



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.

**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)
c/o INEC, Contraloría General de la República
Apartado 0816-01521
Panamá, República de Panamá

Teléfono

(507) 6674-6279

Dirección electrónica

fabpan@cwpanama.net

PÁGINA WEB

<https://iasiestadistica.org/>
<https://www.inec.gob.pa/iasi/>

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.

**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)
c/o INEC, Contraloría General de la República
P.O. Box 0816-01521
Panama, Republic of Panama

Telephone

(507) 6674-6279

Electronic address

fabpan@cwpanama.net

WEB PAGE

<https://iasiestadistica.org/>
<https://www.inec.gob.pa/iasi/>

Carta de la Presidenta

Estimados colegas:

Como se los manifesté en la carta de junio pasado, en el presente año realizaremos tres actividades académicas enmarcadas en los objetivos del IASI, que hacen parte del plan de trabajo aprobado por el Comité Ejecutivo: la Conferencia IASI, un Curso Virtual de Capacitación y la Jornada IASI.

Con respecto a la Conferencia IASI, la primera conferencia será dictada por el Dr. João Pedro Azevedo, quien es Coordinador de Estadísticas de Educación, de la Sección Práctica Global de Educación del Banco Mundial; en próximos días les estaremos enviando la información correspondiente a la conferencia. En lo referente al curso virtual de capacitación, los días 7, 14, 21 y 28 de octubre llevaremos a cabo el curso virtual Introducción a Statistical Learning, que dictará el Dr.

Juan David Ospina Arango, quien se desempeña como Chief Analytics Officer, Círculo de Crédito, Ciudad de México y es docente de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. La información del curso la pueden acceder a través del enlace: <https://cursostatisticallearning.iasiestadistica.org/>

La Jornada IASI *Datos Abiertos en América Latina: Avances y Métodos Estadísticos para su Generación y Análisis*, la realizaremos los días 24, 25 y 26 de noviembre y estará conformada por cursillos, conferencias magistrales, una sesión de datos abiertos en la región Latinoamericana y otra sesión de ponencias cortas.

De otra parte, les comunico que dictaré una conferencia magistral en el Primer Congreso Paraguayo de Estadística, al cual he sido invitada en representación del IASI. El Primer Congreso organizado por la Asociación de Estadísticos del Paraguay, se llevará a cabo los días 17 y el 18 de noviembre de 2022, en la sede de la Universidad Comunera de Asunción y se desarrollará de forma presencial – virtual.

Letter from the President

Dear Colleagues:

As I stated in the letter of last June, this year we will carry out three academic activities framed in the objectives of the IASI, which are part of the work plan approved by the Executive Committee: the IASI Conference, a Virtual Training Course and the IASI Meeting.



Mercedes Andrade Bejarano

Regarding the IASI Conference, the first one will be given by Dr. João Pedro Azevedo, who is Coordinator of Education Statistics, of the Global Practice Section of Education of the World Bank; in the coming days we will be sending you the information corresponding to the conference. Regarding the virtual training course, on October 7, 14, 21 and 28 we will carry out the virtual course Introduction to Statistical Learning, which will be taught by Dr. Juan David Ospina Arango, who serves as Chief

Analytics Officer, Círculo de Crédito, Mexico City and is a professor at the National University of Colombia headquarters Medellín. The course information can be accessed through the link: <https://cursostatisticallearning.iasiestadistica.org/>

The IASI *Open Data Conference in Latin America: Advances and Statistical Methods for its Generation and Analysis*, will be held on November 24, 25 and 26 and will be made up of workshops, keynote speeches, an open data session in the Latin American region and another session of short presentations.

On the other hand, I inform you that I will give a keynote speech at the First Paraguayan Congress of Statistics, to which I have been invited representing IASI. The First Congress organized by the Association of Statisticians of Paraguay, will be held on November 17 and 18, 2022, at the headquarters of the Comunera University of Asunción and will be held in person – virtually.

En nombre del IASI y en el mío propio, agradezco la invitación recibida al quincuagésimo segundo período ordinario de sesiones de la Asamblea General de la Organización de los Estados Americanos (OEA), el cual se celebrará los días 5, 6 y 7 de octubre de 2022, en la ciudad de Lima, Perú.

Les estaremos informando sobre los detalles concernientes a la Jornada IASI, a través de los medios de comunicación del Instituto.

Esperamos contar con su participación en los tres eventos que desarrollaremos en el presente año.

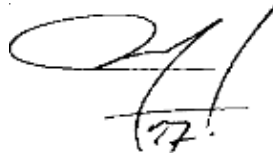
Saludos cordiales.

On behalf of IASI and on my own behalf, I thank the invitation received to the Fifty-second Regular Session of the General Assembly of the Organization of American States (OAS), which will be held on October 5, 6 and 7, 2022, in the city of Lima, Peru.

We will be informing you about the details concerning the IASI Conference, through the Institute's media.

We hope to have your participation in the three events that we will develop this year.

Best regards.



Mercedes Andrade Bejarano

Presidenta / President, IASI

Santiago de Cali, Colombia - Septiembre / September 2022

Curso Virtual del IASI

El IASI ofrece su primer Curso Virtual, sobre "Introducción to Statistical Learning", que se llevará a cabo en español y se desarrollará del 7 al 28 de Octubre de 2022.

Mayor información:

<https://cursostatisticallearning.iasiestadistica.org/contacto@iasiestadistica.org>

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.

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 Argen-

IASI Virtual Course

IASI offers its first Virtual Course, on "Introduction to Statistical Learning", to be conducted in Spanish and will take place from October 7 to 28, 2022.

More information:

<https://cursostatisticallearning.iasiestadistica.org/contacto@iasiestadistica.org>

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.

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,

tina, 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 será el de "Introducción to Statistical Learning", que se desarrollará 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.

NOTICIAS NACIONALES

Argentina

XLIX Coloquio Argentino de Estadística y VII Jornada de Educación en Estadística. Estos eventos, organizados por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), se realizarán del 1 al 4 de noviembre de 2022. Ver información en el CALENDARIO DE EVENTOS del presente Boletín Informativo.

