 27, 2024, the "LI Argentine Colloquium on Statistics" and the "X Conference on Statistical Education" were held at the National University of Luján. This event, organized by the Argentine Society of Statistics (SAE), featured mini-courses, lectures and oral and poster communications. It was a space to exchange theoretical-scientific advances and share practical applications in various fields of statistics. On behalf of IASI, the Deputy Executive Director, Dr. Pedro Luis do Nascimento Silva, gave the lecture entitled "Mutually beneficial partnerships: public statistics meet academia".

In addition, the United Nations Regional Hub for Big Data in Brazil organized a series of webinars on climate change indicators. On November 21, one was held in Spanish, with speaker José A. Marengo (CEMADEN).

An important news for the statistical community is the creation of the new David Cox Medal for Statistics, announced by the Royal Statistical Society (RSS), the American Statistical Association, the Bernoulli Society, the International Biometric Society, the Institute of Mathematical Statistics and the International Statistical Institute (ISI).

Este premio que conmemora la vida y la obra de Sir David Cox, reconoce a los investigadores en teoría, metodología y aplicaciones estadísticas cuyo trabajo sea original, con profundidad conceptual y novedad, y que haga avanzar el campo o un área de aplicación sustancial. El premio será otorgado a tres estadísticos cada tres años, las nominaciones no estarán restringidas a los miembros de las sociedades que otorgan el premio. La primera entrega se realizará en 2025.

Por otra parte, continuamos avanzando en la obtención de la identidad jurídica del IASI, basada en su reconocimiento como organismo internacional con privilegios e inmunidades diplomáticas, según lo establecido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Panamá. Además, estamos en proceso de revisión y actualización de nuestra página web para mejorar la comunicación y el acceso a la información para todos nuestros miembros.

Como siempre, les mantendremos informados sobre actividades académicas y temas de interés para la comunidad estadística latinoamericana a través de este Boletín Informativo y otros medios de comunicación masiva del IASI.

Como mencioné en mi carta anterior, los aliento a enviarnos sus inquietudes y sugerencias para seguir fortaleciendo el papel del IASI en el desarrollo de la estadística en nuestra región.

Finalmente, agradezco a todos los miembros por su apoyo constante al IASI. Les deseo una Feliz Navidad y un próspero año 2025, lleno de salud, bienestar y éxitos profesionales para ustedes y sus familias.

Cordiales saludos,



Silvana Specogna

Presidente / President, IASI

Buenos Aires, Argentina - Diciembre/December 2024

This award, which commemorates the life and work of Sir David Cox, recognizes researchers in statistical theory, methodology, and applications whose work is original, with conceptual depth and novelty, and advances the field or a substantial area of application. The prize will be awarded to three statisticians every three years, nominations will not be restricted to members of the awarding societies. The first delivery will be made in 2025.

On the other hand, we continue to make progress in obtaining the legal identity of the IASI, based on its recognition as an international organization with diplomatic privileges and immunities, as established by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Panama. In addition, we are in the process of reviewing and updating our website to improve communication and access to information for all our members.

As always, we will keep you informed about academic activities and topics of interest to the Latin American statistical community through this Newsletter and other IASI mass media.

As I mentioned in my previous letter, I encourage you to send us your concerns and suggestions for further strengthening the role of the IASI in the development of statistics in our region.

Finally, I thank all members for their continued support of IASI. I wish you a Merry Christmas and a prosperous year 2025, full of health, well-being and professional successes for you and your families.

Best regards,

Incorporación de nuevos miembros

El Comité Ejecutivo invita la incorporación de nuevos miembros titulares. Los interesados sólo deben enviar, a la Oficina Permanente, su nombre y dirección completa, y pagar la cuota de US\$30 por el primer año.

Entrance of new members

The Executive Committee invites the joining of new regular members. Those interested only have to send to the Permanent Office their name and complete address, and pay US\$30 as membership due for the first year.

Las cuotas se fijan en dólares de los Estados Unidos. Para pagos en otras monedas se aplican las tasas de cambio vigentes en el momento. Procedimientos alternativos para hacer los pagos pueden consultarse escribiendo a fabpan@cwpanama.net.

IASI tiene convenios de membresías conjuntas con las asociaciones nacionales de estadística de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y México, y con el Colegio de Estadísticos del Perú. La parte del IASI en estas membresías conjuntas es solo US\$20 por año.

Los interesados en estas membresías conjuntas pueden consultar con la respectiva asociación nacional o con la Oficina Permanente del IASI.

Ofrecimiento de cursos

El IASI promueve la organización de cursos en su Programa de "Actividades Orientadas al Sector Profesional".

En este programa se han realizado cursos con oportunidad de actividades presenciales del IASI, como sesiones del Comité Ejecutivo, Reuniones sobre Estadística Pública o Seminarios de Estadística Aplicada. Los instructores de estos cursos han sido siempre actores principales de dichas actividades.

También se han realizado cursos como contribución del IASI a actividades organizadas por instituciones nacionales, típicamente sociedades de estadística y oficinas nacionales de estadística.

Estos cursos han sido aprovechados principalmente por participantes de la ciudad o del país sede del respectivo evento.

Ahora, el Comité Ejecutivo proyecta la realización de cursos en forma virtual, con acceso abierto a todos los países de la región. El primero de estos cursos fue el de "Introducción to Statistical Learning", que se desarrolló en Octubre de 2022.

El IASI estará atento a la consideración de propuestas sobre temas a desarrollar en estos eventos virtuales. Para mayor información contactar al Prof. Evelio O. Fabbroni, Director Ejecutivo del IASI, al email fabpan@cwpanama.net.

Oportuna información sobre los cursos del IASI y de otras organizaciones estadísticas de la región podrá encontrarse en la página web del Instituto y en el Boletín Informativo.

Dues are charged in US Dollars. The current rate of exchange will be applied to payments in other currencies. Alternative procedures to make the payments can be consulted by writing to fabpan@cwpanama.net.

