
Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

Informe de Resultados 2020-2021





Índice

Meta #1: Coordinar, ampliar y mejorar la calidad del servicio de producción de estadísticas de las entidades gubernamentales y el desarrollo de estudios e investigación	4
Meta #2: Diversificar las fuentes de ingresos y recurso	7
Meta #3: Promover el adiestramiento teórico y práctico continuo del personal asignado a las labores de recopilación de datos y estadísticas de las agencias gubernamentales, y a estudiantes y egresados	12
Meta #4: Promover el acceso público y la entrega rápida de datos, estadísticas e informes	15
Meta #5: Producir nuestras propias estadísticas, según sean necesarias, para complementar la producción estadística de los organismos gubernamentales	25
Meta #6: Contar con marco institucional, personal capacitado, infraestructura física y tecnológica necesaria.....	31

Misión

Elaborar la política de desarrollo de la función pública estadística; coordinar el servicio de producción de estadísticas de las entidades gubernamentales, y requerir información tanto al sector público como al sector privado.

Visión

El Instituto será la entidad líder en estadísticas. Garantizará al país que cuenta con estadísticas completas, confiables, y de acceso rápido y universal. Inspirará confianza, seriedad y prestigio por sus altos estándares metodológicos. Respaldará objetivamente la gestión gubernamental, promoverá el uso de normas y estándares universales y estimulará la capacidad investigativa entre las nuevas generaciones de profesionales.

El Instituto será una entidad pública ágil, con un sentido claro de misión y dirección, y líder en el uso de la tecnología como herramienta de trabajo y servicio, que modelará el trabajo en equipo, la camaradería y convocará a la creación de una comunidad profesional de aprendizaje sobre la metodología estadística, de manera que une a académicos, investigadores, funcionarios públicos, el sector privado y organizaciones sin fines de lucro.

Junta de Directores

Presidente

Nicolás Muñoz Muñoz, MA

Vice-Presidente

Carola Ballester Descartes, MA

Secretario

José Jorge Pagán, PhD

Javier Hernández Acosta, PhD

Vicente Feliciano Pérez, MBA

Manuel Laboy Rivera, MBA

Francisco Martínez Aponte, PhD

Equipo de Trabajo

Director Ejecutivo

Orville Dissier Flores, MS, Ed.D

Ayudante Especial

Jacobo Orenstein Cardona, BS, BA

Gerentes de Oficina

Maria de Fátima Cruz Franco, DBA (c)

Rebeca Ortiz Chévere, MBA

Gerentes de Proyectos Estadísticos

Mariluz Bezares Salinas, MS

Ana Jara Castro, MS

Alberto Velázquez Estrada, MS

Asistentes de Proyectos Estadísticos

Glorián Carrasquillo Sánchez, MPH

Tania M. Martínez Sánchez, MPH

Francisco Pesante González, MA

Ayudantes Administrativas

Karen Espinosa González, BA

Griselle Hernández Bellber, BA



Mensaje del Presidente y del Director Ejecutivo

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (Instituto) fue creado mediante la [Ley Núm. 209 de 28 de agosto de 2003, según enmendada](#)¹, la Ley Orgánica del Instituto, para promover cambios significativos en los sistemas de recopilación de datos y estadísticas, para que estos sean completos, confiables y de rápido y universal acceso. La misión primordial del Instituto es de coordinar el Servicio de Producción de Estadísticas de los organismos gubernamentales del Gobierno, de requerir información, tanto al sector público como al privado, y de elaborar, en coordinación con el Poder Ejecutivo y la Asamblea Legislativa, la política de desarrollo de la función pública estadística. Desde que el Instituto comenzó operaciones en el año 2007, ha logrado un sinnúmero de cambios sustanciales en el Servicio de Producción de Estadísticas de Puerto Rico. Durante el año fiscal 2020-2021, el Instituto continuó e inició varios proyectos y programas abarcadores.

Contando con fondos federales del Sistema Nacional de Reportes de Muertes Violentas (NVDRS) de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), el Instituto siguió auspiciando el Sistema de Vigilancia de Muertes Violentas de Puerto Rico (PRVDRS). El PRVDRS alcanzó varios logros este año fiscal. El PRVDRS aseguró la aprobación de una propuesta suplementaria del NVDRS para fondos adicionales para recopilar y enlazar información sobre armas de fuego en los Negociados de Ciencias Forenses y la Policía de Puerto Rico y comenzó a implementar estos esfuerzos este año fiscal. Además, el PRVDRS continuó trabajando con los datos de muertes violentas en los años naturales 2018 y 2019. Temprano en el año fiscal 2021-2022, el PRVDRS publicará los informes correspondientes a los datos sobre muertes violentas para dichos años. También, develará una página web dedicada al PRVDRS que será parte del portal del Instituto. En el mismo, se proveerá acceso a los datos crudos recopilados y consolidados por el PRVDRS, lo cual le dará un gran impulso a la investigación de las muertes violentas en Puerto Rico y a los procesos de toma de decisión de política pública del Gobierno en torno a las muertes violentas en Puerto Rico que estén basados en datos empíricos.

La Orden Ejecutiva 2021-013 del Gobernador Pedro Pierluisi para declarar un estado de emergencia ante el aumento de casos de violencia de género en Puerto Rico ordena la creación del Comité de Prevención, Apoyo, Rescate y Educación de la Violencia de Género (PARE) en la que se designa al Instituto de Estadísticas como una de las agencias del Gobierno que formará parte del Comité. La OE 2021-013 ordena la creación de los subcomités necesarios para asegurar su implementación efectiva por lo que se estableció el Subcomité de Estadísticas liderado por el Instituto. Uno de los logros más importantes liderados por el Instituto fue el desarrollar una plataforma estadística integrada al portal cibernético del Comité PARE con acceso a los datos más relevantes sobre violencia de género y femicidios, de los organismos gubernamentales, para posteriormente desarrollar indicadores y estadísticas más elaboradas sobre violencia de género.

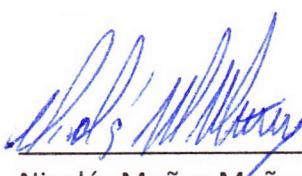
Possiblemente, el logro más significativo del año fiscal 2020-2021 fue que el Instituto continuó realizando varios adelantos en el cumplimiento del plan estratégico de desarrollo organizacional que se estableció en el año fiscal 2018-2019. El plan estratégico del Instituto consiste de tres metas resumidas como

¹ https://estadisticas.pr/files/Ley209de2003_segun_enmendada_rev2018.pdf.

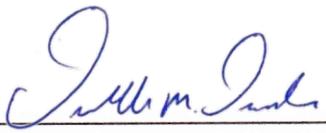


siguen: 1) desarrollar una estructura administrativa eficiente; 2) reestructurar el Comité de Coordinación Estadística (CCE) para que opere efectivamente y en acorde a la Ley Orgánica; y, 3) obtener ingresos externos o fondos no-gubernamentales para diversificar los servicios y proyectos del Instituto. Respecto a la primera meta, el Instituto continuó implementando una reorganización interna de funciones del personal dedicado a labores estadísticas y administrativas. Con relación a la segunda meta, se celebró una reunión virtual en pleno del CCE cuya temática fue las funciones del CCE y los deberes de los delegados del CCE, así como los deberes de la jefatura de las agencias con sus delegados. Cerca de 98 delegados del CCE participaron de la actividad, lo cual representa un gran logro y sienta las bases para continuar reestructurando al CCE. En torno a la tercera meta, se desarrolló y sometió al *Economic Development Agency* (EDA) una propuesta por \$1 millón para la actualización y realización de dos proyectos de estadísticas económicas de gran envergadura que asistirán a impulsar el desarrollo económico de Puerto Rico. Además, en su función de liderar el trabajo del Subcomité de Estadísticas del Comité PARE, el Instituto estará recibiendo una aportación económica que se concederá temprano en el año fiscal 2021-2022. Por último, la Junta de Supervisión y Administración Financiera para Puerto Rico (FOMB, por sus siglas en inglés) proveyó en su presupuesto certificado para el Instituto una partida de \$240,000 para planificar y llevar a cabo un estudio de necesidades de la comunidad sorda en Puerto Rico, el cual será desarrollado a plenitud en el año fiscal 2021-2022.

Este Informe elabora sobre los proyectos y programas que desarrolló el Instituto durante el año fiscal 2020-2021. Cabe señalar que el Instituto pudo continuar sus labores ininterrumpidamente ante la crisis del COVID-19 mediante el trabajo a distancia y modalidad híbrida. También cabe destacar que el Instituto en este año fiscal generó una cobertura de prensa intensa, las cuales algunas de estas están documentadas en el Anejo I y II de este Informe. Contando con fondos para proyectos novedosos y basado en múltiples colaboraciones que el Instituto estableció este año fiscal, el año fiscal 2021-2022 también promete muchas aportaciones profundas e innovadoras de la parte del Instituto al Servicio de Producción de Estadísticas de Puerto Rico. Estos esfuerzos redundarán en la toma de decisiones basadas en datos empíricos, que aportará a que Puerto Rico se encamine por la senda del desarrollo socioeconómico sostenible.



Nicolás Muñoz Muñoz
Presidente



Dr. Orville M. Disdier Flores
Director Ejecutivo



Meta #1: Coordinar, ampliar y mejorar la calidad del servicio de producción de estadísticas de las entidades gubernamentales y el desarrollo de estudios e investigación



Plan Estratégico de Desarrollo Organizacional

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (Instituto), con el objetivo de optimizar su funcionamiento en tiempos de austeridad fiscal y mejorar su cumplimiento con sus deberes especificados por su Ley Orgánica, la [Ley Núm. 209 de 28 de agosto de 2003, según enmendada](#), realizó un diagnóstico organizacional y preparó un plan estratégico de desarrollo organizacional, el cual fue aprobado por su Junta de Directores e implantado.

➤ *Plan Estratégico de Desarrollo Organizacional del Instituto*

El plan estratégico de desarrollo organizacional se basó en un diagnóstico organizacional del Instituto, el cual transcurrió desde noviembre del 2018 hasta abril del 2019. En el mismo se recopilaron las opiniones sobre el funcionamiento y servicios que ofrece el Instituto de una gran variedad de sectores de la sociedad. Esto incluyó a los mismos empleados, miembros de la Junta de Directores del Instituto y miembros del Comité de Coordinación Estadística (CCE), y una muestra representativa de las diferentes entidades a las cuales el Instituto le ha brindado servicios desde que comenzó sus operaciones en el 2007. Esta muestra abarcó a empresas privadas, organizaciones sin fines de lucro, agencias de gobierno locales y federales, y al público en general.

El [Plan Estratégico del Instituto](#)² consiste de tres metas para el desarrollo organizacional del Instituto. Todas las metas, tienen objetivos específicos y recomendaciones asociadas. Las tres metas son:

- 1) desarrollar una estructura administrativa que permita el funcionamiento adecuado de los procesos internos del Instituto;
- 2) reestructurar el [Comité de Coordinación Estadística](#) (CCE) para que opere efectivamente y aumente el cumplimiento con la Ley Orgánica que rige al Instituto y establece su misión; y,
- 3) mejorar el presupuesto o capital diversificando los servicios y proyectos del Instituto para la obtención de ingresos externos o fondos no-gubernamentales.