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 will be the "Introduction to Statistical Learning", which will be 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.

NATIONAL NEWS

Argentina

XLIX Argentine Colloquium of Statistics and VII Meeting on Education in Statistics. These events, organized by the Argentine Society of Statistics (SAE), will be held from November 1 to 4, 2022. See information in the CALENDAR OF EVENTS of this Newsletter.

Brasil

66ª Reunión Anual de la RBras. Bio (estadística) y biometría en la era de la ciencia de datos. La Reunión se realizará del 16 al 18 de noviembre de 2022. Ver información en el CALENDARIO DE EVENTOS del presente Boletín Informativo.

Chile

XLVI Jornadas Nacionales de Estadística 2022. Las Jornadas Nacionales de Estadística (JNE) son organizadas bianualmente por la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE); la 46a. versión se llevará a cabo del 17 al 20 de octubre de 2022. Ver información en el CALENDARIO DE EVENTOS del presente Boletín Informativo.

México

Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental. El camino hacia el buen gobierno. El 24 de mayo del 2022, el INEGI publicó la sexta edición de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2021, la cual se lleva a cabo cada dos años y brinda información sobre la evaluación de los servicios públicos y la experiencia al realizar trámites de la población de 18 años y más que vive en ciudades de 100 000 habitantes y más. Los resultados generados por la ENCIG -que desde 2014 son considerados Información de Interés Nacional- permiten contar con información estadística para medir la calidad del gobierno desde la experiencia ciudadana.

Entre los resultados más relevantes para 2021 destaca que el 48.2% de la población declaró estar satisfecha con la calidad de los servicios públicos. Otro aspecto por resaltar es el aumento en los trámites en la modalidad de gobierno electrónico, pues en 2021 el porcentaje de personas que tuvieron al menos una interacción con el gobierno a través de medios electrónicos fue del 54.5%, lo que representa un aumento de 22.1% respecto de 2019 (32.4%). Este incremento probablemente derivó de las medidas de distanciamiento social a causa de la pandemia por COVID-19, que motivó la suspensión temporal de actividades presenciales en oficinas gubernamentales. La información estadística permite observar por tipo de trámite el uso de tecnologías que permiten agilizar y reducir los tiempos para su realización.

Respecto a la importancia que tiene el tema de la

Brazil

66th Annual Meeting of RBras. Bio(statistics) and biometrics in the era of data science. The Meeting will be held from 16 to 18 November 2022. See information in the CALENDAR OF EVENTS of this Newsletter.

Chile

XLVI National Statistical Meetings 2022. The National Statistical Meetings (JNE) are organized biannually by the Chilean Statistical Society (SOCHE); the 46th version will take place from October 17 to 20, 2022. See information in the CALENDAR OF EVENTS of this Newsletter.

Mexico

National Survey of Quality and Government Impact. The road to good governance. On May 24, 2022, INEGI published the sixth edition of the National Survey of Government Quality and Impact (ENCIG) 2021, which is carried out every two years and provides information on the evaluation of public services and the experience in carrying out procedures of the population aged 18 and over living in cities of 100,000 inhabitants and more. The results generated by the ENCIG -which since 2014 are considered Information of National Interest- allow us to have statistical information to measure the quality of the government from the citizen experience.

Among the most relevant results for 2021, 48.2% of the population declared that they were satisfied with the quality of public services. Another aspect to highlight is the increase in procedures in the modality of electronic government, since in 2021 the percentage of people who had the least one interaction with the government through electronic means was 54.5%, which represents an increase of 22.1% compared to 2019 (32.4%). This increase probably stemmed from social distancing measures due to the COVID-19 pandemic, which led to the temporary suspension of face-to-face activities in government offices. The statistical information allows to observe by type of procedure the use of technologies that allow to speed up and reduce the times for its realization.

Regarding the importance of the issue of public trust

confianza de la población en el gobierno, la encuesta retoma las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) e integra de manera complementaria una pregunta que indaga en la confianza que la población de 18 años y más tiene sobre algunos actores o instituciones del ámbito gubernamental. Destaca que 29.4% de la población confía en el Gobierno Federal, 19% en los empleados de gobierno, 20.4% en los gobiernos locales, 15.7% en la Cámara de Diputados y la Cámara de Senadores y 13.3% en la policía.

De manera complementaria, un dato que ha servido para la toma de decisiones sobre las políticas públicas orientadas al combate a la corrupción es la percepción y experiencias de la población de actos de corrupción en el ámbito público. Con los datos más recientes de la ENCIG 2021, 61.9% de la población creyó o escuchó que existe corrupción en los trámites que realizó, en contraste, 14.7% de las personas fueron víctimas de actos de corrupción al realizar un trámite personal.

Además del interés que generan los resultados de este programa, la ENCIG es considerada una buena práctica a nivel internacional ya que es de las pocas encuestas que ofrecen -en un solo programa estadístico- la información complementaria para entender el fenómeno de la corrupción y de la calidad de gobierno. También su tamaño de muestra (46 mil viviendas) es un referente en el diseño estadístico para sus pares a nivel internacional. Finalmente, la Encuesta provee de información estadística para los indicadores que monitorean el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en materia de satisfacción con los servicios públicos, corrupción y confianza en instituciones públicas.

Para mayores informes, la metodología y resultados pueden ser consultados en el sitio web del Instituto: <https://www.inegi.org.mx/programas/encig/2021/>.

Vinculación de las empresas mexicanas con el mercado exterior. Una aproximación desde los Censos Económicos. Como parte de la amplia información estadística generada por los Censos Económicos 2019, se captó la temática relacionada con la vinculación de las grandes empresas con el mercado exterior a través de la participación de capital extranjero, el importe de las compras o las ventas en el exterior y mediante acuerdos de colaboración productiva.

in government, the survey takes up the recommendations of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) and integrates in a complementary way a question that investigates the confidence that the population of 18 years and over has on some actors or institutions in the governmental field. It highlights that 29.4% of the population trusts the Federal Government, 19% in government employees, 20.4% in local governments, 15.7% in the Chamber of Deputies and the Chamber of Senators and 13.3% in the police.