IASI has joint membership agreements with the national statistical associations of Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, and Mexico, and with the Colegio de Estadísticos del Perú. The share of IASI in these joint memberships is only US\$20 per year.

Those interested in obtaining these joint memberships may consult either with the respective national association or with the Permanent Office of IASI.

Offered courses

IASI promotes the organization of courses in its "Activities Oriented towards the Professional Sector" Program.

In this program, courses have been held with opportunity of face-to-face IASI activities, such as sessions of the Executive Committee, Meetings on Public Statistics or Seminars on Applied Statistics. The instructors of these courses have always been main actors of these activities.

Courses have also been held as IASI's contribution to activities organized by national institutions, typically statistical societies and national statistical offices.

These courses have been attended mainly by participants from the city or country where the respective event was held.

The Executive Committee is now planning to offer courses virtually, with open access to all countries in the region. The first of these courses was on "Introduction to Statistical Learning", which was held in October 2022.

IASI will be attentive to the consideration of proposals on topics to be developed in these virtual events. For more information please contact Prof. Evelio O. Fabbroni, Executive Director of IASI, to email fabpan@cwpanama.net.

Timely information on IASI courses and those of other statistical organisations in the region can be found on the IASI website and in the IASI Newsletter.

NOTICIAS NACIONALES

México

Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2023

El día 13 de junio de 2024 se publicaron los resultados de la novena edición de esta encuesta específica sobre las tecnologías digitales en el sector social.

La encuesta se desarrolla en colaboración con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) y tiene como objetivo generar información estadística que permita conocer la situación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en la población mexicana.

La ENDUTIH está dirigida a hogares y a personas de seis años o más y genera resultados a nivel nacional, ámbito urbano, ámbito rural, por entidad federativa y por estrato socioeconómico.

El esquema de muestreo para la ENDUTIH 2023, al igual que los ejercicios previos, se caracteriza por ser probabilístico, por conglomerados, estratificado y trietápico; considerando un tamaño de muestra alrededor de 65 000 viviendas a nivel nacional.

La encuesta capta datos sobre computadora¹, teléfono celular, radio, televisión y, por primera vez, dispositivos inteligentes²; así como las limitantes para el acceso a las TIC, medios de conexión a internet, usos del internet, experiencia de comercio y banca electrónica, entre otros.

Como principales resultados, se reportan 97.0 millones de personas usuarias de internet para este año, lo que representó el 81.2% de la población de seis años o más; siendo los tres principales dispositivos utilizados para conectarse el smartphone (97.1%), la computadora (44.0%) y la Smart TV (37.8%); y distribuyéndose con el 85.5% de personas usuarias de internet en zonas urbanas y 66.0% en zonas rurales. Cabe destacar, que el 81.4% de las personas usuarias de esta tecnología son mujeres y el 81.0% son hombres.

¹ Incluye computadora de escritorio y/o *Tablet*.

² Se refiere a los dispositivos electrónicos inteligentes conectados a otros dispositivos a través de internet o una red de área local (LAN) independientemente del tipo de enlace físico (cableado o alámbrica).

NATIONAL NEWS

Mexico

National Survey on Availability and Use of Information Technologies in Households (ENDUTIH) 2023

On June 13th, 2024, the results of the ninth edition of this specific survey on digital technologies in the social sector were published.

The survey is developed in collaboration with the Federal Institute of Telecommunications (IFT) by its acronym in Spanish) and aims to generate statistical information that allows understanding the situation of Information and Communications Technologies (ICT) in the Mexican population.

ENDUTIH is aimed at households and people aged six years or older and generates results at the national level, urban areas, rural areas, by federal entity and by socioeconomic level¹

The sampling scheme for ENDUTIH 2023, as in previous exercises, is characterized as probabilistic, cluster-based, stratified, and three-stage, considering a sample size of around 65 000 households at the national level.

Survey collects computer data³, cell phone, radio, television and, for the first time, smart devices⁴; as well as the limitations for access to ICT, means of Internet connection, uses of the Internet, electronic commerce and banking experience, among others.

As main results, 97.0 million Internet users are reported for this year, which represented 81.2% of the population six years old or older; being the smartphone (97.1%), the computer (44.0%) and the Smart TV (37.8%) the three main devices used to connect; and distributed with 85.5% of internet users in urban areas and 66.0% in rural areas. It should be noted that 81.4% of the users of this technology are women and 81.0% are men.

³ Includes desktop computer, laptop and/or *Tablet*.

⁴ It refers to smart electronic devices connected to other devices by the Internet or a local area network (LAN) regardless of the type of physical link (wired or wireless).

En el caso de teléfono celular se pregunta por el tipo de contratación (recarga de tiempo aire, paquetes y plan tarifario), si se trata de un celular común o smartphone.

Se estima que 97.2 millones de personas son usuarias de teléfono celular (4.3% de celular común, 95.5% de smartphone y 0.2% de ambos tipos), siendo las mujeres (81.8%) quienes mayormente lo utilizan en comparación con los hombres (80.9%), a diferencia del año pasado, cuando la tendencia era a la inversa. La principal razón de no disposición de celular la falta de recursos económicos.

La ENDUTIH 2023 se realiza con base en las recomendaciones internacionales sobre el tema y genera un número importante de indicadores que permiten la comparabilidad internacional por lo que se mantiene como una de las encuestas más completas a nivel mundial.