Durante el año fiscal 2020-2021, el Instituto avanzó con paso firme con las tres metas. Respecto a la primera meta, el Instituto continuó implementando una reorganización interna de funciones del personal dedicado a labores estadísticas mediante el cual se buscó asignar a cada Gerente de Proyectos Estadísticos un equipo de trabajo específico compuesto por un Asistente de Proyectos Estadísticos, contratistas e internos específicos, como aplicable, estableciendo así una estructura efectiva de supervisión y colaboración del trabajo estadístico del Instituto. En adición, se trabajó con los Gerentes y Asistentes del Instituto en la creación y continua evaluación de matrices de trabajo que consisten de los proyectos de los empleados junto con *milestones* específicos. Esto se hizo como parte de la promoción de parte del Instituto del desarrollo de destrezas de gerencia de proyectos (“Project Management”), mejorando así la capacidad y eficiencia del personal. A nivel administrativo, se contó con dos Ayudantes Administrativas, asignadas cada una a ser supervisadas por una de las dos Gerentes

² <https://estadisticas.pr/files/misclaneos/documentos/Nuevo%20Plan%20Estrategico%20IEPR.pdf>.



de Oficina, logrando fortalecer efectivamente la capacidad del Instituto para trabajar con la gran carga de trabajo administrativo que continuó este año fiscal 2020-2021.

En relación a la segunda meta, debido a las limitaciones impuestas por la pandemia del COVID-19, se celebró una reunión virtual en pleno del CCE. La temática de la misma fue sobre las funciones del CCE y los deberes de los delegados del CCE, así como los deberes de la jefatura de las agencias con dichos delegados. También se presentaron las labores y los proyectos de las cuales el Instituto más se beneficia de los delegados del CCE. La razón para la selección de esta temática fue que, con el cambio de gobierno, el Instituto procuró que las agencias nombraran nuevos delegados al CCE. Cerca de 98 delegados del CCE participaron de la actividad, lo cual representa un gran logro y sienta las bases para continuar reestructurando al CCE.

En torno a la tercera meta, el “Grants Manager” contratado por el Instituto desarrolló y sometió al *Economic Development Agency (EDA)* una propuesta por \$1 millón para la actualización y realización de dos proyectos de estadísticas económicas de gran envergadura, que ayudarán a impulsar el desarrollo económico de Puerto Rico. El primer proyecto consiste en la actualización de la encuesta del Índice de Precios al Consumidor (IPC) realizada mensualmente por la División de Coste de Vida del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH). El segundo proyecto será llevar a cabo una Encuesta del Viajero. Se espera recibir los fondos de esta propuesta en el año fiscal 2021-2022. Además, durante el año fiscal 2020-2021, el Instituto lideró el trabajo del Subcomité de Estadísticas del Comité de Prevención, Apoyo, Rescate y Educación de la Violencia de Género (PARE). Por último, la Junta de Supervisión y Administración Financiera para Puerto Rico (FOMB, por sus siglas en inglés) proveyó en su presupuesto certificado para el Instituto una partida de \$240,000 para planificar e implementar un estudio de necesidades de la comunidad sorda en Puerto Rico. Este estudio y la cantidad de fondos otorgados coinciden con una propuesta que el Instituto presentó ante la Legislatura de Puerto Rico a finales del año natural 2019. El estudio será desarrollado a plenitud durante el año fiscal 2021-2022.

En resumen, el plan estratégico se continuó implementando efectivamente durante el año fiscal 2020-2021 y contiene las herramientas necesarias para dirigir al Instituto y empoderar a todos sus trabajadores a que transformen su entorno laboral. El plan pretende ser uno abierto al insumo de los empleados que realizan los trabajos y exigente en cuanto al enfoque de cumplimiento de la misión que quiere lograr el Instituto, y se ha mantenido de esta manera en este año fiscal 2020-2021.



Meta #2: Diversificar las fuentes de ingresos y recursos



Ingresos propios

Durante este año fiscal 2020-2021, hemos logrado continuar asegurando una fuente de ingresos y recursos externos para el Instituto a través de los siguientes proyectos:

➤ **Puerto Rico Violent Death Reporting System (PRVDRS)**

En el año fiscal 2016-2017, el Instituto estableció el Sistema de Vigilancia de Muertes Violentas de Puerto Rico (PRVDRS, por sus siglas en inglés), el cual forma parte del *National Violent Death Reporting System* (NVDRS) de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés). Para más información sobre el NVDRS de los CDC puede acceder al siguiente enlace: <http://www.cdc.gov/violenceprevention/nvdrs>. El PRVDRS es un sistema de vigilancia epidemiológico sufragado por fondos federales directos, ascendentes a \$272.935 mil, renovables anualmente. Además, con el propósito de ampliar el conocimiento sobre armas de fuego utilizadas en las muertes violentas, el personal del PRVDRS logró la aprobación de una propuesta suplementaria al NVDRS (“Competitive Supplemental Funding Opportunity: Improving the Collection of Firearm-related Data within the National Violent Death Reporting System”) para obtener fondos federales adicionales, que ascienden a \$62,475, para recopilar y enlazar la información suplementaria sobre armas de fuego en los Negociados Instituto de Ciencias Forenses y la Policía de Puerto Rico.

Durante este año fiscal 2020-2021, el PRVDRS estuvo constituido por un equipo de trabajo de nueve (9) personas entre asistentes de proyectos, una coordinadora de programa e investigadores principales. Además, cuenta con la colaboración de un grupo de personas de distintas procedencias quienes componen el Comité Revisor y el Comité Asesor del PRVDRS. El Comité Revisor es un equipo de trabajo cuyos miembros son representantes de las agencias gubernamentales que colaboran con el PRVDRS. El Comité Asesor está compuesto por funcionarios de entidades gubernamentales, miembros de organizaciones de base comunitaria y profesionales de la academia.

El PRVDRS recopila, enlaza y consolida datos relacionados a todos los homicidios y suicidios que ocurren en Puerto Rico de tres fuentes de información claves: el Negociado de la Policía de Puerto Rico, el Instituto de Ciencias Forenses y el Registro Demográfico del Departamento de Salud. El PRVDRS comenzó a recopilar datos a partir del 1 de enero de 2017. El PRVDRS está mejorando la amplitud y precisión de la información disponible sobre los casos de muertes violentas en Puerto Rico. El objetivo último es el desarrollo informado de esfuerzos comunitarios y de política pública para prevenir la violencia en comunidades con altas incidencias.

Durante el año fiscal 2020-2021, para el establecimiento de la propuesta suplementaria de armas de fuego se redactaron acuerdos de colaboración para para la obtención de los datos y designar personal contratado por el Instituto de Estadísticas en el Instituto de Ciencias Forenses y en el Negociado de la Policía de Puerto Rico. Otro de los logros del PRVDRS durante este periodo fue el desarrollo de informes y boletines sobre los datos de muertes violentas 2017. En el año fiscal 2019-2020, el PRVDRS logró la



publicación del [Informe Anual de Muertes Violentas 2017](#)³. El PRVDRS ha estado laborando arduamente este año fiscal 2020-2021 en el análisis de datos de los años 2018 y 2019. En septiembre de 2021, se estará publicando el informe anual de muertes violentas correspondiente al año 2018 y, seguido, el que corresponde al año 2019. Además, el PRVDRS, en colaboración con el equipo de trabajo del área de Sistemas de Información del Instituto, pronto publicará una página web dedicada al PRVDRS dentro del portal del Instituto. En el mismo, se proveerá acceso a los datos crudos recopilados y consolidados por el PRVDRS, lo cual le dará un gran impulso a la investigación de las muertes violentas en Puerto Rico y a los procesos de toma de decisión de política pública del Gobierno en torno a las muertes violentas en Puerto Rico que estén basados en datos empíricos.

➤ ***Comité de Estadísticas del Comité PARE***

La [Orden Ejecutiva 2021-013](#)⁴ del Gobernador, honorable Pedro Pierluisi, para declarar un estado de emergencia ante el aumento de casos de violencia de género en Puerto Rico ordena la creación del Comité de Prevención, Apoyo, Rescate y Educación de la Violencia de Género (PARE) en la que se designa al Instituto de Estadísticas como una de las agencias del Gobierno que formará parte del Comité PARE para colaborar en los trabajos y esfuerzos en contra de la violencia de género en Puerto Rico. La OE 2021-013 ordena la creación de los subcomités necesarios para asegurar su implementación efectiva por lo que se establece el Subcomité de Estadísticas liderado por el Instituto. Para iniciativas relacionadas a esta encomienda, el Instituto deberá estar recibiendo una aportación económica muy pronto en el año fiscal 2021-2022.

Uno de los principales reclamos para trabajar el tema de la violencia de género ha sido el poder contar con estadísticas gubernamentales completas, confiables y de rápido y universal acceso. Como es sabido, el tema de la violencia de género se tiene que analizar desde una perspectiva integral entre los diferentes sectores que atienden esta problemática. Para esto, el contar con estadísticas oficiales es imprescindible para desarrollar estrategias y políticas públicas dirigidas a la prevención y mitigación de la violencia, que estén basadas en evidencia científica. El Subcomité de Estadísticas es de suma importancia ya que integra a representantes de las agencias de gobierno que generan datos sobre violencia de género y femicidios y crea un espacio de discusión para fortalecer y maximizar el alcance de las estadísticas sobre este tema.

Parte de los trabajos realizados por el personal del Instituto del Subcomité de Estadísticas-PARE fue redactar el informe [Impresiones Generales sobre la Situación actual de los Sistemas de Estadísticas sobre Violencia de Género en los Organismos Gubernamentales](#)⁵. Este informe presenta varias leyes de Puerto Rico, dirigidas a atender la crisis de violencia de género. Además, brinda un panorama general sobre el estado actual de las estadísticas de violencia de género, disponibles y generadas por algunos organismos gubernamentales. Incluye un inventario preliminar sobre las estadísticas de violencia de género que producen algunas de las agencias más relevantes en el tema de la violencia de género. De igual forma,

³ <https://estadisticas.pr/en/media/3385>.

⁴ <https://www.lexjuris.com/Ordenes/OE-2021-013.pdf>.

⁵ <https://estadisticas.pr/en/media/3437>.



presenta información obtenida sobre los sistemas de recopilación de datos en las agencias y las limitaciones que puedan existir para recopilar y publicar las estadísticas de manera oportuna.

Uno de los logros más importantes llevados a cabo por el Instituto de Estadísticas fue el desarrollar una plataforma estadística digital que provee acceso a los datos más relevantes sobre violencia de género y femicidios, de los organismos gubernamentales, para posteriormente desarrollar indicadores y estadísticas más elaboradas sobre violencia de género. Esta plataforma está integrada al portal cibernético del Comité PARE con acceso a todo el público mediante el enlace: <https://parelaviolencia.pr.gov/estadisticas>. Otro de los esfuerzos realizados por el personal del Instituto fue realizar importantes recomendaciones en la revisión del componente estadístico del “Borrador del Protocolo de Investigación de Muertes Violentas contra las Mujeres” redactado por el Negociado de la Policía de Puerto Rico.

➤ ***Estudio de Necesidades de la Comunidad Sorda en Puerto Rico***

El 3 de diciembre de 2019, el Instituto de Estadísticas redactó y presentó un [Memorial Explicativo para la R. C. del S. 409](#)⁶ cuyo fin era “Para ordenar al Instituto de Estadísticas de Puerto Rico realizar un censo formal, con todas las guías investigativas y científicas necesarias que ayuden a esclarecer la cantidad de Sordos existentes en el País, así como sus particularidades y lenguaje empleado para comunicarse.” En el Memorial, se resaltó que en el año 2018 se estimó en 218,495 el total de adultos sordos o con gran dificultad para oír en Puerto Rico, o un 8.4% de la población de adultos. Esto representaba un aumento de 68,495 personas sordas más que lo sugerido para el año 2010. Se concluyó que debido a que ya se contaba con estimadores confiables de la cantidad de sordos y a que realizar un censo requiere de mucho tiempo y de enormes recurso económicos y humanos, el Instituto recomendó que, muy respetuosamente, en lugar de planificar y llevar a cabo un censo, se realizará un estudio de necesidades, a través de una encuesta por conveniencia. Se especificó que, idealmente, el tiempo requerido para este tipo de estudios de necesidades era de 12 meses. Se anejó al Memorial Explicativo un [resumen del estudio propuesto](#)⁷ que incluía un estimado del costo total de realizar el mismo, \$243,000. El Instituto subrayó que no podría financiar el estudio por su propia cuenta, por lo cual, también muy respetuosamente, se solicitó que en la medida bajo consideración se le asignara los fondos necesarios, en cuyo caso el Instituto estaría en la mejor disposición de colaborar en la planificación y desarrollo de los esfuerzos relacionados.