In a complementary way, a fact that has served for decision-making on public policies aimed at combating corruption is the perception and experiences of the population of acts of corruption in the public sphere. With the most recent data from the ENCIG 2021, 61.9% of the population believed or heard that there is corruption in the procedures carried out, in contrast, 14.7% of people were victims of acts of corruption when carrying out a personal procedure.

In addition to the interest generated by the results of this program, the ENCIG is considered a good practice at the international level since it is one of the few surveys that offer -in a single statistical program- the complementary information to understand the phenomenon of corruption and the quality of government. Also its sample size (46 thousand homes) is a benchmark in statistical design for its peers internationally. Finally, the Survey provides statistical information for indicators that monitor compliance with the Sustainable Development Goals (SDGs) in terms of satisfaction with public services, corruption and trust in public institutions.

For more information, the methodology and results can be consulted on the Institute's website: <https://www.inegi.org.mx/programas/encig/2021/>.

Linking Mexican companies with the foreign market. An approximation from the Economic Censuses. As part of the extensive statistical information generated by the 2019 Economic Censuses, the theme related to the linking of large companies with the foreign market through the participation of foreign capital, the amount of purchases or sales abroad and through productive collaboration agreements was captured.

Unidades económicas grandes que manifestaron contar con participación de capital extranjero. El universo de estudio para el análisis de las unidades económicas que manifestaron contar con *participación de capital extranjero* considera 283 404 unidades económicas (UE) grandes que representan el 5.9% de los establecimientos del país, las cuales concentran 15 174 232 personas ocupadas (55.9% del total nacional) y generan el 90.7% de la producción bruta total (PBT) del país (20 156 714 millones de pesos), lo que refleja su importancia.

De este total, 24 131 unidades económicas contaron con *participación de capital extranjero* para realizar sus operaciones y en ellas laboraron 3 831 158 personas ocupadas y aportaron 6 794 516 millones de pesos a la producción bruta total.

En 56.2% de las UE, la *participación de capital extranjero* superó el 90% del capital social; en 1.8% la participación se mantuvo entre 75 y 90%; en 4.6% osciló entre 50 y 75%; en 24.8% alcanzó entre 25 y 50%; y en 12.5% de las unidades económicas alcanzó hasta 25 por ciento de participación.

En promedio, en las unidades económicas con *participación de capital extranjero* trabajan 158.8 personas; la remuneración media anual por persona asciende a 180 802 pesos y la producción bruta total por persona ocupada es de 1 178 005 pesos.

Por origen del capital, los principales países con participación en las empresas mexicanas fueron: en 54.5% el capital provino de Estados Unidos de América; en 8.4% de España; en 5.4% de Chile; en 4.7% de Holanda; y el 27.0% restantes de otros países.

Unidades económicas grandes que reconocieron compras o ventas en el exterior. El número de unidades económicas grandes que efectuaron *compras en el exterior* fue de 20 977; sus gastos por consumo de bienes y servicios en el *mercado extranjero* ascendieron a 1 699 668 millones de pesos. En tanto, 12 063 unidades económicas manifestaron ingresos por suministro de bienes y servicios en el mercado extranjero con un total de 4 971 472 millones de pesos.

Unidades económicas grandes con acuerdos de colaboración productiva. Al analizar las unidades económicas grandes que participaron en la integración de procesos productivos con empresas

Large economic units that manifested to count with participation of foreign capital. The universe of study for the analysis of the economic units that stated that they had *foreign capital participation* considers 283,404 large economic units (EU) that represent 5.9% of the country's establishments, which concentrate 15,174,232 employed people (55.9% of the national total) and generate 90.7% of the country's total gross production (PBT) (20,156,714 million pesos), which reflects its importance.

Of this total, 24,131 economic units had the *participation of foreign capital* to carry out their operations and 3,831,158 employed people worked in them and contributed 6,794,516 million pesos to the total gross production.

In 56.2% of the EU, the *participation of foreign capital* exceeded 90% of the share capital; in 1.8% the participation remained between 75 and 90%; in 4.6% it ranged between 50 and 75%; in 24.8% it reached between 25 and 50%; and in 12.5% of the EUs it reached up to 25 percent participation.

On average, 158.8 people work in economic units with *foreign capital participation*; the average annual remuneration per person amounts to 180 802 pesos and the total gross production per employed person is 1 178 005 pesos.

By origin of capital, the main countries with participation in Mexican companies were: in 54.5% the capital came from the United States of America; in 8.4% of Spain; in 5.4% of Chile; in 4.7% of the Netherlands; and the remaining 27.0% from other countries.

Large economic units that recognized purchases or sales abroad. The number of large economic units making *purchases abroad* was 20 977; its consumption expenditure on goods and services in the *foreign market* amounted to 1 699 668 million pesos. Meanwhile, 12,063 economic units reported income from the supply of goods and services in the foreign market with a total of 4,971,472 million pesos.

Large economic units with productive collaboration agreements. When analyzing the large economic units that participated in the integration of production processes with companies located in other countries,

ubicadas en otros países, aquellas con *acuerdos de colaboración productiva* fueron 7 840 UE; presentaron un personal ocupado total de 1 667 195 personas y una PBT de 2 651 717 millones de pesos.

De las 7 840 unidades económicas *con acuerdos de colaboración productiva*, 5 643 (72.0%) mencionaron que sus acuerdos fueron con *empresas ubicadas en el extranjero y pertenecientes al mismo grupo empresarial*. En ellas trabajaron 1 343 985 personas y tuvieron una producción bruta total de 2 232 519 millones de pesos.

Para más información acerca de este y de otros temas relacionados con los Censos Económicos, ingrese a: [https:// www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/](https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/), en donde encontrará documentos, tabulados predefinidos e interactivos, publicaciones, sistemas interactivos de consulta, datos abiertos, así como herramientas de análisis de los resultados censales, entre otros.