En este sentido, la ENDUTIH brinda información estadística oportuna y útil para el apoyo del monitoreo y evaluación de las políticas públicas en materia de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) del país,

Para consultar la documentación, los metadatos, tabulados básicos y microdatos, visite el sitio de internet del INEGI: <https://www.inegi.org.mx/programas/endutih/2023>

Encuesta Nacional de la Industria Farmacéutica (ENIFARM) 2023

El día 29 de mayo de 2024 se publicaron los resultados de la primera edición de esta encuesta especial que tiene como objetivo generar información estadística que permita caracterizar la actividad económica de la industria farmacéutica del país y que sirva como insumo fundamental para el análisis económico del sector y la toma de decisiones por parte de los usuarios. La ENIFARM es el resultado del convenio de colaboración entre la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y está dirigida a las empresas con 11 y más personas ocupadas, dedicadas a 6 actividades económicas relacionadas con la industria farmacéutica (pertenecientes a los sectores de industrias manufactureras y comercio al por mayor según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018). La temática que capta la encuesta aborda las características generales de las empresas en las áreas relacionadas

In the case of a cell phone, the type of contract is asked (airtime recharge, packages and rate plan), whether it is a common cell phone or a smartphone.

It is estimated that 97.2 million people are cell phone users (4.3% common cell phones, 95.5% smartphones and 0.2% of both types), with women (81.8%) being the ones who mostly use it compared to men (80.9%), unlike last year, when the trend was the opposite. The main reason for not having a cell phone was the lack of economic resources.

ENDUTIH 2023 is carried out based on international recommendations on the subject and generates a significant number of indicators that allow international comparability, which is why it remains one of the most complete surveys worldwide.

In this sense, ENDUTIH provides timely and useful statistical information to support the monitoring and evaluation of public policies regarding Information and Communications Technologies (ICT) in the country.

To access documentation, metadata, basic tabulations and microdata, visit the INEGI website: <https://www.inegi.org.mx/programas/endutih/2023>

National Survey of the Pharmaceutical Industry (ENIFARM) 2023

On May 29th, 2024, the results of the first edition of this special survey were published, which aims to generate statistical information that allows characterizing the economic activity of the pharmaceutical industry in the country and to be useful as a fundamental input for the economic analysis of the sector and decision-making by users. ENIFARM is the result of the collaboration agreement between the National Chamber of the Pharmaceutical Industry (CANIFARMA by its acronym in Spanish) and the National Institute of Statistics and Geography (INEGI by its acronym in Spanish) and is aimed at businesses with 11 or more employed people, dedicated to 6 industries related to the pharmaceutical industry (belonging to the manufacturing industries and wholesale trade sectors according to the North American Industrial Classification System (NAICS) 2018). The topic collected by the survey addresses

con medicamentos de uso humano, medicamentos de uso veterinario y dispositivos médicos para los años 2019, 2020, 2021 y 2022.

Los resultados destacan que, en 2022, las ventas totales de la industria farmacéutica alcanzaron los 536 530 millones de pesos, lo que significó un aumento de 6.0% con respecto a 2021 (506 313 millones de pesos). Sin embargo, el mayor crecimiento se dio de 2019 a 2020 (11.9%), al pasar de 413 302 a 462 569 millones de pesos. Las empresas que reportaron ventas en el área de medicamentos de uso humano representaron 70.5% del total en 2021, siendo este el año con más ventas.

Durante el periodo de 2019 a 2022, Estados Unidos resultó ser el principal país destino de las exportaciones para el área de medicamentos de uso humano y la de dispositivos médicos, y Colombia para el área de medicamentos de uso veterinario.

Las empresas que reportaron personal en el área de medicamentos de uso humano emplearon un total de 111 953 personas en 2022; producción, ventas y administración fue donde se concentró la mayor cantidad de personal. La mayoría fueron mujeres.

El esquema de muestreo para la ENIFARM 2023 se caracteriza por ser probabilístico y estratificado, con selección independiente en el estrato por dominio de estudio, considerando un tamaño de muestra de 358 empresas. La ENIFARM 2023 genera un número importante de indicadores, ofreciendo información estadística oportuna y útil para el apoyo y contribución al diseño de políticas públicas en materia de esta industria. Para consultar la documentación, metadatos y tabulados básicos, visite el sitio de internet del INEGI: <https://www.inegi.org.mx/programas/enifarm/2023>.

Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), en su componente catastral

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) tiene entre sus atribuciones establecer, operar y normar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), el cual debe integrar, entre otros grupos de datos, los catastrales.¹

¹ Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, artículo 92 en relación con el artículo 26.

the general characteristics of the businesses in the areas related to medicines for human use, medicines for veterinary use and medical devices for the years 2019, 2020, 2021 and 2022.

The results highlight that, in 2022, the total sales of the pharmaceutical industry reached 536 530 million pesos, which meant an increase of 6.0% compared to 2021 (506 313 million pesos). However, the greatest growth occurred from 2019 to 2020 (11.9%), going from 413 302 to 462 569 million pesos. Businesses that reported sales in the area of medicines for human use represented 70.5% of the total in 2021, being the year with the most sales.

During the period from 2019 to 2022, the United States turned out to be the main destination country for exports in the area of medicines for human use and medical devices, and Colombia in the area of medicines for veterinary use.

Companies that reported personnel in the area of medicines for human use employed a total of 111,953 people in 2022; production, sales and administration were where the largest number of personnel was concentrated. The majority were women.

The sampling scheme for ENIFARM 2023 is characterized by being probabilistic and stratified, with independent selection in the stratum by study domain, considering a sample size of 358 businesses. ENIFARM 2023 generates a significant number of indicators, offering timely and useful statistical information to support and contribute to the design of public policies regarding this industry. To access the documentation, metadata and basic tabulations, visit the INEGI website: <https://www.inegi.org.mx/programas/enifarm/2023>.

National Registry of Geographic Information (RNIG), in its cadastral component

The National Institute of Statistics and Geography (INEGI) has among its attributions to establish, operate and regulate the National Registry of Geographic Information (RNIG), which must integrate, among other groups of data, the cadastral ones.¹

¹ Law on the National System of Statistical and Geographic Information, Article 92 in relation to Article 26.

genera el conocimiento acerca de la actividad catastral en el país.