A finales del año fiscal 2020-2021, la Junta de Supervisión y Administración Financiera para Puerto Rico (FOMB, por sus siglas en inglés) proveyó en su presupuesto certificado para el Instituto para el año fiscal 2021-2022 una partida al final del desglose acostumbrado que crea la partida “For the development of a needs study in relation to the deaf population in Puerto Rico” por una cantidad de \$240,000. El personal del Instituto se sintió muy entusiasmado y honrado por esta oportunidad única de poder contribuir a una comunidad en ocasiones marginada por la sociedad, e inmediatamente comenzó a planificar este estudio que será desarrollado a plenitud en el año fiscal 2021-2022.

⁶ https://estadisticas.pr/files/Memoriales/RCS409_Comision_Gobierno-Instituto_Estadisticas_0.pdf.

⁷ https://estadisticas.pr/files/Memoriales/Resumen_Estudio_de_necesidades_comunidad_sorda-Instituto_Estadisticas.pdf.



➤ **Propuesta Federal Sometida al Economic Development Agency (EDA)**

El “Grants Manager” del Instituto, con la colaboración de todo el equipo del Instituto, desarrolló y sometió al *Economic Development Agency (EDA)* una propuesta por \$1 millón, para la actualización y realización de dos proyectos de estadísticas económicas de gran envergadura, que ayudarán a impulsar el desarrollo económico de Puerto Rico.

El primer proyecto consiste en la actualización de la encuesta del Índice de Precios al Consumidor (IPC) realizada mensualmente por la División de Coste de Vida del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH). En este proyecto se mejorará el instrumento de recopilación de datos utilizado, que cuentan ahora con unos PDAs obsoletos, los cuales serán sustituidos por modernas tabletas electrónicas; se determinará una muestra más actual utilizando los resultados del Censo 2020, y se actualizará la programación de la base de datos central utilizada por el DTRH. También se generará programación para las tabletas y la base de datos central que podrá ser actualizado con nuevos productos, con miras a poder actualizar la canasta de bienes y servicios a ser provista por una futura Encuesta de Ingresos y Gastos. El segundo proyecto será llevar a cabo una Encuesta del Viajero. En este proyecto se determinará el tamaño de muestra y el marco muestral óptimo basado en los resultados del Censo 2020, se desarrollará un cuestionario actualizado en colaboración con otras agencias de gobierno, se llevará a cabo la encuesta a través de un año completo y se diseminarán los resultados ampliamente.

Según el *Bureau of Economic Analysis (BEA)*, el cual endosa los dos proyectos, ambas iniciativas proveerán estadísticas económicas insustituibles, lo cual llevará a cálculos más certeros del GDP de Puerto Rico de la parte del BEA y del Programa de Planificación Económica y Social de la Junta de Planificación de Puerto Rico. De este modo se generará un conocimiento más realista de la economía de Puerto Rico y, consiguentemente, se generará un clima más favorable para la inversión en Puerto Rico. Esto a su vez, podría redundar en la creación de empleos y en el crecimiento de la economía. Se espera recibir los fondos de esta propuesta en el año fiscal 2021-2022. Los dos proyectos se esperan llevar a cabo en los próximos dos años al recibo de los fondos.



Meta #3: Promover el adiestramiento teórico y práctico continuo del personal asignado a las labores de recopilación de datos y estadísticas de las agencias gubernamentales, y a estudiantes y egresados



Webinars y Capacitaciones

El Instituto brindó un total de 3 webinars en vivo, uno de los cuales fue grabado y puede ser accedido de forma gratuita a través de Internet mediante el canal de [YouTube del Instituto](https://www.youtube.com/user/EstadisticaPR)⁸. Los webinars son:

- Búsqueda de datos de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (75 participantes)
<https://www.youtube.com/watch?v=VWRh-9yT4zw&t=2274s>
- Censo 2020 y Actualización Herramienta de Búsqueda de Datos Censales sobre Puerto Rico (56 participantes)
- Primeros datos de la población residente en Puerto Rico según el Censo 2020 (18 participantes)

Además, empleados del Instituto continuaron impartiendo las capacitaciones a los candidatos certificados por la Comisión Estatal de Elecciones, los nominados del Gobernador y a los legisladores municipales para promover el conocimiento en el campo de los sistemas de recopilación de datos y estadísticas que se requieren bajo las siguientes leyes: [Núm. 190 del año 2006](#), [Ley Num. 78 de 1 de Junio de 2011](#), [Ley Núm. 112 de 15 de julio de 2015](#) y [Ley Núm. 58 de 20 de junio de 2020](#). El adiestramiento correspondiente a esta última ley fue [grabado](#)⁹ y está disponible en el Internet. Estas capacitaciones se ofrecen en coordinación con la Oficina del Contralor de Puerto Rico y la Oficina de Ética Gubernamental.

La Red del State Data Center (SDC-PR)

En el año fiscal 2020-2021, el Instituto continuó coordinando las iniciativas de la Red del *State Data Center* de Puerto Rico (SDC-PR). El programa de los *State Data Centers* del *U.S. Census Bureau* es uno de los programas más antiguos y exitosos en asociación con jurisdicciones locales. Mediante la red *SDC-PR* se logra diseminar información a nivel local, y dar apoyo en la búsqueda y uso de los datos que produce el *U.S. Census Bureau*. La Red *SDC-PR* está compuesta por entidades afiliadas alrededor de Puerto Rico, las cuales ponen a disposición de los usuarios la información censal disponible. Además, provee asesoramiento y capacitación sobre gran diversidad de información producida por el *U.S. Census Bureau*. En el año fiscal 2020-2021, personal enlace del Instituto participó de la Reunión Anual de entidades que lideran al SDC en todas las jurisdicciones de Estados Unidos en junio del 2021. La misma, se llevó a cabo virtualmente durante tres tardes del 15-17 de junio con la participación de personal de diversas divisiones y programas de la administración central del *U.S. Census Bureau*. Estos proveyeron presentaciones pertinentes a las mejores prácticas para diseminar la información censal, muchas de estas enfocadas en los datos que esperan publicar sobre el Censo Decenal 2020. Los participantes pudieron informarse y discutir en torno a los temas presentados, así como de tópicos relacionados al SDC. La Red *SDC-PR* recopila estadísticas sobre sus actividades cada año natural. En el informe más reciente, que corresponde al año natural 2020, unas **578** peticiones fueron contestadas y **42** presentaciones virtuales fueron ofrecidas a través de Puerto Rico con **1,073** participantes entre todas.

⁸ <https://www.youtube.com/user/EstadisticaPR>.

⁹ https://drive.google.com/file/d/1R-Sb6a7_7-0Xa9KKB-xiDikmrDtR6U5K/view.



Además, como la entidad líder del SDC de Puerto Rico, el Instituto maneja el [portal del SDC-PR](https://censo.estadisticas.pr/)¹⁰. Creada en el año fiscal 2016-2017 como el portal oficial de la Red SDC-PR, esta sección del portal del Instituto contiene los informes estadísticos principales y las publicaciones más solicitadas del *U.S. Census Bureau* sobre Puerto Rico, tal como los estimados poblacionales anuales, la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (*Puerto Rico Community Survey*) y las estadísticas oficiales sobre los Censos decenales de población y vivienda de Puerto Rico. También están disponibles secciones sobre el Censo Económico, fuente de referencia oficial para estadísticas sobre la actividad económica en Puerto Rico. El público puede acceder todos los informes, productos y recursos incluso aquellos de valor añadido por el Instituto en el portal SDC-PR de manera gratuita.

Durante el año fiscal 2020-2021, se continuó añadiendo información y actualizando previos conjuntos de datos y perfiles del portal SDC-PR. Se agregaron visualizaciones sobre ingreso por tipo de hogar en municipios de PR, tasa de respuesta al Censo 2020 por municipios y actualizaciones de las operaciones del Censo 2020. Se actualizaron todos los [Perfiles por Municipio de Puerto Rico](https://estadisticas.pr/en/media/3391)¹¹ así como el [Perfil de los Distritos Electorales](https://estadisticas.pr/en/media/3392)¹² con la información más reciente disponible, 2015-2019.

Durante el año fiscal 2020-2021, se llevaron a cabo tres webinars sobre datos censales auspiciados por el SDC-PR; unos 149 participantes participaron de los mismos.

Programa de Internados

Continuamos fomentando el aprendizaje de las Estadísticas y la Administración Pública, a través del [Programa de Internados](https://estadisticas.pr/en/media/3391)¹³. Durante este año fiscal logramos la participación de 6 estudiantes de niveles de bachillerato y maestría de diversas disciplinas: Planificación Urbana, Ciencias Sociales, Economía, Administración Pública y Demografía. Los estudiantes provenían de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, y la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas.

¹⁰ <https://censo.estadisticas.pr/>.

¹¹ <https://estadisticas.pr/en/media/3391>.

¹² <https://estadisticas.pr/en/media/3392>.

¹³ https://estadisticas.pr/files/misclaneos/documentos/ProgramaInternado_2021rev.pdf.



Meta #4: Promover el acceso público y la entrega rápida de datos, estadísticas e informes



Portal del Instituto: www.estadisticas.pr y www.statistics.pr

En agosto de 2017, el Instituto desarrolló públicamente un portal nuevo para el Instituto. Esta es la tercera versión del portal del Instituto. El mismo es completamente modular, lo cual permite que sea accedido desde cualquier tipo de dispositivo electrónico moderno: computadora, tableta o celular. Durante al año fiscal 2020-2021, el Instituto continuó aportando al crecimiento del portal. El portal cuenta con varias secciones que son continuamente actualizadas y promueven el acceso público y la entrega rápida de datos, estadísticas e informes, entre las cuales se destacan las siguientes:

- **Inventario de Estadísticas**: El Inventario de Estadísticas es el catálogo en línea de la información estadística del Gobierno. Este se mantiene al día de manera continua, en cumplimiento con los Artículo 5(f) y 5(g) de la Ley Orgánica del Instituto, y al finalizar el año fiscal 2020-2021 incluyó **299** productos estadísticos sobre Puerto Rico que son preparados por distintas entidades gubernamentales centrales, federales, locales y privadas.
- **Calendario de Publicación de Estadísticas 2020**: En virtud a lo dispuesto en el Artículo 5(e) de la Ley Orgánica del Instituto, a inicios de cada año natural se publica este informe. En este se recogen las propuestas de las fechas de publicación para distintos informes estadísticos sobre Puerto Rico. También sirve para proveer información sobre la ejecutoria de entrega de los informes estadísticos publicados a lo largo de cada año natural.
- **Biblioteca Virtual de Estudios Especiales**: El propósito de esta Biblioteca es promover el acceso a los estudios especiales comisionados por las entidades gubernamentales. Al finalizar el año fiscal 2020-2021 la Biblioteca ofreció acceso a **271** estudios especiales. Entre los estudios se encuentran manuales, guías y estándares sobre estadísticas económicas, geográficas, ambientales y de transportación.
- **COVID-19**: El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico creó esta sección en su portal para brindarle al público datos y estadísticas completas, confiables, y de acceso rápido y universal relacionados a la pandemia del COVID-19. En la actualidad, esta sección se revisa y actualiza periódicamente y ahora tiene 4 componentes:
 - **Plataforma de Indicadores**: basado estrictamente en datos oficiales del Departamento de Salud de Puerto Rico, pero complementario a la información provista por el Departamento de Salud en su *Dashboard*, este componente tiene el objetivo de proveer importantes indicadores para el público. El mismo provee la siguiente información en forma de gráficas y tabulaciones:
 - Casos positivos acumulados según la fecha de la prueba molecular
 - Casos positivos acumulados, Logaritmo Base 10, según la fecha de la prueba molecular
 - Curva epidémica basado en pruebas moleculares
 - Características demográficas de los casos positivos por prueba molecular
 - Muertes por COVID-19 acumuladas, según la fecha de muerte