Encuesta sobre Residuos Alimenticios y Materia Orgánica (ERAMO). Prueba Piloto 2021.

Objetivo General: Desarrollar un marco conceptual y metodológico para medir el fenómeno de la Pérdida y Desperdicio de Alimentos (PDA¹) en México, a través de mecanismos de participación ciudadana, específicamente del sector académico.

Justificación e importancia: México carece de datos precisos sobre la PDA. Sólo existen estimaciones de expertos con base en los registros administrativos de grandes establecimientos que manejan alimentos. Lo anterior ha impedido la construcción del indicador ODS 12.3.a (índice de pérdidas de alimentos) y 12.3.b (índice de desperdicio de alimentos)².

Participantes:

Se crearon dos grupos de trabajo:

- * Grupo Interinstitucional, conformado por SEMARNAT, SEGALMEX, IPN, CEDRSSA, COLPOS – Veracruz, INEGI. El objetivo principal fue dirigir los trabajos para llevar a cabo el levantamiento a través de la concertación de apoyo con las universidades y el TecNM y definir las variables a captar en cada uno de los instrumentos de captación.
- * Comité Técnico, constituido por Instituciones edu-

those with *productive collaboration agreements* were 7 840 EU; presented a total employed staff of 1,667,195 people and a PBT of 2,651,717 million pesos.

Of the 7,840 economic units *with productive collaboration agreements*, 5,643 (72.0%) mentioned that their agreements were *with companies located abroad and belonging to the same business group*. They employed 1,343,985 people and had a total gross production of 2,232,519 million pesos.

For more information about this and other topics related to the Economic Censuses, go to: [https:// www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/](https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/), where you will find documents, predefined and interactive tabulations, publications, interactive consultation systems, open data, as well as tools for analyzing census results, among others.

Survey on Food Waste and Organic Matter (ERAMO). Pilot Test 2021.

General Objective: To develop a conceptual and methodological framework to measure the phenomenon of Food Loss and Waste (PDA¹) in Mexico, through citizen participation mechanisms, specifically in the academic sector.

Justification and importance: Mexico lacks accurate data on FLW. There are only expert estimates based on the administrative records of large food handling establishments. This has prevented the construction of SDG indicator 12.3.a (food loss index) and 12.3.b (food waste index)².

Participants:

Two working groups were set up:

- * Interinstitutional Group, formed by SEMARNAT, SEGALMEX, IPN, CEDRSSA, COLPOS – Veracruz, INEGI. The main objective was to direct the work to carry out the survey through the concertation of support with the universities and the TecNM and define the variables to be captured in each of the recruitment instruments.
- * Technical Committee, constituted by educational

cativas de nivel superior de 16 entidades. Fue el foro para la discusión a detalle de los aspectos conceptuales y de supervisión para el levantamiento de la información, así como el apoyo en las validaciones conceptuales de la información captada para su tratamiento.

Esquema de trabajo: La estrategia de levantamiento de los datos se realizó con participación ciudadana, a través de las instituciones de educación superior participantes, utilizando una plataforma tecnológica ofrecida como bien público por el Banco Mundial, llamada Survey Solutions.

La prueba piloto ampliada 2021, se aplicó en 16 entidades, 670 participantes y se levantaron cerca de 3,000 cuestionarios, con colaboradores de SEGALMEX y SIAP.

Situación actual: Se concluyó la fase de construcción de resultados, mostrados a los dos grupos de trabajo para su punto de vista y aprobación. Se concluirá la construcción de un repositorio en formato web interactivo, con el fin de poner a disposición de los socios participantes la información del proyecto y los datos recolectados.

Referencias

¹ <http://www.cec.org/fw/es/informes-sobre-la-perdida-y-el-desperdicio-de-alimentos/>

² <https://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/1231/es/>

Construcción del Sistema de Registros Administrativos Ambientales. El tema ambiental se encuentra presente en la mesa de los gobiernos del mundo, dada la problemática en la materia que se vive actualmente y que se manifiesta en fenómenos como el cambio climático, entre otros, con múltiples manifestaciones (sequías, incendios, inundaciones, etc.) que ponen en riesgo la vida misma de la humanidad. Sin embargo, la información disponible actualmente sobre el tema ambiental es insuficiente y por lo tanto es necesario generar más y mejor información.

En cumplimiento de los artículos 27 y 28 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) (DOF, 2018) (que establecen la necesidad de generar indicadores sobre diversos temas ambientales, construidos con información proveniente de, entre otras fuentes, los Registros

institutions of higher level of 16 entities. It was the forum for the detailed discussion of the conceptual and supervisory aspects for the collection of information, as well as support in the conceptual validations of the information captured for its treatment.

Work scheme: The data collection strategy was carried out with citizen participation, through the participating higher education institutions, using a technological platform offered as a public good by the World Bank, called Survey Solutions.

The expanded pilot test 2021, was applied in 16 entities, 670 participants and nearly 3,000 questionnaires were raised, with collaborators from SEGALMEX and SIAP.

Current situation: The phase of construction of results was concluded, shown to the two working groups for their point of view and approval. The construction of a repository in interactive web format will be completed, in order to make available to the participating partners the project information and the data collected.

References:

Construction of the Environmental Administrative Records System. The environmental issue is present at the table of the governments of the world, given the problems in the matter that is currently lived and that is manifested in phenomena such as climate change, among others, with multiple manifestations (droughts, fires, floods, etc.) that put at risk the very life of humanity. However, the information currently available on the environmental issue is insufficient and therefore it is necessary to generate more and better information.

In compliance with articles 27 and 28 of the Law on the National Statistical and Geographic Information System (LSNIEG) (DOF, 2018) (which establish the need to generate indicators on various environmental issues, built with information from, among other sources, the Administrative Records), one of the

Administrativos), uno de los trabajos de la Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente (DGARNMA), actualmente en curso, es la construcción de un Sistema de Registros Administrativos Ambientales (SRAA), a partir de la información que actualmente se genera en las Unidades del Estado de los tres ámbitos del Gobierno (Federal, Estatal y Municipal). Dicho Sistema consiste, esencialmente, en una base de datos con Registros Administrativos Ambientales (RAA) que sea explotable estadística y geográficamente.