La operación del Registro se realiza mediante acciones conjuntas y coordinadas entre diversas áreas del INEGI como son: la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA), la Dirección General de Coordinación del SNIEG (DGCSNIEG), la Coordinación General de Operación Regional (CGOR), los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG), así como las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales, que son las encargadas de tener el acercamiento con las oficinas catastrales municipales y estatales que proporcionan la información a integrarse en el Registro.

El Registro de Información Catastral contiene la información derivada de las siguientes actividades:

1. Registro y actualización del Inventario de las características de los productos que generan las dependencias catastrales en el país, así como un directorio con los datos básicos de estas. Al año 2024 se encuentran registradas 1,820 oficinas catastrales, las cuales han inscrito un total de 3,016 productos, entre los que destacan los cartográficos (planos, cartas, mapas), bases de datos geográficas y alfanuméricas.
2. Análisis a nivel nacional de la legislación vigente que regula la gestión catastral en cada entidad federativa, con la finalidad de presentar indicadores que den un panorama general sobre este tema en el país, donde se cuenta con la publicación del documento denominado Marco jurídico catastral en México Aspectos Relevantes en sus versiones 2018 a 2022.²
3. En el presente año se dio inicio con la actividad denominada Integración de información vectorial, la cual tiene por objeto captar e integrar los datos vectoriales de los predios que administran las instancias catastrales, a fin de conformar una base de datos nacional. A la fecha se cuenta con la participación de 11 entidades federativas que han proporcionado información de 104 municipios, dando un total de 2,353,628 predios integrados en la base de datos nacional, mismos que representan un 10.27%, de acuerdo con los resultados del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023.

² Las distintas versiones del documento pueden ser consultadas en el siguiente sitio web: <https://www.inegi.org.mx/temas/catastro/#publicaciones>

generates knowledge about cadastral activity in the country.

The operation of the Registry is carried out through joint and coordinated actions between various areas of INEGI such as: the General Directorate of Geography and Environment (DGGMA), the General Directorate of Coordination of the SNIEG (DGCSNIEG), the General Coordination of Regional Operation (CGOR), the State Committees of Statistical and Geographic Information (CEIEG), as well as the Regional Directorates and State Coordinations. which are in charge of having the approach with the municipal and state cadastral offices that provide the information to be integrated into the Registry.

The Cadastral Information Registry contains the information derived from the following activities:

1. Registration and updating of the Inventory of the characteristics of the products generated by the country's cadastral offices, as well as a directory with their basic data. As of 2024, 1,820 cadastral offices are registered, which have registered a total of 3,016 products, including cartographic products (plans, charts, maps), geographic and alphanumeric databases.
2. Analysis at the national level of the current legislation that regulates cadastral management in each federal entity, with the purpose of presenting indicators that give a general overview of this issue in the country, where the publication of the document called Marco jurídico catastral en México Aspectos Relevantes en sus versiones 2018 a 2022 is available.²
3. This year we began the activity known as Integration of Vector Information, the purpose of which is to capture and integrate vector data on the properties administered by the cadastral agencies in order to create a national database. To date, 11 states have participated and have provided information from 104 municipalities, resulting in a total of 2,353,628 properties integrated into the national database, which represents 10.27%, according to the results of the National Census of Municipal Governments and Territorial Districts of Mexico City 2023.

² The different versions of the document can be consulted at the following web site: <https://www.inegi.org.mx/temas/catastro/#publicaciones>

Información sobre Medio Ambiente

Durante 2023, el Instituto Nacional de Estadística Geografía (INEGI) realizó el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, el cual consideró la aplicación de dos módulos ambientales: Agua Potable y Saneamiento; y, Residuos Sólidos Urbanos. El INEGI ya cuenta con los resultados estadísticos, cuyos datos se captaron mediante un operativo consultado a informantes de la Administración Pública de cada municipio o demarcación territorial del país, que se presentan en tabulados y en formato de Datos Abiertos.

Agua Potable y Saneamiento. En México, el agua para abastecimiento público significa aproximadamente 14% de los usos consuntivos; si bien esta proporción es menor a la del agua utilizada en actividades agropecuarias, representa un serio problema en virtud de la fragilidad de los recursos hídricos disponibles en la mayor parte del territorio, así como por las características técnicas, administrativas y ambientales que implica la prestación de los servicios relacionados con el abastecimiento, potabilización, drenaje, alcantarillado, tratamiento y vertimiento de aguas residuales.

El cuestionario de este módulo se integró con 66 preguntas organizadas en 9 secciones:

- I. Servicio de agua potable de la red pública
- II. Captación de agua para abastecimiento público
- III. Plantas de potabilización
- IV. Administración
- V. Drenaje y alcantarillado
- VI. Tratamiento de aguas residuales
- VII. Aguas residuales sin tratamiento
- VIII. Programas orientados a la gestión sustentable del servicio de agua potable
- IX. Difusión de información y opinión de usuarios en la gestión del servicio de agua y saneamiento.

Algunos de los principales resultados muestran que el 77% de las obras de toma de agua para abastecimiento público son pozos. Solamente 35% de los municipios y demarcaciones territoriales del país aplican tratamiento a sus aguas residuales; y el 52% de los cuerpos receptores de aguas residuales sin tratamiento son ríos o arroyos.

Residuos Sólidos Urbanos. En México, la política nacional en el manejo sustentable de residuos requiere datos oportunos para la toma de decisiones y para la provisión de los elementos necesarios para transformar

Environmental Information

During 2023, the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) conducted the National Census of Municipal Governments and Territorial Districts of Mexico City, which considered the application of two environmental modules: Drinking Water and Sanitation; and Urban Solid Waste. INEGI already has the statistical results, whose data were collected through an operation consulted to informants of the Public Administration of each municipality or territorial demarcation of the country, which are presented in tabulations and in Open Data format.