- **Encuesta COVID 19 para Negocios**: este componente consiste de una encuesta en línea que tiene el propósito de recopilar datos sobre aspectos relacionados al COVID-19 en los negocios en Puerto Rico y provee indicadores basados en dichos datos. Tener datos frecuentes y actualizados le permite a los negocios tomar todas las medidas necesarias para mantener los servicios de forma segura, efectiva y eficiente. Se exhortaba a que la encuesta se completara dos veces por semana. La misma consiste en un total de 20 preguntas y toma aproximadamente 15 a 20 minutos en ser completada. Esta sección se desarrolló en colaboración con el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC).
 - **Recursos COVID-19**: este componente tiene el propósito de proveer una plataforma para la aglomeración de datos e información relacionados al impacto del COVID-19 en Puerto Rico y en otras jurisdicciones del mundo. De esta manera, desde un solo portal electrónico, la ciudadanía puede acceder a la información que han estado produciendo diversas organizaciones sobre este tema.
 - **Vacunación COVID-19**: componente implementado este año fiscal 2020-2021 basado en datos provistos por el Departamento de Salud de Puerto Rico. Provee una tabla con las características demográficas de las personas vacunadas con la Dosis 2 o que han completado la serie de vacunación, y un gráfico del porcentaje de la población vacunada (personas con 16 años o más de edad que han recibido la Dosis 2 o que han completado la serie de vacunación).
- **Indicadores Económicos**: Creada en el año fiscal 2019-2020 y actualizada durante el año fiscal 2020-2021, esta sección del portal presenta diversos indicadores sobre el desempeño de la economía de Puerto Rico desde el 2017 al presente. El Instituto incorporará indicadores económicos adicionales a medida que se obtenga más información. Actualmente presenta cuatro recuadros interactivos:
- ✓ Puerto Rico Manufacturing - Purchasing Managers Index (PMI)
 - ✓ Producción y consumo de energía eléctrica en Puerto Rico
 - ✓ Total de empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico
 - ✓ Número de reclamaciones iniciales al seguro por desempleo en Puerto Rico
- **Gráficas Interactivas**: El Instituto desarrolló esta nueva sección en su portal en el año fiscal 2018-2019 con el fin de brindarle al usuario una mayor interacción con los datos y estadísticas. Se revisa y mejora este producto frecuentemente. Este año fiscal 2019-2020 se dividió en dos subsecciones y se les añadió contenido nuevo a ambas:
- **Infogram**: este año se publicaron gráficas interactivas nuevas, muchas mostrando de manera visual información de estadísticas y estudios publicados por el Instituto
 - **Tableau**: entre las publicaciones de este año fiscal, se encuentran *Censo Económico 2017 – Puerto Rico, Mediana de ingreso por tipo de hogar en Municipios: 2015-2019, Pirámide poblacional de Puerto Rico. 2010-2019 y Medallistas Olímpicos PUR 1948-2020*



- **Aplicaciones en el Portal**: Esta página del portal del Instituto contiene enlaces a varias páginas de web informativas e interactivas. Las mismas son:
 - ✓ [Aviation Intelligence](#)
 - ✓ [Buscador de Escuelas](#)
 - ✓ [Comercio externo](#)
 - ✓ [Data PR](#)
 - ✓ [Emisiones tóxicas](#)
 - ✓ [Gráficas Dinámicas Municipales](#)
 - ✓ [Indicadores](#)
 - ✓ [Indice de Costo de Vida](#)
 - ✓ [Población por Municipio \(1950-2018\)](#)
 - ✓ [Tendencias en la Salud: PR-BRFSS](#)
- **Datos del Huracán María**: El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico creó esta sección en el año fiscal 2017-2018 sobre datos del Huracán María con el propósito de proveer una plataforma para la aglomeración de datos confiables para antes, durante y después del paso del huracán sobre Puerto Rico. De esta manera, desde un solo portal electrónico se puede acceder la información que han estado produciendo las dependencias locales, estatales y federales, así también como diversas instituciones interesadas sobre el tema. Aún durante el año fiscal 2020-2021, el Instituto continuó añadiendo información a esta sección en la medida que más información se hace disponible.
- **State Data Center de Puerto Rico (SDC-PR)**: Creada en el año fiscal 2016-2017, esta sección del portal contiene los informes estadísticos principales y las publicaciones más solicitadas del U.S. Census Bureau sobre Puerto Rico, tal como los estimados poblacionales anuales, la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (Puerto Rico Community Survey) y las estadísticas oficiales sobre los Censos decenales de población y vivienda de Puerto Rico. También están disponibles secciones sobre el Censo Económico, fuente de referencia oficial para estadísticas sobre la actividad económica en Puerto Rico. Este año fiscal, el SDC-PR añadió datos censales sobre [Serie de Mapas de Datos Censales \(SDC-PR\) I - Indicadores Seleccionados: 2014-2018](#)¹⁴, ingreso en hogares, migración por municipios, Censo Decenal 2020, así como los comunicados informativos sobre nuevos datos disponibles para Puerto Rico.
- **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**: Los ODS (o SDG, por sus siglas en inglés) son un llamado a la acción por todos los países -pobres, ricos y de ingresos medios- para promover la prosperidad a medida que se protege el planeta. En los mismos se reconoce que la erradicación de la pobreza va a la par con estrategias que construyan el crecimiento económico y que aborden una gama de necesidades sociales, tales como, la protección educativa, la protección social y la de salud, y las oportunidades de trabajo mientras se enfrenta el cambio climático y la protección ecológica. Este año fiscal, el Instituto se comprometió en promover los 17 ODS desarrollando colaboraciones para desarrollar indicadores estadísticos de algunos de los ODS, participando en conferencias y

¹⁴ <https://estadisticas.pr/en/media/3391>.



actividades que promocionan los ODS y creando en el portal del Instituto una sección, ods.estadisticas.pr, dedicada a los ODS que se mantiene actualizada con indicadores y gráficas fáciles de usar.

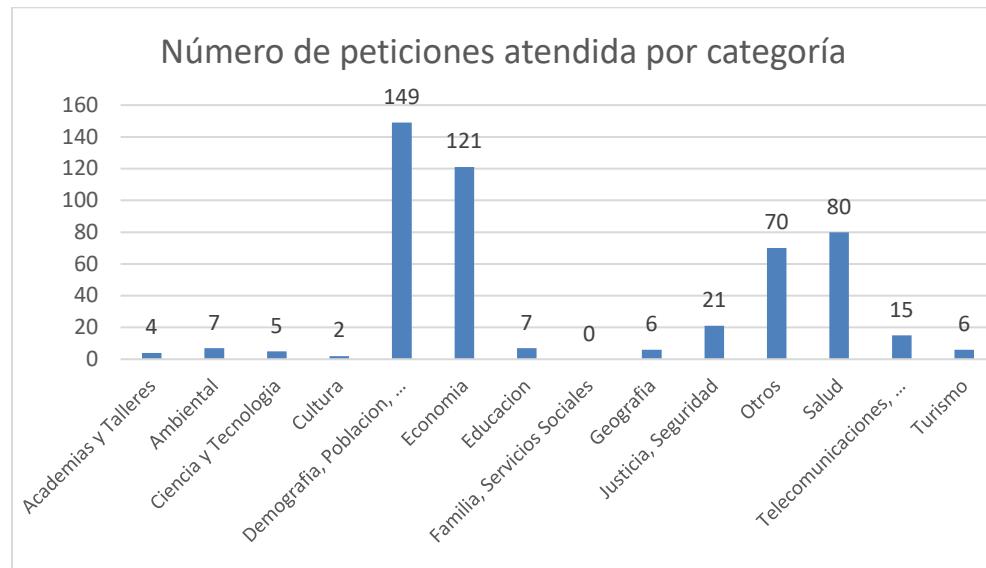
Sistema de suscripciones

A través del año fiscal 2020-2021, el [Sistema de Suscripciones a Estadísticas](#) continuó diseminando informes periódicos sobre cerca de 36 productos estadísticos a aproximadamente 4,000 suscriptores. De esta manera, el Instituto promueve la entrega de importantes datos y estadísticas, garantizando que estos sean completos, confiables y de rápido y universal acceso.

Preguntas@ o [preguntas.estadisticas.pr](mailto:preguntas@estadisticas.pr)

Preguntas@ es un servicio gratuito para responder a peticiones estadísticas recibidas a través de preguntas@estadisticas.pr. En el año fiscal 2019-2020, el equipo de Sistemas de Información del Instituto develó un sucesor a este servicio, el nuevo portal del Sistema de Preguntas titulado preguntas.estadisticas.pr. El nuevo Sistema de Preguntas facilita el proceso de atender las preguntas de los ciudadanos.

En el transcurso del año fiscal 2020-2021 el Instituto respondió a 493 peticiones (un aumento de 55% comparado con el año fiscal anterior). Las preguntas son provenientes de funcionarios de gobierno, estudiantes a todos los niveles, profesores de PR y EEUU, reporteros, personas del sector privado (por ejemplo, buscando hacer planes de negocios), entre otros. Los temas de Demografía/Población/Censo, Economía y Salud fueron las categorías temáticas de mayor número de peticiones como se observa en la siguiente gráfica:





Cumplimentación de cuestionarios sobre Puerto Rico

➤ Cuestionarios internacionales

- ✓ International Monetary Fund – World Economic Outlook
 - Actualización de los datos hasta el 2019
- ✓ International Road Federation – World Road Statistics Questionnaire 2021
- ✓ International Telecommunication Union:
 - Household Long Questionnaire 2020
 - Household Short Questionnaire 2021
 - ICT Price Basket questionnaire 2021
 - World Telecommunication/ICT Indicators Long Questionnaire 2020
 - ICT Indicators Short Questionnaire 2021
- ✓ ONU
 - Estadísticas de migración
 - Estadísticas de eventos vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios)
 - Estimados anuales de la población por características demográficas
- ✓ UNESCO – Planificación ante el COVID-19
 - Cuestionario sobre los impactos de la pandemia COVID-19 en las Unidades Nacionales de Planificación de la Educación

Presentaciones y actividades

- **Entrevista con EL VOCERO:** El 8 de julio de 2020, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado por el periódico El Vocero en relación con la situación del COVID-19 en Puerto Rico y al aumento significativo de los casos. La entrevista está disponible en: https://www.elvocero.com/gobierno/instituto-de-estad-sticas-advierte-sobre-repunte-del-covid-19/article_5c4f4a1c-c140-11ea-a78b-134d94ef616a.html?fbclid=IwAR1QGrNN1PVt0KAFUtwjbNA9EABmEmw58vLYlt3VzSz7IMdneznVpD0ZrHQ.
- **Entrevista en Telemundo Puerto Rico:** El 9 de julio de 2020, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado con relación al aumento sustancial de casos de COVID-19 en Puerto Rico. La entrevista está disponible en: <https://www.telemundopr.com/noticias/puerto-rico/aumentan-sustancialmente-los-casos-de-covid-19/2102077/>.
- **Entrevista en Hoy en las Noticias:** El Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado el 15 de julio de 2020 para continuar alertando a la ciudadanía sobre el crecimiento exponencial de los casos de COVID-19 en Puerto Rico. La entrevista está disponible en: <https://www.mixcloud.com/hoyenlasnoticias/departamento-de-salud-registra-206-hospitalizaciones-por-covid-19-y-a%C3%B1ade-93-casos-confirmados/>.