En torno a la construcción del SRAA se definió el esquema general del proyecto con las siguientes fases a desarrollar: 1) Compilación; 2) Identificación y Caracterización; 3) Inventario de RAA; 4) Selección de RAA de interés; 5) Diagnóstico; 6) Transformación a Registros Estadísticos Ambientales (REA); 7) Inventario de REA, y 8) Explotación.

A la fecha, ya se ha desarrollado la fase de Compilación y se concluyó la primera etapa de la Identificación y Caracterización, habiéndose recopilado un total de 886 registros administrativos ambientales, captados en 96 Unidades del Estado (denominadas Unidades Administrativas con Función de Gestión Ambiental [UAFGA]), a nivel de los gobiernos estatales.

De dichos registros se ha hecho una evaluación inicial sobre la viabilidad de su aprovechamiento, a partir de la aplicación de una herramienta llamada Modelo Óptimo de Evaluación de Registros Administrativos (MOERA), la cual otorga una calificación al registro considerando algunas variables de interés (e.g. fundamento jurídico, el uso del registro, objetivo del RAA, etc.).

En el presente año se concluirá la segunda etapa de Identificación y Caracterización. Los registros objeto de esta corresponden a las Unidades del Estado de los gobiernos estatales denominadas como Unidades Administrativas Sin Función de Gestión Ambiental (UASFGA). Al concluirse esta, se habrá obtenido un primer Inventario de Registros Administrativos Ambientales. A partir del cual se realizará una selección de los RAA que estén alineados con los siguientes marcos de referencia: a) Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales, b) Objetivos de Desarrollo Sostenible y c) Planes Estatales de Desarrollo. Esto nos permitirá usar los RAA que ayuden a cubrir la demanda de información existente.

works of the Deputy General Directorate of Natural Resources and Environment (DGARNMA), currently underway, is the construction of a System of Environmental Administrative Records (SRAA), based on the information currently generated in the State Units of the three areas of government (Federal, State and Municipal). This System consists, essentially, of a database with Environmental Administrative Records (RAA) that is statistically and geographically exploitable.

In relation with the construction of the ESAF, the general scheme of the project was defined with the following phases to be developed: 1) Compilation; 2) Identification and Characterization; 3) RAA inventory; 4) Selection of RAA of interest; 5) Diagnosis; 6) Transformation to Environmental Statistical Records (REA); 7) Inventory of OER, and 8) Exploitation.

To date, the Compilation phase has already been developed and the first stage of the Identification and Characterization has been completed, having compiled a total of 886 environmental administrative records, collected in 96 State Units (called Administrative Units with Environmental Management Function [UAFGA]), at the level of state governments.

An initial evaluation of these records has been made on the feasibility of their use, based on the application of a tool called the Optimal Model for the Evaluation of Administrative Records (MOERA), which gives a rating to the registry considering some variables of interest (e.g. legal basis, the use of the registry, RAA objective, etc.).

This year the second stage of Identification and Characterization will be concluded. The records subject to this correspond to the State Units of the state governments called Administrative Units without Environmental Management Function (UASFGA). At the conclusion of this, a first Inventory of Environmental Administrative Records will have been obtained. From which a selection of the RAAs that are aligned with the following reference frameworks will be made: a) Framework for the Development of Environmental Statistics, b) Sustainable Development Goals and c) State Development Plans. This will allow us to use RAAs that help meet the demand for existing information.

Referencias:

Diario Oficial de la Federación (DOF).2018. Ley del Sistema Nacional de Estadística y Geografía. México.

Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género (ENDISEG) 2021

El 28 de junio de 2021 se publicaron los resultados correspondientes a la primera edición de este programa estadístico como encuesta especializada en generar información sobre la orientación sexual e identidad de género de la población de 15 años y más en México.

La ENDISEG 2021 tiene como su objetivo principal identificar, dentro de la población de 15 años y más, aquella que se reconoce a sí misma con orientación sexual Lesbiana, Gay, Bisexual u otra (LGB+) y/o Transgénero, Transexual o de otra identidad de género (Trans+); así como conocer sus principales características como: educación, empleo, servicios de salud, salud emocional, satisfacción personal, entre otro.

Actualmente, muy pocos países han buscado identificar a la población según la orientación sexual y la identidad de género, de forma probabilística y en un proyecto especial. En este sentido, el INEGI presenta la ENDISEG que se caracteriza por tener un diseño probabilístico, por conglomerados y trietápico, por lo cual sus resultados se generalizan a toda la población de 15 años y más; para la que se utilizó un sistema de captación electrónico híbrido, esto es, que combina características de las entrevistas cara a cara con levantamientos por audio entrevista auto reportada por computadora (CAPI-ACASI¹), lo que permitió que las personas entrevistadas se sintieran más cómodas.

Con la ENDISEG 2021, en el INEGI se buscó:

- Determinar el tamaño de la población LGBTI+ así como sus características sociodemográficas básicas: edad, nivel educativo, estado conyugal, condición de actividad, condición habla indígena, entre otras variables.
- Tener datos cuantitativos de la población LGBTI+ y contrastar su situación en distintas temáticas con la población en general.

¹ CAPI-ACASI (Computer assisted personal interview-Audio computer assisted self interview).

References:

Diario Oficial de la Federación (DOF).2018. Ley del Sistema Nacional de Estadística y Geografía. México.

National Survey on Sexual and Gender Diversity (ENDISEG) 2021

On June 28, 2021, the results corresponding to the first edition of this statistical program were published as a survey specialized in generating information on the sexual orientation and gender identity of the population aged 15 years and over in Mexico.