Drinking Water and Sanitation. In Mexico, water for public supply accounts for approximately 14% of consumptive uses; although this proportion is lower than that of water used in agricultural activities, it represents a serious problem due to the fragility of the water resources available in most of the country, as well as the technical, administrative and environmental characteristics involved in the provision of services related to the supply, purification, drainage, sewerage, treatment and disposal of wastewater.

The questionnaire for this module consisted of 66 questions organized in 9 sections:

- I. Drinking water service from the public network
- II. Water collection for public supply
- III. Water treatment plants
- IV. Administration
- V. Drainage and sewerage
- VI. Wastewater treatment
- VII. Raw sewage
- VIII. Programs oriented to the sustainable management of drinking water service
- IX. Dissemination of information and opinion of users in the management of water and sanitation services.

Some of the main results show that 77% of the water intake works for public supply are wells. Only 35% of the country's municipalities and territorial districts treat their wastewater; and 52% of the receiving bodies of untreated wastewater are rivers or streams.

Urban Solid Waste. In Mexico, the national policy on sustainable waste management requires timely data for decision making and for the provision of the necessary elements to transform the traditional waste management scheme into a circular economy model and to favor sustainable development in the country. Given this circumstance, the urban solid

de residuos sólidos urbanos produce información sobre el manejo, recolección y disposición de los residuos con características domiciliarias generados en viviendas y en cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública, cuya responsabilidad en cuanto a su gestión recae en la Administración Pública del municipio o demarcación territorial. el esquema tradicional del manejo de los residuos en un modelo de economía circular y favorecer el desarrollo sustentable en el país. Ante esta circunstancia, el módulo de residuos sólidos urbanos produce información sobre el manejo, recolección y disposición de los residuos con características domiciliarias generados en viviendas y en cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública, cuya responsabilidad en cuanto a su gestión recae en la Administración Pública del municipio o demarcación territorial.

El cuestionario de este módulo se integró con 44 preguntas organizadas en 6 secciones:

- I. Recolección
- II. Tratamiento
- III. Disposición final
- IV. Estudios sobre la generación y composición
- V. Programas y presupuesto ejercido en el servicio
- VI. Participación ciudadana

Algunos de los principales resultados señalan que en México se recolectan diariamente en promedio 108,146 toneladas de residuos sólidos urbanos. El 86.4% de la recolección está asociada a un procedimiento de recolecta no segregada, por lo que únicamente el 13.6% restante se relaciona con métodos de separación de los residuos desde las viviendas del tipo orgánico e inorgánico. En el 3.6% de los municipios y demarcaciones territoriales con servicio público de recolección, los residuos sólidos urbanos recolectados se envían a procesos de tratamiento a fin de transformar sus características para obtener materiales útiles, facilitar su transporte, aprovechamiento o disposición final.

La información está a disposición del público en general en el sitio web del Instituto: <https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2023/>.

Sistema de Indicadores Cíclicos (SIC)
Antecedente e información actualizada:

En noviembre de 2010, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) inició la publicación mensual del Sistema de Indicadores Cíclicos con el propo-

waste module produces information on the management, collection and disposal of waste with household characteristics generated in homes and in any other activity within establishments or on public roads, whose responsibility for its management falls on the Public Administration of the municipality or territorial demarcation. waste management scheme into a circular economy model and to favor sustainable development in the country. Given this circumstance, the urban solid waste module produces information on the management, collection and disposal of waste with household characteristics generated in homes and in any other activity within establishments or on public roads, whose responsibility for its management falls on the Public Administration of the municipality or territorial demarcation.

The questionnaire for this module consisted of 44 questions organized in 6 sections:

- I. Collection
- II. Treatment
- III. Final Disposal
- IV. Generation and composition studies
- V. Programs and budget exercised in the service
- VI. Citizen participation

Some of the main results indicate that in Mexico an average of 108,146 tons of urban solid waste are collected daily. 86.4% of the collection is associated with a non-segregated collection procedure, so only the remaining 13.6% is related to methods of separating waste from homes of the organic and inorganic type. In 3.6% of the municipalities and territorial demarcations with public collection service, the collected urban solid waste is sent to treatment processes in order to transform its characteristics to obtain useful materials, facilitate its transport, use or final disposal.

The information is available to the general public on the Institute's website: <https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2023/>.

System of Cyclical Indicators (SIC)
Background and updated information:

In November 2010, the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) began the monthly publication of the Cyclical Indicators System in order

sito de monitorear los posibles puntos de giro de la economía mexicana. Este sistema consta de dos indicadores compuestos que se denominan Coincidente y Adelantado. El Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía y sus puntos de giro (picos y valles), mientras que el Adelantado busca anticipar los puntos de giro del Indicador Coincidente.

El SIC se basa en la metodología del ciclo de crecimiento que utiliza la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) en su Sistema de Indicadores Compuestos Adelantados. El ciclo de crecimiento identifica las desviaciones de la economía respecto a su tendencia de largo plazo. Por consiguiente, para la construcción de los indicadores compuestos hay que obtener el componente cíclico de las variables que los conforman.

Los ciclos de cada componente se extraen con la aplicación doble del filtro Hodrick-Prescott a partir de series desestacionalizadas corregidas por observaciones atípicas. Con el primer filtro se calcula la tendencia de largo plazo y al comparar la serie desestacionalizada respecto a su tendencia se obtiene el ciclo. El segundo filtro elimina la variabilidad de corto plazo en el componente cíclico obtenido previamente. De este proceso resultan ciclos suavizados de las variables que después se estandarizan para igualar la volatilidad entre estas, ya que algunas pueden mostrar más volatilidad que otras. Finalmente, se obtiene el indicador cíclico compuesto mediante el promedio de los cambios mensuales de sus componentes (en términos de ciclos suavizados estandarizados).

La interpretación de los indicadores compuestos del SIC es cualitativa, dado que están diseñados para detectar o anticipar los puntos de giro en el ciclo de crecimiento y no para medir la magnitud de recuperaciones o contracciones en la economía. Cuanto más lejos esté el pico o el valle de la tendencia de largo plazo, mayor será la confianza que se les puede adjudicar a los indicadores.