- **Entrevista en Radio Isla:** El 16 de julio de 2020, Alberto Velázquez, Gerente de Proyectos Estadísticos, explicó en una entrevista con Julio Rivera Saniel la importancia de que cada hogar complete el Censo 2020.
- **Entrevista en ABC Puerto Rico:** El 16 de julio de 2020, Alberto Velázquez, Gerente de Proyectos Estadísticos, conversó con Milly Méndez sobre la importancia de llenar el Censo 2020.
- **Entrevista en 11Q Radio:** El 17 de julio de 2020, Alberto Velázquez, Gerente de Proyectos Estadísticos, conversó con Manuel Ernesto Rivera sobre la urgencia de que el público llene el Censo 2020.
- **Entrevista en WAPA TV:** El 23 de julio de 2020, Alberto Velázquez, Gerente de Proyectos Estadísticos, explicó la importancia y el beneficio que tiene para los puertorriqueños completar el Censo 2020. La entrevista se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.wapa.tv/noticias/locales/-por-que-se-debe-llenar-el-censo- 20131122482334.html>.
- **U.S. Bureau of Economic Analysis Technical Seminar:** El 2 de octubre de 2020, la Gerente de Proyectos Estadísticas, Ana Jara Castro, participó del Seminario Técnico Virtual del Prototipo de Estadísticas del Producto Interno Bruto (PIB).
- **Presentación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):** El 9 de noviembre de 2020, la Gerente de Proyectos Estadísticas, Ana Jara Castro, ofreció una presentación sobre las iniciativas y los indicadores establecidos en Puerto Rico para los ODS para el curso de la Profa. Luz Mairym López de la Escuela Graduada de Administración Pública de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.
- **Plataforma de Indicadores de Vacunación COVID-19:** El 12 de febrero de 2021, el Instituto lanzó la Plataforma de Indicadores de Vacunación COVID-19, esta es una herramienta digital que ayuda a conocer y monitorear el progreso de vacunación en la isla. La plataforma presenta, mediante tablas, gráficas y mapas, la cantidad de personas vacunadas en Puerto Rico, según las dosis suministradas; las características demográficas en términos de sexo y edad de las personas vacunadas, según la dosis; la distribución de edad y sexo de las personas vacunadas, según la dosis; las personas de 16 años o más vacunadas, según la dosis por cada 10,000 habitantes, así como los 10 municipios con las tasas más altas y más bajas de vacunación por cada 10,000 habitantes. La plataforma se encuentra disponible a través del enlace: <https://estadisticas.pr/en/vacunacion-covid19>.
- **Entrevista en Notiséis 360 PR:** El 16 de febrero de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, presentó la Plataforma de Indicadores de Vacunación COVID-19 para ayudar a conocer el progreso de la vacunación en Puerto Rico. La entrevista se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=va520u-iw2M>.
- **Entrevista en ABC Puerto Rico:** El 17 de febrero de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, presentó la Plataforma de Indicadores de Vacunación COVID-19 para ayudar



a conocer el progreso de la vacunación en Puerto Rico. La entrevista se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.facebook.com/ABC5PR/videos/718871582150852/>.

- **Entrevista en WAPA TV:** El 1 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado con relación al nuevo portal que lanzó el Instituto de Estadísticas para monitorear la vacunación en Puerto Rico. La entrevista se encuentra en el siguiente enlace: https://www.wapa.tv/noticias/locales/nuevo-portal-para-monitorear-la-vacunacion-en-la-isla_20131122500495.html?jwsource=cl&fbclid=IwAR0dxkbpgNYYFUs3NufWxOe8wEMIAq0Jvw54qH0mGDcUyTVqhV5FIDXAcY.
- **Webinar “Búsqueda de datos de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico”:** El 4 de marzo del 2021, Alberto L. Velázquez Estrada y Francisco Pesante González presentaron un webinar sobre el acceso a estadísticas censales en colaboración con el Programa de Demografía de la Escuela Graduada de Salud Pública de la Universidad de Puerto Rico. Este taller tenía como objetivo buscar y conocer datos demográficos, sociales y económicos de la población, datos relacionados con la vivienda y niveles geográficos. El webinar se encuentra disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=VWRh-9yT4zw>.
- **Entrevista en Telemundo Puerto Rico:** El 9 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, conversó sobre las lecciones aprendidas y los retos enfrentados a un año de la pandemia, y sobre cómo el Instituto de Estadísticas ha recopilado y analizado los datos del COVID-19 en Puerto Rico. La entrevista se encuentra en el siguiente enlace: https://www.telemundopr.com/noticias/puerto-rico/las-lecciones-y-los-retos-a-un-ano-de-la-pandemia/2188874/?fbclid=IwAR0TOqPPbNT2_VpYXzdSLwInz-zOqU0KQA0eBEu4pxbLqS2Y-WJmqqMf3oM.
- **Entrevista en WIPR:** El 10 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, conversó con Mayra Acevedo de WIPR sobre la importancia de la recolección, manejo y análisis de los datos epidemiológicos durante la situación del COVID-19. La entrevista está disponible en: https://wipr.pr/destacan-el-rol-del-manejo-de-datos-y-estadisticas-a-un-ano-de-la-pandemia/?fbclid=IwAR2dplk-T0vmOwABa6rQC9AgHANy7S5JMRLDwPg5st_8K3Q5qpuXtp1aYQ.
- **Entrevista en Telemundo Puerto Rico:** El 12 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado en relación con la labor que ha realizado el Instituto durante la situación del COVID-19 en Puerto Rico. La entrevista está disponible en: <https://www.telemundopr.com/noticias/puerto-rico/bastante-confiables-los-numeros-del-covid-19-en-puerto-rico/2189880/?fbclid=IwAR0sZ8aPRRftFei6DSoKI5pudzq96fBV07obUDGw2x1Szw7ykq--NtIHT3M>.
- **Entrevista en ABC Puerto Rico:** El 13 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, fue entrevistado con relación a los retos y lecciones aprendidas durante la pandemia de COVID-19 en Puerto Rico. La entrevista se encuentra disponible: <https://www.facebook.com/ABC5PR/videos/277276140470014/>.



- **Reunión Anual de Afiliados al State Data Center Program de Puerto Rico 2021:** El 19 de marzo de 2021, el Dr. Orville Disdier Flores, Director Ejecutivo del Instituto, brindó una ponencia sobre la evolución de la situación del COVID-19 en Puerto Rico, desde una perspectiva estadística. En adición, abundó sobre las lecciones aprendidas en cuanto al manejo de los sistemas estadísticos del Instituto. Está disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=4vLTnDADs8A>.
- **Foro Virtual de Estadísticas y Tecnología:** El 7 de mayo de 2021, como consecuencia de una iniciativa del Presidente de la Junta de Directores del Instituto, se llevó a cabo el Foro Virtual de Estadísticas y Tecnología en el cual se presentaron los siguientes temas:
 - Las estadísticas y la tecnología para comprender características poblacionales (presentado por Alberto L. Velázquez Estrada, Gerente de Proyectos Estadísticos)
 - La tecnología como herramienta esencial para las estadísticas económicas (presentado por Ana G. Jara Castro, Gerente de Proyectos Estadísticos, y Manuel Santos Jorge, Gerente de Sistemas de Información)
 - Interconectividad de los sistemas para mejorar las estadísticas gubernamentales (presentado por Rubén Quiñones, Principal Oficial de Datos del Gobierno de Puerto Rico)
 - Herramientas para la visualización de estadísticas e indicadores (presentado por Francisco Pesante, Asistente de Proyectos Estadísticos)
 - El futuro ahora: 'Big Data' (presentado por Manuel Santos y Rubén Quiñones)El foro se encuentra disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=uKhl7I_k1Yw.
- **Proyecto Piloto: Inteligencia de Negocios utilizando la plataforma Microsoft Power BI:** Como consecuencia de una iniciativa del Presidente, su Secretario y de la Junta de Directores del Instituto en pleno, se comenzaron los esfuerzos para el desarrollo y publicación de una nueva herramienta de "Inteligencia de Negocios" a través de la plataforma Microsoft Power BI. Esta herramienta será publicada a inicios del próximo año fiscal e incluirá, en un inicio, una serie de tablas y gráficas interactivas sobre los siguientes subtemas relacionados a las estadísticas de producción de cemento en Puerto Rico:
 - Inversión, permisos y producto bruto
 - Empleo mensual y anual
 - Tasas de interés primario
 - Inversión pública
 - OtrosTodos los usuarios de datos del Instituto podrán beneficiarse de esta iniciativa, entre los que se encuentran: Asociación de Industriales, Asociación de Constructores hogares, Asociación de Contratistas Generales capítulo de Puerto Rico, la Cámara de Comercio, el Centro Unido de Detallistas y la Asociación de constructores.



- **Iniciativa para el Fomento de estudio y uso de las estadísticas por estudiantes de escuela superior y universitarios:** Como consecuencia de una iniciativa del Presidente y de la Junta de Directores del Instituto en pleno, se comenzaron los esfuerzos para el desarrollo y establecimiento de iniciativas que fomenten el estudio y el uso de las estadísticas en los estudiantes de escuela superior y de niveles postsecundarios. Se están explorando diversas alternativas, entre las que se encuentran colaboraciones con las bibliotecas universitarias, talleres y charlas a las escuelas, y posibles colaboraciones con campamentos de verano en donde se incluyan talleres educativos sobre la estadística.
- **Reunión Virtual en Pleno del Comité de Coordinación de Estadísticas (CCE):** El 16 de junio de 2021, varios empleados del Instituto ofrecieron esta reunión virtual cuya temática fue sobre las funciones del CCE y los deberes de los delegados del CCE, así como los deberes de la jefatura de las agencias con dichos delegados. También se presentaron las labores y los proyectos con las cuales el Instituto más depende de los delegados del CCE. La razón para la selección de esta temática fue que, con el cambio de gobierno, el Instituto procuró que las agencias nombraran nuevos delegados al CCE. Cerca de 98 delegados del CCE participaron de la actividad, lo cual representa un gran logro. La reunión fue grabada y se encuentra en: <https://www.youtube.com/watch?v=gMzQZqtunzM>.
- **Presentación de logros del Instituto para el año fiscal 2020-2021:** El Instituto produjo y compartió en las redes el 30 de junio de 2021 un corto video sobre los logros del Instituto en el año fiscal 2020-2021. Puede acceder al video en: <https://www.youtube.com/watch?v=WDBibHjPw7Q>.