The main objective of the ENDISEG 2021 is to identify, within the population aged 15 and over, those who recognize themselves with lesbian, gay, bisexual or other (LGB+) and/or transgender, transsexual or other gender identity (Trans+) sexual orientation; as well as knowing its main characteristics such as: education, employment, health services, emotional health, personal satisfaction, among other.

Currently, very few countries have sought to identify the population according to sexual orientation and gender identity, probabilistically and in a special project. In this sense, the INEGI presents the ENDISEG that is characterized by having a probabilistic design, by conglomerates and trietapic, so its results are generalized to the entire population of 15 years and more; for which a hybrid electronic capture system was used, that is, it combines characteristics of face-to-face interviews with audio surveys self-reported by computer (CAPI-ACASI¹), which allowed the people interviewed to feel more comfortable.

With the ENDISEG 2021, INEGI sought:

- Determine the size of the LGBTI+ population as well as its basic sociodemographic characteristics age, educational level, marital status, activity status, indigenous speaking condition, among other variables.
- Have quantitative data on the LGBTI+ population and contrast their situation on different issues with the general population.

¹ CAPI-ACASI (Computer assisted personal interview-Audio computer assisted self interview).

- Contar con estadísticas confiables que permitan diseñar programas y políticas públicas para esta población.

En el desarrollo de la encuesta se contó con una prueba de campo en 2019 en las 32 entidades del país; se contó con la participación de organizaciones de la sociedad civil, distintos colectivos LGBTI+, instituciones académicas y gubernamentales.

Los principales resultados de la ENDISEG 2021 muestran que, en México, la población LGBTI+ asciende a cinco millones de personas (5.1 % de la población de 15 años y más), lo que significa que una de cada 20 personas se identifica como tal. La población LGB+ asciende a 4.6 millones, lo que representa 4.8% de las personas de 15 años y más. Por otra parte, la población Trans+ es de 909 mil: 0.9 % de las personas de 15 años y más.²

Además, del 21 de febrero al 21 de abril de 2022 se realizó el levantamiento de la ENDISEG Web. Gracias a esta modalidad, se amplió la participación de la población LGBTI+ vía Internet al incluir 6 915 entrevistas de población LGBTI+. La ENDISEG WEB (cuyos principales resultados también se difundieron el mismo 28 de junio de 2022) se trató de un estudio de tipo cualitativo que permite complementar la información de la ENDISEG 2021.³

Panamá

Censos Nacionales, XII de Población y VIII de Vivienda. El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de la Contraloría General de la República dio a conocer, en conferencia de prensa celebrada el 16 de agosto de 2022, el inicio de la etapa Precensal para el desarrollo de los Censos Nacionales 2020, iniciando el 18 de septiembre hasta el 15 de octubre del 2022, con el objetivo de obtener información actualizada de dos regiones censales completas y un barrio, lo que permitirá la elaboración de diagnósticos nacionales en los campos sociodemográfico, económico y sectorial.

Los Censos de Población y Vivienda de Panamá se

² Los metadatos, tabulados básicos y microdatos están disponibles para consulta en, el sitio web del INEGI: <https://www.inegi.org.mx/programas/endiseg/2021/>

³ Los resultados se pueden consultar en: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/endiseg/2022/>.

- Have reliable statistics to design programs and public policies for this population.

In the development of the survey, there was a field test in 2019 in the 32 entities of the country; civil society organizations, different LGBTI+ groups, academic and governmental institutions participated.

The main results of the ENDISEG 2021 show that, in Mexico, the LGBTI+ population amounts to five million people (5.1% of the population aged 15 and over), which means that one in 20 people identifies as such. The LGB+ population amounts to 4.6 million, representing 4.8% of people aged 15 and over. On the other hand, the Trans+ population is 909 thousand: 0.9% of people aged 15 and over.²

In addition, from February 21 to April 21, 2022, the ENDISEG Web survey was carried out. Thanks to this modality, the participation of the LGBTI+ population via the Internet was expanded to include 6,915 interviews of the LGBTI+ population. The ENDISEG WEB (whose main results were also disseminated on June 28, 2022) was a qualitative study that complements the information of the ENDISEG 2021.³

Panama

National Censuses, XII of Population and VIII of Housing. The National Institute of Statistics and Census (INEC) of the Contraloría General de la República announced, at a press conference held on August 16, 2022, the beginning of the Precensal stage for the development of the National Censuses 2020, starting on September 18 until October 15, 2022, with the aim of obtaining up-to-date information on two complete census regions and one neighbourhood, which will allow the preparation of national diagnoses in the sociodemographic, economic and sectoral fields.

The Population and Housing Censuses of Panama

² Metadata, basic tabulations and microdata are available for consultation on the INEGI website: <https://www.inegi.org.mx/programas/endiseg/2021/> Panama

³ The results can be found at: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/endiseg/2022/>.

realizarán como censos de derecho, después de haberse realizado tradicionalmente estos importantes operativos decenales, desde 1940, como censos de hecho o de facto.

El Operativo de Campo para el levantamiento censal está programado para su ejecución desde el domingo 8 de enero hasta el sábado 4 de marzo de 2023.

Más información: <https://www.censospanama.pa/video>.

Paraguay

Primer Congreso Paraguayo de Estadística, Organizado por la Asociación de Estadísticos del Paraguay, se realizará en versión híbrida los días 17 y 18 de noviembre de 2022. Ver información en el CALENDARIO DE EVENTOS del presente Boletín Informativo.

Uruguay

VII Jornadas Nacionales de Estadística. Estas Jornadas, organizadas por la Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE), se realizarán de manera presencial en Montevideo, el viernes 28 y el sábado 29 de octubre de 2022.

- 1) Las presentaciones serán orales y/o poster.
- 2) Los interesados deben enviar la siguiente información hasta el 15 de septiembre de 2022 a contacto@sue.org.uy:
 - a. Título del trabajo.
 - b. Nombre y datos de contacto de los autores.
 - c. Breve resumen, no más de una carilla.
 - d. Preferencia de presentación: oral-poster.

will be carried out as censuses of law, after having been traditionally carried out these important decennial operations, since 1940, as de facto censuses.