La difusión y análisis del SIC se complementa con el Reloj de los ciclos económicos de México. El Reloj al ser una herramienta visual facilita la interpretación de los Indicadores Coincidente y Adelantado y de sus componentes; con los cuatro cuadrantes que componen el Reloj es posible identificar su ubicación dentro de las fases del ciclo económico: creciendo o decreciendo por arriba de la tendencia y creciendo o decreciendo por debajo de la misma.

to monitor possible turning points in the Mexican economy. “to monitor possible turning points in the Mexican economy. This system consists of two composite indicators called Coincident and Advance. The Coincident Indicator reflects the general state of the economy and its turning points (peaks and valleys), while the Forward Indicator seeks to anticipate the turning points of the Coincident Indicator.

The SIC is based on the growth cycle methodology used by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) in its System of Leading Composite Indicators. The growth cycle identifies deviations of the economy from its long-term trend. Therefore, for the construction of composite indicators, the cyclical component of the variables that comprise them must be obtained.

The cycles of each component are extracted with the double application of the Hodrick-Prescott filter from seasonally adjusted series corrected for outliers. With the first filter, the long-term trend is calculated and by comparing the deseasonalized series with respect to its trend, the cycle is obtained. The second filter eliminates the short-term variability in the cyclical component previously obtained. This process results in smoothed cycles of the variables which are then standardized to equalize the volatility between them, since some may show more volatility than others. Finally, the composite cyclical indicator is obtained by averaging the monthly changes of its components (in terms of standardized smoothed cycles).

The interpretation of the SIC composite indicators is qualitative, since they are designed to detect or anticipate turning points in the growth cycle and not to measure the magnitude of recoveries or contractions in the economy. The further the peak or trough is from the long-term trend, the greater the confidence that can be placed in the indicators.

The dissemination and analysis of the SIC is complemented by the Mexican Business Cycle Clock. The Clock, being a visual tool, facilitates the interpretation of the Coincident and Leading Indicators and their components; with the four quadrants that make up the Clock, it is possible to identify their location within the phases of the economic cycle: growing or decreasing above the trend and growing or decreasing below the trend.

El 2 de agosto de 2024 se informó lo siguiente:

En mayo de 2024, el Indicador Coincidente se ubicó por arriba de su tendencia de largo plazo: mostró un valor de 100.1 puntos y una disminución de 0.05, con respecto a abril.

En junio de 2024, el Indicador Adelantado se localizó por arriba de su tendencia de largo plazo: presentó un valor de 100.5 puntos y una disminución de 0.03, con relación a mayo.

Referencias, fuentes y ligas de acceso:

El SIC comprende información a partir de 1980, sus resultados se pueden consultar en el sitio del INEGI, en el Banco de Información Económica (BIE) (<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>) y en el Reloj de los ciclos económicos de México (<https://www.inegi.org.mx/app/reloj/>).

Para más información de la metodología <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825073961>.

Medición de la confianza en la administración pública en México

Encuesta Nacional de Confianza en la Administración Pública (ENCOAP). En 2024, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó los resultados de la Encuesta Nacional de Confianza en la Administración Pública (ENCOAP). Dicho proyecto estadístico es el resultado de los esfuerzos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y de INEGI. En 2021, México se unió a la iniciativa para implementar la "Encuesta Inaugural de la OCDE sobre los Determinantes de la Confianza en las Instituciones Públicas" (2021 OECD Survey on Drivers of Trust in Public Institutions). En ese marco de trabajo, el INEGI desarrolló el "Módulo de Confianza en la Administración Pública", el cual contó con 14 preguntas sobre la confianza en las instituciones de la administración pública. Además, el INEGI llevó a cabo revisiones conceptuales y metodológicas, adaptaciones y traducciones del instrumento para ajustarlo a la realidad sociopolítica de México y al marco institucional nacional.

La ENCOAP tiene como objetivo general proporcionar

On August 2, 2024, the following was reported:

In May 2024, the Coincident Indicator was above its long-term trend: it showed a value of 100.1 points and a decrease of 0.05, compared to April.

In June 2024, the Leading Indicator was above its long-term trend: it presented a value of 100.5 points and a decrease of 0.03, compared to May.

References, sources and access links:

The SIC includes information from 1980 onwards, its results can be consulted on the INEGI website, on the Economic Information Bank (BIE) (<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>) and on the Clock of the Economic Cycles of Mexico (<https://www.inegi.org.mx/app/reloj/>).

For more information on the methodology <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825073961>.

Measuring trust in public administration in Mexico

National Survey of Confidence in Public Administration (ENCOAP). In 2024, the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) published the results of the National Survey of Confidence in Public Administration (ENCOAP). This statistical project is the result of the efforts of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) and INEGI. In 2021, Mexico joined the initiative to implement the "2021 OECD Survey on Drivers of Trust in Public Institutions". Within this framework, INEGI developed the "Trust in Public Administration Module", which included 14 questions on trust in public administration institutions. In addition, INEGI carried out conceptual and methodological reviews, adaptations and translations of the instrument to adjust it to the socio-political reality of Mexico and the national institutional framework.

The general objective of ENCOAP is to provide an

un instrumento comparable a nivel internacional que permita analizar la relación entre la confianza institucional y la gobernanza democrática, con el propósito de fortalecer a los gobiernos y promover expectativas positivas entre la población de 18 años o más hacia las instituciones públicas. De manera específica, busca recopilar información sobre la percepción de confianza interpersonal, la confianza en diversas instituciones y los factores que la influyen, así como evaluar el grado de satisfacción con los servicios públicos, las actitudes ciudadanas, la participación política y el desempeño gubernamental ante desafíos globales y de largo plazo.