Meta #5: Producir nuestras propias estadísticas, según sean necesarias, para complementar la producción estadística de los organismos gubernamentales



Publicaciones¹⁵

- **Serie de Mapas de Datos Censales (SDC-PR) I – Indicadores Seleccionados: 2014-2018:** Publicado el 17 de noviembre de 2020. La perspectiva geográfica es valiosa para poder entender eventos demográficos y socioeconómicos que suceden dentro de la jurisdicción de Puerto Rico. Este documento presenta la distribución geográfica en niveles de municipios y barrios de Puerto Rico de una serie de indicadores seleccionados.
- **Perfil Socio-Demográfico de los Distritos Electorales 2014-2018:** Publicado el 17 de noviembre de 2020. El informe presenta las principales estadísticas demográficas y socioeconómicas de los 8 distritos senatoriales y 40 distritos representativos de Puerto Rico, según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-18. En específico, para los habitantes y viviendas de cada distrito senatorial, se presentan datos sobre sexo, edad, raza, parentesco, estado civil, fecundidad, matrícula escolar, educación obtenida, clasificación de veterano, discapacidades, lugar de nacimiento, idioma hablado en el hogar, ascendencia, condición de empleo, ocupación laboral, industria, clase de trabajador, ingresos, beneficios, seguro de salud, pobreza, ocupación de la vivienda, unidades en la estructura, año de construcción, cuartos, dormitorios, tenencia de la vivienda, vehículos, valor de la vivienda, clasificación de hipoteca, alquiler, entre otros.
- **Industrias Creativas en Puerto Rico 2018:** Publicado el 12 de enero de 2021. El objetivo de este informe es ofrecer tanto al Gobierno de Puerto Rico como a sus ciudadanos una herramienta que permita robustecer el conocimiento sobre la economía creativa en la Isla y así impulsar el desarrollo económico de este sector. El Informe de Industrias Creativas 2018, constituye la cuarta publicación sobre este tema y presenta indicadores sociales, económicos y laborales para el desarrollo de las industrias creativas en Puerto Rico. La lista de industrias, ocupaciones, y variables analizadas presentadas en este informe son de las 25 industrias categorizadas como industrias creativas por la Ley 173-2014. También incorpora 52 industrias adicionales que son consideradas como industrias creativas basadas en guías de la UNESCO. Este informe es preparado en virtud de la “Ley para Fomentar las Industrias Creativas” (Ley Núm. 173 del 13 de octubre de 2014).
- **Impresiones Generales – Situación actual Sistemas Estadísticas Violencia Género Organismos Gubernamentales:** Publicado el 23 de marzo de 2021. Este informe presenta varias leyes de Puerto Rico, dirigidas a atender la crisis de violencia de género, así como a mejorar el sistema de estadísticas gubernamentales sobre las víctimas sobrevivientes y fatales por violencia de género. Asimismo, este informe brinda un panorama general sobre el estado actual de las estadísticas de violencia de género, disponibles y generadas por algunos organismos gubernamentales. Se incluye además un inventario preliminar sobre las estadísticas de violencia de género que producen algunas de las agencias más relevantes en este tema; de igual forma, se incluye información obtenida sobre los sistemas de recopilación de datos en estas agencias y las limitaciones que puedan existir para recopilar y publicar las estadísticas de manera oportuna.

¹⁵ Ver Sección de Publicaciones: <https://estadisticas.pr/en/publicaciones>.



- **Perfil del Migrante 2018-2019**: Publicado el 1 de junio de 2021. El Perfil del Migrante 2018-2019 presenta una mirada al movimiento migratorio de Puerto Rico en los años calendario 2018 y 2019 utilizando la Encuesta sobre la Comunidad del U.S. Census Bureau, al igual que los datos de movimiento neto de pasajeros aéreos del *U.S. Bureau of Transportation Statistics*. Incluye diversas tablas, gráficos y recuadros que desglosan los migrantes (emigrantes e inmigrantes) por edad, género, estado civil, escolaridad, estatus de pobreza, ingresos, lugar de emigración, inmigración entre otras características detalladas. Además, el Perfil considera periodos previos (desde el año 2005) para fines comparativos de la población migrante.

Colaboraciones

- **Encuesta del Viajero**: se actualizó el cuestionario a ser utilizado para la Encuesta del Viajero en conjunto con el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC), la Compañía de Turismo, la Junta de Planificación y Discover Puerto Rico.
- **Renovación de acuerdo del programa State Data Center (SDC) del U.S. Census Bureau (USCB) y el Instituto de Estadísticas**: tras culminar la vigencia del acuerdo inicial 2014-2020, el USCB propuso continuar la relación con el Instituto como entidad líder y de enlace local en Puerto Rico renovando el acuerdo del SDC. La renovación del acuerdo dispone que la colaboración entre ambas agencias continúa hasta el año 2026, año que culmina esta renovación.
- **Acuerdo para retomar actualización de conjunto de datos sobre las defunciones en Puerto Rico en colaboración con el Departamento de Salud**: se llevaron a cabo gestiones para poder retomar la actualización del conjunto de datos sobre las defunciones registradas en Puerto Rico¹⁶. Cambios en el Departamento de Salud interrumpieron la actualización recurrente y programada. Se procedió a asesorar al personal encargado del Departamento de Salud, así como a enlazar con el personal del Registro Demográfico quienes son los custodios de los registros de eventos vitales en Puerto Rico, entre ellos las defunciones. Como resultado, se procedió a generar un acuerdo de colaboración para fines de compartir los datos con el Instituto y con esto proveer acceso universal a toda persona interesada en este tópico. Al finalizar el año fiscal se encontraba el acuerdo en la fase de revisión por lo que se espera se puedan acceder y retomar la actualización de este importante conjunto de datos en el año fiscal 2021-2022.

¹⁶ <https://datos.estadisticas.pr/dataset/defunciones-registradas-hasta-la-semana-pasada/resource/953fa091-2fc3-4020-8c3e-77b79c2bc0eb>.



Memoriales Explicativos¹⁷

La Ley Orgánica del Instituto, la Ley 209-2003, en su Artículo 6, inciso (m) dispone que el Instituto deberá “Rendir informes especiales a la Asamblea Legislativa y al Gobernador y a cualquier persona o entidad gubernamental o privada que así lo solicite”. Con este fin, el Instituto produce múltiples memoriales explicativos anualmente para la Legislatura, y este servicio del Instituto goza de alta demanda debido a la pericia estadística del Instituto. Los mismos se encuentran recopilados en el portal del Instituto en: <https://estadisticas.pr/en/sobre-nosotros/memoriales>. Durante el año fiscal 2020-2021, el Instituto preparó memoriales explicativos para los siguientes proyectos legislativos:

- **P. de la C. 71**: 25 de febrero de 2021; “Para añadir un inciso (1) del Artículo 8 de la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como la Ley del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, a los fines de disponer que la Junta de Directores tendrá como parte de sus deberes y poderes la autoridad para adoptar los estándares éticos aplicables a toda persona que labore en las unidades estadísticas de los organismos gubernamentales.”
- **P. de la C. 72**: 25 de febrero de 2021; “Para enmendar el Artículo 21 de la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como la Ley del Instituto de Estadísticas de PR, a fin de disponer que el Gobernador incluirá en el presupuesto modelo los cálculos para los gastos corrientes del IEPR, sin revisarlos, que garantice su estabilidad fiscal en armonía con la autonomía.”
- **P. de la C. 73**: 25 de febrero de 2021; “Para enmendar el Artículo 13 de la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como la Ley del Instituto de Estadísticas de PR, a los fines de ordenar a toda entidad gubernamental del Gobierno de Puerto Rico, municipio, corporaciones públicas a hacer disponible a la ciudadanía en la página cibernética oficial del Instituto toda su información financiera.”
- **P. de la C. 74**: 25 de febrero de 2021; “Para añadir un nuevo Artículo 6 a la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como la Ley del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico a los fines de crear el Programa Academias y Talleres del Instituto.”
- **P. de la C. 76**: 25 de febrero de 2021; “Para enmendar el Artículo 6 de la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como la Ley del Instituto de Estadísticas de PR a fines que el Instituto pueda solicitar, aceptar, recibir donativos y fijar cobrar derechos razonables.”
- **P. de la C. 250**: 23 de marzo de 2021; “Para enmendar los artículos 2, 3, 4 y 5, añadir unos nuevos artículos 5-A y 5-B, y enmendar los artículos 6, 8, 11, 12, 13, 16 y 20 de la Ley 209-2003, según enmendada, conocida como “Ley del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico”, a los fines de inventariar y consolidar en su Ley Orgánica, aquellos otros deberes y funciones, que le fueran conferidas mediante diversas leyes adicionales; hacer correcciones técnicas, en consideración al

¹⁷ Ver Sección de Memoriales: <https://estadisticas.pr/en/sobre-nosotros/memoriales>.



estado de derecho que rige actualmente; derogar la Ley 190-2007 y la Ley 33-2018; y para otros fines relacionados.”

- **P. del S. 182**: 21 de abril de 2021; “Para establecer la “Ley de Salario Mínimo de Puerto Rico”, a los fines de permitir que el salario mínimo estatal en Puerto Rico prevalezca sobre el federal mientras sea mayor; crear la Junta Evaluadora del Salario Mínimo adscrita al Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, disponer sus facultades y composición; proveer protección para los trabajadores de empresas locales no cubiertas por la Ley Federal de Normas Razonables del Trabajo de 1938; facultar al Secretario del Trabajo y Recursos Humanos a implantar esta Ley; enmendar el Artículo 1; derogar los Artículos 2 y 3; enmendar el actual Artículo 4 y re enumerarlo como nuevo Artículo 2; derogar el inciso (d) del Artículo 5; re enumeran los actuales Artículos 5, 6 y 7 como los nuevos Artículo 3, 4 y 5; enmendar el actual Artículo 8 y re enumerarlo como el nuevo Artículo 6; re enumerar los actuales Artículos 9, 10, 11 y 12 como los nuevos Artículo 7, 8, 9 y 10; enmendar el actual Artículo 13 y re enumerarlo como el nuevo Artículo 11; y re enumerar los actuales Artículos 14, 15, 16, 17 y 18 como los nuevos Artículos 12, 13, 14, 15 y 16 de la Ley 180-1998, según enmendada, a los fines de eliminar toda disposición relacionada a salario mínimo de dicha ley; y para otros fines relacionados.”
- **R. del S. 68**: 3 de mayo de 2021; “Para ordenar a las Comisiones de Bienestar Social y Asuntos de la Vejez; y de Educación, Turismo y Cultura a conducir una investigación exhaustiva sobre el cumplimiento de las Leyes 136-1996, 80-2002, 181-2014, 78-2018, 173-2018, 174-2018 y 266-2018, por parte de todas las agencias públicas del Gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico. También deben investigar si el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, de conformidad con su ley habilitadora, Ley 209-2003, recopila y analiza datos relacionados a la cantidad de personas en Puerto Rico que están adiestrados en lenguajes de señas.”
- **P. del S. 223**: 28 de mayo de 2021; “Para implementar el Plan para Cuantificar el Trabajo No Remunerado en Puerto Rico; crear el Comité Especial para Cuantificar el Uso de Tiempo en Puerto Rico; ordenar que dicho Comité lleve a cabo una Encuesta de Uso de Tiempo; establecer las funciones, propósito y composición del Comité; ordenar al comité a cuantificar la magnitud del trabajo no remunerado, analizar la disparidad entre géneros sobre la participación en el trabajo no remunerado, estudiar variables demográficas y sociales que inciden en la disparidad de la participación en trabajo no remunerado, cuantificar el valor del trabajo no remunerado dentro del Producto Interno Bruto; y para otros fines.”
- **R. del S. 157**: 8 de junio de 2021; “Para ordenar a las Comisiones de Bienestar Social y Asuntos de la Vejez; y de Vida y Familia del Senado de Puerto Rico a realizar una investigación sobre el maltrato infantil en Puerto Rico, incluyendo, pero sin limitarse a: manejo de las denuncias de maltrato infantil y los servicios otorgados para las víctimas por el Departamento de la Familia, el Departamento de Salud, el Departamento de Educación, la Policía de Puerto Rico y el Departamento de Justicia; la metodología y la recopilación de estadísticas de maltrato infantil en Puerto Rico utilizada por las agencias gubernamentales tales como: el Departamento de la Familia, la Policía de Puerto Rico, el



Instituto de Estadísticas de Puerto Rico; examinar los procesos de actualización y confiabilidad de las estadísticas y los esfuerzos gubernamentales para la prevención del maltrato infantil.”

- **R. C. del S. 120**: 28 de junio de 2021; “Para ordenar al Departamento de la Familia y al Instituto de Estadísticas de Puerto Rico a elaborar y publicar en conjunto un Perfil Anual de Maltrato de Menores.”
- **R. C. de la C. 120**: 28 de junio de 2021; “Para ordenar al Departamento de la Familia, al Instituto de Estadísticas y al Negociado de la Policía de Puerto Rico a que provean estadísticas sobre la incidencia de maltrato infantil y explotación infantil en Puerto Rico desde marzo de 2020, mes que comenzó el cierre y toque de queda por motivos del COVID-19; para que provean el plan de acción para atender y combatir el maltrato y explotación infantil; y para otros fines relacionados.”