The Field Operation for the census taken is scheduled for execution from Sunday, January 8 to Saturday, March 4, 2023.

More information: <https://www.censospanama.pa/video>.

Paraguay

First Paraguayan Congress of Statistics, Organized by the Association of Statisticians of Paraguay, will be held in a hybrid version on November 17 and 18, 2022. See information in the CALENDAR OF EVENTS of this Newsletter.

Uruguay

VII National Meetings on Statistics. These Meetings, organized by the Uruguayan Society of Statistics (SUE), will be held in person in Montevideo, on Friday, October 28 and Saturday, October 29, 2022.

- 1) The presentations will be oral and/or poster.
- 2) Interested parties must send the following information by September 15, 2022 to contacto@sue.org.uy:
 - a. Title of the work.
 - b. Name and contact details of the authors.
 - c. Brief summary, no more than one page.
 - d. Presentation preference: oral-poster.

ACTIVIDADES INTERNACIONALES / INTERNATIONAL ACTIVITIES

IASS Webinar Series

The IASS Webinar Series continues to be a very successful initiative. The current timetable for upcoming IASS webinars is below. Note that CET is Central European Time.

#21 Design-based analysis of experiments embedded in probability samples

Jan van den Brakel

Thur, September 22 2022, 2pm – 3:30pm (CEST)

Register at:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_zo6z0iTVRIyD3ONUihfcGQ

#22 Hukum Chandra Prize special Webinar

Mahmoud Torabi

Wed, October 26 2022, 2pm – 3:30pm (CET)

Register at:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_Dv3jp3BkQky7v1Eo-t47Uw#23 Bridging Big Data and Sampling Methodology: What is “big” and where is the “bridge”

Fulvia Mecatti

Wed, November 30, 2022, 2pm – 3:30pm (CET)

Register at: https://us06web.zoom.us/webinar/register/5416491498076/WN_vQMwB9BPRr-9--TMWvYvrQ

Celebrate IDWSDS at
Around theWorld Virtual
Conference

Date: October 11, 2022 (UTC)

Coordinated Universal Time (UTC): 12:00am – 11:59pm

Eastern Time (ET): 10th Oct 8pm – 11th Oct 7:59pm

Website: idwsds.org

The Caucus for Women in Statistics (CWS) and the Portuguese Statistical Association (SPE) are proud to announce the launching of the *International Day for Women in Statistics and Data Science* (IDWSDS) with its first annual celebration event on **October 11, 2022** (the second Tuesday of October). We hope that this will be the annual event for the celebration of women statisticians and data scientists around the world.

- **Showcase** women and their contributions to the field
- **Connect** women statisticians and data scientists around the world
- **Impact** statistics and data science to become more inclusive and diverse

CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS

2022

- | | |
|----------------------|---|
| Sept./Sept.
11-16 | 11th International Conference on Teaching Statistics (ICOTS 11): “Bridging the Gap: Empowering and Educating Today’s Learners in Statistics”, to be held in Rosario, Argentina. Organized by the International Association for Statistical Education (IASE), ICOTS is a meeting where statistical educators and professionals get together to share their ideas, experiences and research developments in statistics education. IASE is one of the seven Associations of the International Statistical Institute (ISI). ICOTS 11 will be hosted by the Universidad Nacional de Rosario. Home page: https://icots.info/11/ . |
| Sept./Sept.
12-15 | RSS 2022 International Conference, to be held in Aberdeen, United Kingdom. The RSS International Conference regularly attracts more than 550 attendees from over 30 countries providing one of the best opportunities for anyone interested in statistics and data science to come together to share knowledge and network. As usual, the conference programme will feature top keynote speakers, invited topic sessions, professional development workshops, contributed and rapid-fire talks, and poster presentations, as well as many opportunities for networking. For more information visit: rss.org.uk/training-events/conference2022/ . Contact: Paul Gentry, phone: 02076143918, e-mail: p.gentry@rss.org.uk . |

2022

- Sept./Sept.
20-22 2022 ASA Biopharmaceutical Section Regulatory-Industry Statistics Workshop, to be held in Rockville, Maryland, USA. The ASA Biopharmaceutical Section Regulatory-Industry Statistics Workshop is sponsored by the ASA Biopharmaceutical Section in cooperation with the FDA Statistical Association. For more information visit: ww2.amstat.org/meetings/biop/2022/. Contact: Kristin Mohebbi, phone 7036841221, fax 7039977299, e-mail kristin@amstat.org.
- Oct./October
6-8 2022 Women in Statistics and Data Science Conference, to be held in St. Louis, Missouri, USA. The professionals and students from academia, industry, and the government working in statistics and data science. Find unique opportunities to grow your influence, your community, and your knowledge. Whether you are a student, early-career professional, or an experienced statistician or data scientist, this conference will deliver new knowledge and connections in an intimate and comfortable setting. Contact: ASA Meetings, phone: 7036841221, e-mail: meetings@amstat.org
- Oct./October
7-9 International Conference on Advances in Interdisciplinary Statistics and Combinatorics, to be held in Greensboro, North Carolina, USA. University of North Carolina Greensboro will host this major biennial conference. Academic sessions are planned in many areas including, but not limited to, Causal Inference, Design of Experiments, Survey Sampling, High Dimensional Data Analysis, Big Data, Data Science/Machine Learning, Deep Learning, Bayesian Statistics, Time Series Forecasting, Topological Data Analysis, Functional Data Analysis, Distribution Theory, Survival Analysis, Statistical Ecology, and Statistical Consulting. Conference website <https://sites.google.com/uncg.edu/aisc-2022/>. Contact: Sat Gupta. telephone: (336) 334-5836, e-mail: sngupta@uncg.edu.
- Oct./October
13-15 4th International Conference on Statistical Distributions and Applications (ICOSDA 2022), to be held in Huntington, West Virginia, USA. This international conference is being organized to provide a platform for researchers and practitioners to share and discuss recent advancements on statistical distributions and their applications, and to provide opportunities for collaborative work. The scopes of ICOSDA 2022 include, but not limited to statistical distributions and applications; statistical modeling; inference (frequentist or Bayesian) on statistical distributions; analysis of high dimensional data; generalized linear models; and statistical distributions in the era of global pandemic. For more information, visit <http://www.icosda22.org>. Contact: Avishek Mallick, phone: 13046963443, e-mail: icosda22@marshall.edu.
- Oct./October
17-20 XLVI Jornadas Nacionales de Estadística 2022, organizadas por la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE). Las Jornadas Nacionales (JNE) organizadas bianualmente por la SOCHE, son eventos científicos que reúnen a destacados expertos y jóvenes investigadores que trabajan en teoría y aplicaciones de la estadística. Las XLVI se realizarán en el Centro de Eventos Coyo Antai en San Pedro de Atacama, organizadas conjuntamente por la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica del Norte, Departamento de Matemática de la Universidad de Antofagasta y la SOCHE. Página web: <https://soche.cl/xlvi-jornadas-nacionales-de-estadistica-2022/>. Contacto: contacto@soche.cl.
- Nov./November
1-4 XLIX Coloquio Argentino de Estadística y VII Jornada de Educación en Estadística. La Sociedad Argentina de Estadística y el Departamento de Matemática de la Universidad Nacional del Sur como organizador, invitan a participar del XLIX Coloquio Argentino de Estadística (CAE) y VII Jornada de Educación en Estadística “Martha Aliaga” (JEE), que se llevarán a cabo en la modalidad presencial, en dependencias de la UNS, complejo Alem, en Av. Leandro Nicéforo Alem 1253, B8000 Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina. El día 1 de noviembre estará destinado a la VII JEE, mientras que durante los días 2-4 se realizará el XLIX CAE con conferencistas invitados, mini-cursos, presentación de comunicaciones y pósteres. Pagina web: <https://sites.google.com/view/cae-jee-2022/>. Contacto: coloquiosae2022@gmail.com.