La población objetivo de la encuesta se refiere a las personas de 18 años o más, que residen en viviendas particulares dentro del territorio nacional. El diseño de la muestra para la ENCOAP es probabilístico, trietápico, estratificado y por conglomerados. Por lo anterior, los resultados obtenidos de la encuesta se generalizan a toda la población del dominio de estudio. Las viviendas se seleccionaron a partir del Marco Nacional de Viviendas 2012 del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica que se obtuvo del Censo de Población y Vivienda 2010. El tamaño de muestra fue de 2,340 viviendas.

La ENCOAP muestra que 56.7 % de la población mexicana de 18 años o más considera improbable que las personas servidoras públicas rechacen una oferta de dinero de un ciudadano, ciudadana o empresa para acelerar el acceso a un servicio público. 48.5 % cree que si se quejan de un servicio público que está funcionando mal es probable que mejore. Por otra parte, 56.4 % estima que es probable que las instituciones del gobierno estén preparadas para proteger la vida de las personas ante una emergencia de gran escala (confiabilidad); 75.5 % piensa que es probable encontrar información sobre un trámite o servicio (apertura) y 52.4 % observa probable recibir un trato igualitario¹ por parte de las personas servidoras públicas (imparcialidad).

Adicionalmente, la ENCOAP permite identificar las tres principales razones que impactan en el nivel de confianza en el gobierno federal: que este cumpla las promesas por las que fue electo (67.8 % de la población de 18 años y más), que sea honesto y sincero (67.0 %) y competente (52.7 %). Finalmente, informa que 67.4 % estuvo satisfecha con la calidad de los

internationally comparable instrument for analysing the relationship between institutional trust and democratic governance, with the aim of strengthening governments and promoting positive expectations among the population aged 18 years and over towards public institutions. Specifically, it seeks to collect information on the perception of interpersonal trust, trust in various institutions and the factors that influence it, as well as to evaluate the degree of satisfaction with public services, citizen attitudes, political participation and government performance in the face of global and long-term challenges.

The target population of the survey refers to people aged 18 years or older, who reside in private homes within the national territory. The sample design for ENCOAP is probabilistic, three-stage, stratified, and clustered. Therefore, the results obtained from the survey are generalized to the entire population of the study domain. The homes were selected based on the 2012 National Housing Framework of the INEGI, built from the cartographic and demographic information obtained from the 2010 Population and Housing Census. The sample size was 2,340 homes.

The ENCOAP shows that 56.7% of the Mexican population aged 18 or over considers it unlikely that public servants will reject an offer of money from a citizen or company to accelerate access to a public service. 48.5% believe that if they complain about a public service that is working poorly, it is likely to improve. On the other hand, 56.4% estimate that government institutions are likely to be prepared to protect people's lives in the face of a large-scale emergency (reliability); 75.5% think that it is likely to find information about a procedure or service (openness) and 52.4% see that it is likely to receive equal treatment¹ from public servants (impartiality).

In addition, the ENCOAP allows us to identify the three main reasons that impact the level of trust in the federal government: that it fulfills the promises for which it was elected (67.8% of the population aged 18 and over), that it is honest and sincere (67.0%) and competent (52.7%). Finally, it reports that 67.4% were satisfied with the quality of administrative

¹ Se refiere al trato igualitario es decir, sin importar nivel de ingresos, identidad de género, orientación sexual, nacionalidad, grupo indígena, etc.

¹ It refers to equal treatment, that is, regardless of income level, gender identity, sexual orientation, nationality, indigenous group, etc.

trámites administrativos, 58.6 % con el sistema de educación pública y 50.2 % con el sistema de salud pública.

Los hallazgos derivados del levantamiento de la ENCOAP son útiles para el diseño y desarrollo de estrategias de implementación de políticas públicas orientadas a prevenir, erradicar y atender problemas sociales, especialmente aquellos de carácter complejo. Para más información, consulta: <https://www.inegi.org.mx/programas/encoap/2023/>

procedures, 58.6% with the public education system, and 50.2% with the public health system.

The findings derived from the ENCOAP survey are useful for the design and development of strategies for the implementation of public policies aimed at preventing, eradicating, and addressing social problems, especially those of a complex nature. For more information, see: <https://www.inegi.org.mx/programas/encoap/2023/>

ACTIVIDADES INTERNACIONALES / INTERNATIONAL ACTIVITIES

From an advertisement received from the the International Association of Survey Statisticians (IASS):

Cochran-Hansen Prize 2025: Competition for Young Survey Statisticians from Developing and Transitional Countries

In celebration of its 25th anniversary in 1999, the International Association of Survey Statisticians (IASS) established the Cochran-Hansen Prize, which is awarded every two years for the best paper on survey research methods submitted by a young statistician from a developing or transition country.

For the 2025 edition, the Cochran-Hansen Prize consists of research expenses up to €1500 to present his or her paper at the 65th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (65th ISI World Statistics Congress 2025) to be held in The Hague, the Netherlands, 5-9 October 2025. This recognition will cover the WSC registration and travel expenses to the conference as well as participation in a short course. Credit should be given to IASS for its support during conference presentations or in the publication supported by the Cochran-Hansen Prize.

Participation in the competition for the prize is restricted to young statisticians from developing countries (Low and Middle-Income Countries) that are living in such countries and were born in 1990 or later.

A paper submitted for the competition must consist of original work which is either unpublished or has been published after February 28th, 2023. A paper may be based on a university thesis and should be written in English. The deadline for submission of papers for the 2025 prize is February 28th, 2025. All papers must be sent to the chair of the IASS 2025 Cochran-Hansen Prize Committee, Eric Rancourt at: eric.rancourt@statcan.gc.ca by the deadline.

Each submission must be accompanied by a cover letter, stating the author's year of birth, nationality, and country of residence. The cover letter should also indicate if the paper submitted is based on a PhD thesis and, in the case of a joint paper, the contribution to the paper made by the prize competitor. The papers submitted will be reviewed by members of the Cochran-Hansen Prize Committee appointed by the IASS. The decision of the Committee will be final. The prize winner will be notified on or before March 31st, 2025, by email.