Meta #6: Contar con marco institucional, personal capacitado, infraestructura física y tecnológica necesaria para implantar la Ley



Actualización del marco legal del Instituto

- **Proyecto del Marco Legal:** El [Marco Legal del Sistema de Estadísticas](#)¹⁸ es una base de datos que consiste de leyes y disposiciones legales que estipulan la generación de productos estadísticos, de la parte de diversas agencias del Gobierno. El propósito del Marco Legal es nutrir el Inventario de Estadísticas con productos estadísticos que son componentes esenciales de la política pública de Puerto Rico. La preparación y actualización del Inventario de Estadísticas es responsabilidad del Instituto bajo el Artículo 5(f) de la Ley Orgánica del Instituto. Correspondientemente, la Ley 209-2003 dispone en su Artículo 13 que todos los organismos gubernamentales tienen la obligación de enviar regular y constantemente al Instituto de Estadísticas de Puerto Rico toda publicación de producto estadístico que produzcan, con el fin de que sean incorporadas al Inventario de Estadísticas.

La última vez que se revisó el Marco Legal fue en el año fiscal 2015-2016. Durante el año fiscal 2019-2020, el Instituto trabajó en actualizar esta base de datos con leyes y disposiciones legales pertinentes desde el año fiscal 2016-2017 hasta el presente. En total, se añadieron **19** leyes y disposiciones legales adicionales. El “Proyecto del Marco Legal” es un esfuerzo para solicitarle a las agencias productos estadísticos especificados en el Marco Legal que aún no han sido incorporados al Inventario de Estadísticas. En el año fiscal 2019-2020, se terminaron de identificar un total de **133** leyes o disposiciones legales del Marco Legal, abarcando a **38** agencias gubernamentales, que estipulan productos estadísticos que no están en el Inventario de Estadísticas. El próximo paso del “Proyecto del Marco Legal”, que se llevó a cabo a comienzos del año fiscal 2020-2021, fue contactar a estas agencias de Gobierno para solicitarles los productos estadísticos que generan para poder incluirlos en el Inventario de Estadísticas. Este esfuerzo resultó en la recopilación de **37** nuevos productos estadísticos que fueron añadidos al Inventario de Estadísticas.

Durante el año fiscal 2020-2021 se trabajó en actualizar la información de contacto de los jefes de agencias y los delegados al Comité de Coordinación de Estadísticas en la base de datos del “Proyecto del Marco Legal”. Próximamente, se procurará realizar una segunda solicitud a las agencias: (1) para solicitarles oficialmente la información pertinente a las agencias que no contestaron, y (2) un recordatorio a las agencias que, en efecto, contestaron para que actualicen sus productos estadísticos.

Ley Núm. 136 de 13 de agosto de 1996 y CC Núm. OSG-2021-003

- La Carta Circular Núm. OSG-2021-003 de la Secretaría de la Gobernación tiene la intención de velar por el cumplimiento de la Ley Núm. 136 de 13 de agosto de 1996. Dicha Ley dispone que todas las agencias gubernamentales proveerán un intérprete para que asista a las personas con impedimentos auditivos mediante el lenguaje de señas. La Carta Circular Núm. OSG-2021-003 dispone que al menos un empleado por agencia esté capacitado en el lenguaje de señas o esté dispuesto a aprenderlo. Nuestro Asistente de Proyectos Estadísticas, el Sr. Francisco Pesante González, asumió el reto y

¹⁸ <https://estadisticas.pr/en/sobre-nosotros/marco-legal>.



durante el año fiscal 2020-2021 completó satisfactoriamente un adiestramiento introductorio en el lenguaje de señas auspiciado conjuntamente por la Oficina de Administración y Transformación de los Recursos Humanos del Gobierno de Puerto Rico (OATRH) y el programa “Divisiones de Educación Continua y Estudios Profesionales” (DECEP) de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Carolina. El Sr. Pesante González interesa continuar educándose en el lenguaje de señas tomando cursos más avanzados en el futuro cercano.



Anejo I

Cobertura de Prensa más Relevante: julio a diciembre 2020



Fecha	Medio	Título	Link/Enlace
8 de julio de 2020	El Vocero	Comunicado: Instituto de Estadísticas advierte sobre repunte del Covid-19	https://www.elvocero.com/gobierno/instituto-de-estadisticas-advierte-sobre-repunte-del-covid-19/article_5c4f4a1cc140-11ea-a78b-134d94ef616a.html?fbclid=IwAR17XMXQImrXT0APb2dtc6Aq2oGG6y65GjORyfxoJsbnIXVId51eGuKWlzA
9 de julio de 2020	Telemundo PR	Entrevista: Aumentan sustancialmente los casos de COVID-19	https://www.telemundoopr.com/noticias/puerto-rico/aumentan-sustancialmente-los-casos-de-covid-19/2102077/
15 de julio de 2020	Hoy en las Noticias	Entrevista: Departamento de Salud registra 206 hospitalizaciones por Covid-19 y añade 93 casos confirmados	https://www.mixcloud.com/hoyenlasnoticias/departamento-de-salud-registra-206-hospitalizaciones-por-covid-19-y-a%C3%B1ade-93-casos-confirmados/
15 de julio de 2020	El Vocero	Comunicado: Puerto Rico sigue atrás en llenar el Censo	https://www.elvocero.com/actualidad/puerto-rico-sigue-atr-s-en-llenar-el-censo/article_0742638e-c6b2-11ea-9374-abff9a4f73db.html



16 de julio de 2020	ENDI	Columna: Alza exponencial documentada	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/alza-exponencial-documentada/?fbclid=IwAR26QiX9F1sw98Hpp8yRdreR7ksWNEnE7w7_WBWrzFAXUOHiwbNJaL590
16 de julio de 2020	Radio Isla	Entrevista: Alberto Velázquez explica la importancia de que cada hogar complete el Censo Decenal	https://drive.google.com/file/d/14QhRv7HKoeQCouprl3eKrJETvSM9TA5/view
17 de julio de 2020	ABC Puerto Rico	Entrevista: Alberto Velázquez conversa sobre la importancia de llenar el Censo 2020	https://www.facebook.com/ABC5PR/videos/613714476190827/
17 de julio de 2020	11Q Radio	Entrevista: Alberto Velázquez explica la urgencia de que el público llene el Censo 2020	https://www.facebook.com/11QRadio/videos/651662342225834/
22 de julio de 2020	El Expresso	Comunicado: Piden a los alcaldes movilizarse para que población rellene el censo	



22 de julio de 2020	Agencia EFE	Comunicado: Piden a los alcaldes movilizarse para que población rellene el censo	https://www.efe.com/efe/usa/puerto-rico/piden-a-los-alcaldes-movilizarse-para-que-poblacion-rellene-el-censo/50000110-4302820?fbclid=IwAR26QiX9F1sw98Hpp8yRdreR7ksWNEne7w7WBBWrzFAXUOHiwbNJlaL590
22 de julio de 2020	Noticias Xtra	Comunicado: Piden a los alcaldes movilizarse para que población rellene el censo	
22 de julio de 2020	Periódico El Oriental	Comunicado: “Vital para el país” que alcaldes se movilicen para obtener respuestas al Censo 2020	https://periodicoeloriental.com/noticias/gobierno/vital-para-el-pais-que-alcaldes-se-movilicen-para-obtener-respuestas-al-censo-2020/?fbclid=IwAR2UbTng42Ue9dAiCmeBftQbansAvFI4gZSa5rs02R1akxQiS6nOhvuURZc
23 de julio de 2020	WAPA TV	Entrevista: ¿Por qué se debe llenar el Censo?	https://www.wapa.tv/noticias/locales/-por-que-se-debe-llevar-el-censo-20131122482334.html
26 de agosto de 2020	ENDI	Columna: Los datos, el nuevo oro	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/los-datos-el-nuevo-oro/



26 de agosto de 2020	ENDI	Comunicado: Informe desmenuza las alarmantes cifras detrás de las muertes violentas en Puerto Rico	https://www.elnuevodi.a.com/noticias/seguirad/notas/informe-desmenuza-las-alarmantes-cifras-detrás-de-las-muertes-violentas-en-puerto-rico/
26 de agosto de 2020	El Expresso	Comunicado: Puerto Rico registró 1.025 muertes violentas en 2017, la mayoría por drogas	
26 de agosto de 2020	Yahoo! Noticias	Comunicado: Puerto Rico registró 1.025 muertes violentas en 2017, la mayoría por drogas	https://es-us.noticias.yahoo.com/puerto-rico-registr%C3%B3-1-025-174231037.html
26 de agosto de 2020	Metro	Comunicado: Destaca Puerto Rico en número de homicidios cometidos con armas de fuego	https://www.metro.pr/pr/noticias/2020/08/26/muertes-violentas-puerto-rico.html?fbclid=IwAR2CF6ddv28TRZIS46FgjLzGIY-R9LUUUwBMt9qwd95MV2LLHzmzlwKTSzA
26 de agosto de 2020	Sin Comillas	Comunicado: Una triste estadística: 22 homicidios por cada 100,000 habitantes	https://sincomillas.com/una-triste-estadistica-22-homicidios-por-cada-100000-habitantes/



17 de septiembre de 2020	Metro	Comunicado: 35,000 personas se fueron de Puerto Rico en 2019	https://www.metro.pr/pr/noticias/2020/09/17/35000-personas-se-fueron-de-puerto-rico-en-2019.html?fbclid=IwAR0d6DpvcPnaa3vPpSxyLOukG3mKAcxpHFyryYa1IYJ52HvGntZxPW4Y
17 de septiembre de 2020	El Vocero	Comunicado: Migración neta se estimó en 35 mil personas en 2019	https://www.elvocero.com/actualidad/migracion-neta-se-estim-en-35-mil-personas-en-2019/article_5129d832-f8e5-11ea-9bb7-c7700c96b087.html?fbclid=IwAR2h1DzjOJ5_wpF_FeEHpOTuvFjVqMV7r4lo5NdMNIpb50-qgFKPf9_snOE
17 de septiembre de 2020	Primera Hora	Comunicado: Unas 35 mil personas emigraron de la Isla a Estados Unidos durante el 2019	https://www.primerahora.com/noticias/puerto-rico/notas/unas-35-mil-personas-emigraron-de-la-isla-a-estados-unidos-durante-el-2019/?fbclid=IwAR16-MD_jjcqy0mkWrl-xrBYr0HBmrHLBK3Q3EUqnfbcJnRBvq_cnD9YA0
25 de septiembre de 2020	ENDI	Columna: Retos socioemocionales en las jóvenes	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/retos-socioemocionales-en-las-jovenes/



17 de noviembre de 2020	Sin Comillas	Comunicado: Unos 37 municipios tiene más de la mitad de su población bajo el nivel de pobreza	https://sincomillas.com/unos-37-municipios-tiene-mas-de-la-mitad-de-su-poblacion-bajo-el-nivel-de-pobreza/
24 de noviembre de 2020	ENDI	Columna: Los estadísticos y la política pública	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/los-estadisticos-y-la-politica-publica/
2 de diciembre de 2020	ENDI	Comunicado: A la baja nuevamente el Índice de Compras de la Manufactura	https://www.elnuevodia.com/negocios/economia/notas/a-la-baja-nuevamente-el-indice-de-compras-de-la-manufactura/?fbclid=IwAR2g5vxfXA4MvpN5wPg-eMaFqTOgy6-TmhATIopa4UYoJAVnAJJqeWfhyc0
10 de diciembre de 2020	El Vocero	Comunicado: Sube porcentaje de personas con nivel de bachillerato o más en Puerto Rico	https://www.elvocero.com/educacion/sube-porcentaje-de-personas-con-nivel-de-bachillerato-o-m-s-en-puerto-rico/article_1f5b3c00-3aea-11eb-93ae-bb21a507caf2.html?fbclid=IwAR08mgEyeVzVp39iWJ_z6YCkesamOuN76nzpcV4MwaATBCqLf8NyOg0F5WQ