2022

Nov./November 66a. Reunião Anual da RBras. A Bio(estatística) e biometria na era da ciência de dados, 16-18 será realizada no Majestic Palace Hotel, localizado na cidade de Florianópolis/SC, Brasil Sua organização está a cargo do Departamento de Informática e Estatística da UFSC Atualmente, os congressos vinculados à RBras figuram entre os mais importantes da área da estatística e experimentação agrônômica no país e, historicamente, recebem grandes pesquisadores nacionais e estrangeiros que são referências em suas áreas de atuação. E-mail: rbras2022@gmail.com. Página web: <https://rbras2022.com.br/>.

Nov./November Primer Congreso Paraguayo de Estadística, organizado por la Asociación de Estadísticos del 17-18 Paraguay, en versión híbrida. Sede de la Universidad Comunera (UCOM), Villamorra, Asunción, Paraguay. Página web: <https://www.facen.una.py/es/congresopyoestadistica/>. Contacto: estadisticosparaguay@gmail.com.

Dic./December The 78th Annual Deming Conference on Applied Statistics, to be held at the state-of-art Sonesta 5-9 Philadelphia, Rittenhouse Square (1800 Market Street Philadelphia, PA 19103), USA, sponsored by the American Statistical Association (ASA). The Conference will be held from Monday, December 5 to Wednesday, December 7, 2022, followed by two parallel 2-day short courses. Conference facility and hotel information can be found at <https://www.sonesta.comus/pennsylvania/philadelphia/sonesta-philadelphia-rittenhouse-square> The conference is composed of twelve three-hour tutorials on current topics in applied biopharmaceutical statistics and FDA regulations, three one-hour distinguished keynotes on Monday, Tuesday, and Wednesday. The books, on which these sessions are based, are available for sale at an approximately 40% discount. For more information about the conference, please email Dr. Din Chen at din@demingconference.org or visit <https://demingconference.org/>.

2023

Feb./February 2023 Conference on Statistical Practice, to be held in San Francisco, California, USA. The 2-4 American Statistical Association's Conference on Statistical Practice highlights techniques and best practices for applied statisticians and data scientists. CSP attracts nearly 400 attendees with its engaging technical program, courses and tutorials, exhibits, résumé service, and social events. Learn new statistical methodologies and best practices in statistical analysis, design, consulting, and programming. For more information visit: ww2.amstat.org/meetings/csp/2023/. Contact: Kristin Mohebbi, phone: 703-684-1221, fax: 703-997-7299, e-mail: kristin@amstat.org.

Julio/July International Statistical Institute, 64th ISI World Statistics Congress, to be held in the Shaw 15-20 Centre, in Ottawa, Canada The venue was chosen after competitive bids from a number of venues in Canada were assessed. The ISI is grateful to the Statistical Society of Canada and to Statistics Canada for their support. They are confident that the Congress will build on the experience of WSC 2021 and will include a virtual element. Information: ISI Permanent Office, P.O. Box 24070, 2490 AB The Hague, The Netherlands. E-mail: isi@cbs.nl; website: isi-web.org; phone: +31-70-3375737.

Agosto/August 2023 Joint Statistical Meetings, to be held in Toronto, Ontario, Canada. JSM is one of the 5-10 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 and 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.

2024

Agosto/August 2024 Joint Statistical Meetings, to be held in Portland, Oregon, USA JSM is one of the Largest
3-8 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.

2025

Julio/July International Statistical Institute, 64th ISI World Statistics Congress, to be held at the World
13-17 Forum The Hague, in The Hague, The Netherlands.. For more information contact: ISI Permanent Office, P.O. Box 24070,2490 AB The Hague, The Netherlands; e-mail: isi@cbs.nl; website: isi-web.org; phone: +31-70-33757.

Agosto/August 2025 Joint Statistical Meetings, to be held in Nashville, Tennessee, USA JSM is one of the
2-7 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.

2026

Agosto/August 2026 Joint Statistical Meetings, to be held in Boston, Massachusetts, USA JSM is one of the
1-6 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.

**INFORMACIÓN 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