For further information, please contact: Eric Rancourt, Statistics Canada Email: eric.rancourt@statcan.gc.ca

CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS

2025

- Marzo/March 3-4 Foresight Practitioner Conference 2025, to be held in Charlotte, North Carolina, USA. The Foresight Practitioner Conference (FPC) brings together preeminent forecasting practitioners and business leaders in a small setting to network, learn, and explore emerging and cutting-edge aspects of forecasting. The conference focuses on collaborating and improving forecast practice by showcasing businesses, subject matter experts, and organizations that significantly impact value. The conference is hosted by the International Institute of Forecasters (IIF) and includes an IIF Award for the Impact of Forecasting in Practice to the winning companies or institutions. For more information visit: forecasters.org/events/foresight-practitioner-conference/. Contact: Matthew Schneider, phone: (650) 995-4268, e-mail: mattschneids@gmail.com.
- Abril/April 29-30
Mayo/May 2 Symposium on Data Science and Statistics (SDSS), to be held in Salt Lake City, Utah, USA. The American Statistical Association invites you to join us at the seventh annual SDSS, which provides a unique opportunity for data scientists, computer scientists, and statisticians to come together and exchange ideas. For more information visit: ww2.amstat.org/meetings/sdss/2025/index.cfm. Contact: ASA Meetings, phone: 7036841221. e-mail: meetings@amstat.org.
- Mayo/May 9-11 The 10th Workshop on Biostatistics and Bioinformatics will be held in Atlanta, Georgia, USA. The keynote speaker is Dr. Heping Zhang, Susan Dwight Bliss Professor of Biostatistics, Professor in the Child Study Center and Professor of Statistics and Data Science at Yale University. There will be invited talks by distinguished researchers, and a poster session by young researchers and graduate students. To disseminate the biostatistics knowledge in support of the workshop, it will be provided a short course. For more information visit: math.gsu.edu/yichuan/2025Workshop/ Contact: Yichuan Zhao, phone: 4044136446, fax: 4044136403, e-mail: yichuan@gsu.edu.
- Agosto/August 2-7 2025 Joint Statistical Meetings, to be held in Nashville, Tennessee, USA. JSM is one of the Largest Statistical Events in the World with more than 6,500 attendees from 52 countries; 600+ sessions, including invited, topic-contributed, contributed, and poster presentations; more than 1,000 student attendees, 75+ employers hiring for more than 200 positions, 100+ exhibitors; and more than 40 Professional Development short courses and workshops. It is also one of the broadest, with topics ranging from statistical applications to methodology and theory to the expanding boundaries of statistics, such as analytics and data science. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473. For more information visit: www.amstat.org/ASA/Meetings/Joint-Statistical-Meetings.aspx. Contact: ASA Meetings, phone: 7036841221, e-mail: meetings@amstat.org.
- Oct./October 5-9 65th ISI World Statistics Congress 2025, to be held in The Hague, Netherlands. This is the leading global event for Statistics and Data Science, held every two years by the International Statistical Institute. Taking place in The Hague, The Netherlands, this congress will bring together over 2,000 statisticians and data scientists from academia, official statistics, private sector businesses, central banks, statistical societies and more. With a Scientific Programme covering more than 260 premium sessions, inspiring talks featuring some of the industry's most influential names, and useful workshops and short courses, participants of all levels can explore The Hague, known for its rich history and cultural significance, offers the perfect setting for this exciting Global Statistics event. The latest trends, network, share knowledge, and create new collaborations. A vibrant social programme complements the event, offering opportunities to connect in an inspiring and informal atmosphere. For more information go to <https://www.isi-next.org/conferences/wsc2025/>

2026

- Junio/June
1-4 The 9th International Workshop in Sequential Methodologies (IWSM), to be held in Washington, DC, USA. The IWSM meets every two years and brings together researchers and practitioners to explore the latest advancements in sequential statistics. The workshop provides a platform for presenting theoretical results, exploring practical applications, and addressing challenges in areas such as sequential testing, change-point detection, sequential estimation, selection and ranking, machine learning, artificial intelligence, clinical trials, adaptive design, stochastic quality and process control, optimal stopping, stochastic approximation, applied probability, mathematical finance, and related fields of probability, statistics, and applications. By covering a broad range of methodological and applied areas, IWSM aims to advance sequential statistical analysis and its diverse modern applications. For more information visit: www.american.edu/cas/iwsm2026/ Contact: Michael Baron, phone: 202-885-3130, fax: 202-885-3155, e-mail: baron@american.edu
- Agosto/August
1-6 2026 Joint Statistical Meetings, to be held in Boston, Massachusetts, USA. JSM is one of the Largest Statistical Events in the World with more than 6,500 attendees from 52 countries; 600+sessions, including invited, topic-contributed, contributed, and poster presentations; more than 1,000 student attendees, 75+ employers hiring for more than 200 positions, 100+ exhibitors; and more than 40 Professional Development short courses and workshops. It is also one of the broadest, with topics ranging from statistical applications to methodology and theory to the expanding boundaries of statistics, such as analytics and data science. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473. For more information visit: www.amstat.org/ASA/Meetings/Joint-Statistical-Meetings.aspx. Contact: ASA Meetings, phone: 7036841221, e-mail: meetings@amstat.org.

**INFORMACION IMPORTANTE
PARA NUESTROS CORRESPONSALES**

Agradeceremos que las noticias destinadas a esta publicación sean remitidas a la siguiente dirección:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Director Ejecutivo
Instituto Interamericano de Estadística (IASI)
e-mail: fabpan@cwpanama.net

**IMPORTANT INFORMATION
FOR OUR CORRESPONDENTS**

We kindly request that those news destined to this publication be sent to the following address:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Executive Director
Inter-American Statistical Institute (IASI)
e-mail: fabpan@cwpanama.net