

Equipo Local Crea Herramientas para Mejorar las Direcciones de las Viviendas en Puerto Rico ^[1]

Enviado el 3 marzo 2020 - 8:30pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:



La Iniciativa para la Evaluación de Sistemas de Direcciones Cívicas en Puerto Rico (**Initiative for Civic Address Systems Assessment in Puerto Rico, iCasaPR**, por sus siglas en inglés), una organización local sin fines de lucro, ha comenzado un proyecto para abordar los desafíos de infraestructura de direcciones en Puerto Rico y su efecto en comunidades desfavorecidas. Este proyecto, denominado “Evaluación de Vulnerabilidad de Direcciones Cívicas de Puerto Rico” (***Puerto Rico Civic Address Vulnerability Evaluation***, PRCAVE, por sus siglas en inglés) es la primera evaluación sistemática de la infraestructura de direcciones en Puerto Rico. PRCAVE está respaldado por una generosa donación de la organización sin fines de lucro Filantropía Puerto Rico.

Raúl Ríos-Díaz, presidente de iCasaPR, quien fungió como gerente de la oficina de manejo de sistemas de direcciones del Servicio Postal, fue figura clave en crear uniformidad en las

direcciones de casi un millón de viviendas en la isla, “En Puerto Rico todavía existen deficiencias en las direcciones en gran parte de las viviendas, sobre todo en las zonas rurales. El problema de las direcciones cívicas en la isla hace que gran parte de nuestra población sea invisible en los sistemas de datos a nivel estatal y en las esferas federales.”

Puerto Rico ha luchado por décadas con las deficiencias en la infraestructura de sus direcciones. En algunos municipios, sobre el 60% de la población reside en estructuras que carecen de una dirección cívica válida, que pueda ser utilizada por los servicios de emergencia para ubicar a los residentes de manera oportuna o localizarlos con precisión en un mapa utilizando tecnología geoespacial. Los huracanes Irma y María expusieron las trágicas consecuencias de esta situación durante el manejo de la emergencia, la incapacidad de asegurar fondos para individuos y comunidades, y las fallas de las entidades federales, estatales y locales para implementar las respuestas necesarias de manera oportuna y efectiva.

Según Ríos-Díaz, “La deficiencia en direcciones cívicas en el país afecta los servicios de emergencia para localizar a la población, limita la capacidad de los programas federales para contabilizar estructuras de forma efectiva y distribuir las ayudas para la reconstrucción del país de forma justa, y además impacta nuestro desarrollo económico, pues afecta varios renglones de nuestra vida diaria, desde la entrega de paquetes de los gigantes como Amazon, hasta la capacidad de utilizar las herramientas de geolocalización y aplicaciones de mapas de Google, Apple o Microsoft. Como se suele decir en la industria, si no estás en un mapa, no existes.”

Este proyecto producirá un conjunto de herramientas que busca catalizar nuevas formas de pensar acerca de la invisibilidad de datos en Puerto Rico y fomentar alianzas entre comunidades y organizaciones sin fines de lucro, y entre agencias federales, estatales y locales. Glenisse Pagán Ortiz, presidenta de Filantropía Puerto Rico, auspiciador del proyecto, agrega, "La invisibilidad de datos es un problema sistémico que afecta el desarrollo social de Puerto Rico, esto debe abordarse si aspiramos a que todas las personas en la isla tengan las mismas oportunidades de participar y prosperar".

El proyecto PRCAVE es dirigido por un equipo de expertos líderes de Puerto Rico y los Estados Unidos. Utiliza como base datos del Servicio Postal de los Estados Unidos, la oficina del Censo, FEMA y otras fuentes locales y estatales. La iniciativa incluye una campaña de correo directo a la población que carece de direcciones localizables que servirá para crear un índice de vulnerabilidad para respaldar los próximos pasos del proceso. El equipo de iCasaPR está trabajando para completar este esfuerzo antes de la próxima temporada de huracanes.

Según Jon Sperling, Ph.D, miembro de la Junta de iCasaPR y ex funcionario del HUD y del Censo, "El uso de direcciones estandarizadas en toda la isla será un factor clave para su desarrollo económico y también es un componente importante de las operaciones del censo que garantizan un recuento preciso y completo de la población de Puerto Rico. Estos datos, a su vez, son la base para la redistribución de distritos de la legislatura de Puerto Rico, y la asignación y distribución de miles de millones de dólares en subvenciones federales para programas sociales y económicos. El principio de nuestros esfuerzos es apoyar la construcción de comunidades más resilientes y económicamente viables en todo Puerto Rico, y promover la capacidad de vincular y compartir datos entre las agencias locales, estatales y federales."

El pasado diciembre, iCasaPR resultó uno de los cinco ganadores del primer premio otorgado por el Proyecto de Oportunidades (Opportunity Project) patrocinado por el Censo en la categoría de "Personas y lugares resilientes" por su proyecto para ayudar a los municipios y comunidades en Puerto Rico a mejorar su infraestructura de direcciones para fomentar un futuro más resistente.

Ríos-Díaz concluyó afirmando que "este trabajo nos permitirá ayudar a los municipios a implementar prácticas de gobernanza de datos muy necesarias que preserven las prácticas culturales locales y creen datos compatibles con los estándares federales de datos geoespaciales".

Initiative for Civic Address Systems Assessment in Puerto Rico (iCasaPR) es una organización que comenzó en 2018 después de la devastación del huracán Irma y María en Puerto Rico, comprometida a ayudar a las comunidades a superar los problemas de "invisibilidad de datos" mediante la evaluación y mejora de sus direcciones cívicas. Más información en <https://icasapr.com> [2].

Filantropía Puerto Rico es una organización con 10 años de experiencia en el desarrollo de la infraestructura filantrópica de Puerto Rico. Nuestro propósito fundamental es desarrollar y estimular inversiones sociales estratégicas mediante la amplificación de la voz y el impacto de los donantes en Puerto Rico. Reunimos a organizaciones que hacen donaciones para el aprendizaje, la alineación y la acción conjunta. Más información en <http://filantropiapr.org> [3].

Tags: • [tecnología](#) [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/equipo-local-crea-herramientas-para-mejorar-las-direcciones-de-las-viviendas-en-puerto?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/equipo-local-crea-herramientas-para-mejorar-las-direcciones-de-las-viviendas-en-puerto?language=en> [2] <https://icasapr.com/> [3] <http://filantropiapr.org/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/tecnologia?language=en>