10 de diciembre de 2020	Metro	Comunicado: Aumenta el porcentaje de personas con nivel de bachillerato o más en Puerto Rico	https://www.metro.pr/pr/noticias/2020/12/10/aumenta-porcentaje-personas-nivel-bachillerato-mas-puerto-rico.html?fbclid=IwAR2rJfGsHH-Fxc3F59cO7_FED8EouGtTpcUtMpyxmWnLTuil5WcrpSQvQEA
10 de diciembre de 2020	Sin Comillas	Comunicado: Sube el porcentaje de personas con nivel de bachillerato o más	https://sincomillas.com/sube-el-porcentaje-de-personas-con-nivel-de-bachillerato-o-mas/
23 de diciembre de 2020	ENDI	Columna: Las inequidades sanitarias del COVID-19	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/las-inequidades-sanitarias-del-covid-19/
30 de diciembre de 2020	ENDI	Columna: Retos educativos del 2021 y la necesidad de estadísticas	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/retos-educativos-del-2021-y-la-necesidad-de-estadisticas/



Anejo II

Cobertura de Prensa más Relevante: enero a junio 2021



Fecha	Medio	Título	Link/Enlace
13 de enero de 2021	El Vocero	Comunicado: Merma en la industria creativa	https://www.elvocero.com/merma-en-la-industria-creativa/article_64869274-553a-11eb-a0ff-0722406d0dd9.html?fbclid=IwAR0d6Dpyc-Pnaa3vPpSxyLOkukG3mKAxpHFyryYa1IYJ52HvGntZxPW4Y
9 de febrero de 2021	ENDI	Columna: Estadísticas confiables sobre la violencia de género en Puerto Rico	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/estadisticas-confiables-sobre-la-violencia-de-genero-en-puerto-rico/
16 de febrero de 2021	El Vocero	Comunicado: Lanza portal con datos sobre vacunación del Covid-19 en la Isla	https://www.elvocero.com/gobierno/lanza-portal-con-datos-sobre-vacunacion-del-covid-19-en-la-isla/article_39e8758a-705d-11eb-b09c-83e544236f3f.html?fbclid=IwAR3TjIJhP_miQvWZkPUMwSYfZu6Pg6i12HP7GfWFa6zzvTUkoR5TYFSmySk
16 de febrero de 2021	Caribbean Business	Comunicado: IEPR lanza plataforma que ayudará a conocer el progreso de vacunación contra el COVID-19	https://cb.pr/iepr-lanza-plataforma-que-ayudara-a-conocer-el-progreso-de-vacunacion-contra-el-covid-19/?fbclid=IwAR3_aKfw2iQUjvstdTUgKRpCCQYIT8aVZkbOL4cJGxwjFZBfLcDfg-nY10&cn-reloaded=1



16 de febrero de 2021	Periódico La Perla del Sur	Comunicado: Lanzan plataforma digital que ayudará conocer el progreso de vacunación contra COVID-19	https://www.periodicolarperla.com/lanzan-plataforma-digital-que-ayudara-conocer-el-progreso-de-vacunacion-contra-covid-19/?fbclid=IwAR0dxkbpgNYYFUs3NufWxOe8wEMIAq0Jvw54qH0mGDcUyTVqhVy5FlDXAcY
16 de febrero de 2021	NotiUno	Comunicado: Lanzan plataforma digital que ayudará a conocer el progreso de vacunación contra el COVID-19	https://www.notiuno.com/covid-19/lanzan-plataforma-digital-que-ayudar-a-conocer-el-progreso-de-vacunacion-contra-el-covid/article_ceb5a6e0-7096-11eb-98cc-63496f9ee3a7.html?fbclid=IwAR3Prr2FO8sXVjTTGFikWrQ83Ffg1zHsx0LvfSOkeTk47-Kvsl2jYQ-D1k
16 de febrero de 2021	Telemundo	Comunicado: Plataforma digital ayudará a conocer el progreso de vacunación del COVID-19	https://www.telemundoopr.com/noticias/puerto-rico/plataforma-digital-ayudara-a-conocer-el-progreso-de-vacunacion-del-covid-19/2181498/?fbclid=IwAR02yUmtBiSAw099yNKnkyEjewW7RsNX7KIkA052MNQJvJqNpw3qmeYHzU



16 de febrero de 2021	Metro	Comunicado: Lanzan plataforma digital que ayudará a conocer progreso de vacunación contra el coronavirus	https://www.metro.pr/pr/noticias/2021/02/16/lanzan-plataforma-digital-que-ayudara-a-conocer-progreso-de-vacunacion-contra-el-coronavirus.html?fbclid=IwAR37C8emUAKvd2FWo-jMpH-Zaabpo_uRIC3nYi1VhWtyOWLCfxnHr5zaMNg
16 de febrero de 2021	Notiséis 360 PR	Entrevista: Instituto de Estadísticas lanza plataforma digital para monitorear el progreso de vacunación	https://www.youtube.com/watch?v=va520uiw2M
17 de febrero de 2021	El Expresso	Comunicado: Instituto Estadísticas lanza Plataforma de Indicadores de Vacunación covid-19	
17 de febrero de 2021	ABC Puerto Rico	Entrevista: Plataforma de Indicadores de Vacunación de COVID-19	https://www.facebook.com/ABC5PR/videos/718871582150852/
1 de marzo de 2021	WAPA TV	Entrevista: Nuevo portal para monitorear la vacunación en la isla	https://www.wapa.tv/noticias/locales/nuevo-portal-para-monitorear-la-vacunacion-en-la-isla_20131122500495.html?jwsource=cl&fbclid=IwAR0dxkbpgNYYFUs3NufWxOe8wEMIAq0Jvw54qH0mGDcUyTVqhVy5FIDXAcY



9 de marzo de 2021	Telemundo	Entrevista: Las lecciones y los retos a un año de la pandemia	https://www.telemundoopr.com/noticias/puerto-rico/las-lecciones-y-los-retos-a-un-ano-de-la-pandemia/2188874/?fbclid=IwAR0TOqPPbNT2_VpYXzdSLwInzzOqU0KQA0eBEu4pxbLqS2Y-WJmqqMf3oM
10 de marzo de 2021	WIPR	Entrevista: Destacan el rol del manejo de datos y estadísticas a un año de la pandemia	https://wipr.pr/destacan-el-rol-del-manejo-de-datos-y-estadisticas-a-un-ano-de-la-pandemia/?fbclid=IwAR2bC0UdAE6d56B66mH9tAHbE3esWSsQnsX6v1Jt0YBdOvpRorG3dZi-8pM
12 de marzo de 2021	Telemundo	Entrevista: “Bastante confiables” los números del COVID-19 en Puerto Rico	https://www.telemundoopr.com/noticias/puerto-rico/bastante-confiables-los-numeros-del-covid-19-en-puerto-rico/2189880/?fbclid=IwAR1V1dGMFPHAuWWLeJF1jufWKwLE8pe5km_iv919jUE7GNmu8clKaMCizrc
13 de marzo de 2021	ABC Puerto Rico	Entrevista: Analizamos la respuesta del COVID a un año de la pandemia	https://www.facebook.com/ABC5PR/videos/277276140470014/



30 de marzo de 2021	Foro Noticioso	Comunicado: Instituto de Estadísticas publica nueva versión del informe de puestos ocupados	https://foronoticioso.com/fnpr/instituto-de-estadisticas-publica-nueva-version-del-informe-de-puestos-ocupados/?fbclid=IwA_R09Ppeh_2r8IL5AaFLhnAfyH3KqWHeCZhj_7b_73vZ5nFwkKeH0eyjXayQ
31 de marzo de 2021	WAPA TV	Comunicado: Incompletos informes de plazas de empleo disponibles en el gobierno	https://www.wapa.tv/noticias/locales/incompletos-informes-de-plazas-de-empleo-disponibles-en-el-gobierno_20131122502941.html?fbclid=IwAR282Zz24nH8ViO5hC7WRBDzQe5Qa9NOJyVWUtQgxrWgOdhsIcE_W2UWEI
7 de abril de 2021	Noticel	Comunicado: Indicador de la actividad manufacturera registró otro crecimiento en febrero	https://www.noticel.com/economia/top-stories/20210406/indicador-de-la-actividad-manufacturera-registro-otro-crecimiento-en-febrero/?fbclid=IwAR37C8emUAKvd2FWo_jMpH-Zaabpo_uRIC3nYi1VhWtyOWLCfxnHr5zaMNq



7 de abril de 2021	Caribbean Business	Comunicado: IEPR renueva acuerdo con el State Data Center del U.S. Census Bureau hasta el año 2026	https://cb.pr/iepr-renueva-acuerdo-con-el-state-data-center-del-u-s-census-bureau-hasta-el-ano-2026/?fbclid=IwAR2g5vxfXA4MvpN5wPg-eMaFqTOgy6-TmhATIopa4UYoJAVnAJJqeWfhyc0
7 de abril de 2021	Agencia EFE	Comunicado: Instituto Estadísticas de Puerto Rico renueva acuerdo con State Data Center	https://www.efe.com/efe/usa/puerto-rico/instituto-estadisticas-de-puerto-rico-renueva-acuerdo-con-state-data-center/50000110-4506091?fbclid=IwAR3EVnAuzvSyJ4BPudve5ua_DcP326v2yLS2NzOcEhT8MEt9ygQPa3Z0zwM
7 de abril de 2021	Sin Comillas	Comunicado: Instituto de Estadísticas renueva acuerdo con el State Data Center del U.S. Census Bureau hasta el año 2026	https://sincomillas.com/instituto-de-estadisticas-renueva-acuerdo-con-el-state-data-center-del-u-s-census-bureau-hasta-el-ano-2026/?fbclid=IwAR16nl9LeC7xGPWOQjq5CdfHPARE2OkIA-M4qkVWAAd8W_BhMyPXzGU37Bo
27 de abril de 2021	Agencia EFE	Comunicado: Preocupante tendencia de "reducción acelerada" de la población en Puerto Rico	https://www.efe.com/efe/usa/puerto-rico/preocupante-tendencia-de-reduccion-acelerada-la-poblacion-en-puerto-rico/50000110-4522702



20 de mayo de 2021	ENDI	Columna: Estadísticas, datos e información para Puerto Rico	https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/estadisticas-datos-e-informacion-para-puerto-rico/?fbclid=IwAR3q8Doa0uS517to5XDDbR6zUkGuv5ZgPph6yfEhiLVKpuFbTOeGOxnPNzE
16 de junio de 2021	El Sentinel Orlando	Comunicado: Puertorriqueños prefieren Florida no Nueva York al emigrar a EE.UU, revela estudio	https://www.orlandosentinel.com/espanol/los-es-puerto-rico-florida-mudarse-emigracion-estudio-censo-2018-2019-20210616-4r47t4bf6bev7nkuu4ylrer4yy-story.html
17 de junio de 2021	Primera Hora	Comunicado: No hay un perfil actualizado sobre el maltrato infantil en Puerto Rico	https://www.primerahora.com/noticias/gobierno-politica/notas/no-hay-un-perfil-actualizado-sobre-el-maltrato-infantil-en-puerto-rico/
18 de junio de 2021	ENDI	Comunicado: Urgen datos sobre maltrato de menores	https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/notas/urgen-datos-sobre-maltrato-de-menores/