



Cen-00482-2022

31 de agosto 2022

## OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

### “Servicios de Consultoría para acompañamiento en el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 en la República Dominicana”

#### Antecedentes

En el año 2020 se celebraron 100 años de historia en la realización de los censos modernos en la República Dominicana. A la fecha, se cuenta con nueve censos de población y vivienda; los cinco primeros, realizados entre 1920 y 1970, guardan mucha similitud en cuanto a sus principales características metodológicas; se trata de censos de facto o de hecho y casi todos levantados en un día.

El Censo que corresponde a la ronda censal del 2000, levantado en octubre del 2002, junto a los censos del 1981 y 2010, constituyen los únicos censos en el país en los que las personas fueron empadronadas en su lugar de residencia habitual sin importar dónde se encontraban al momento del empadronamiento; es decir, se realizó un censo de derecho donde la información se recolectó durante varios días.

Desde sus inicios, la historia de los censos en el país muestra cierta irregularidad en el tiempo que media entre la realización de un censo y el siguiente, éste varía desde los nueve hasta los casi quince años entre uno y otro. Con el paso de los años, tal situación se ha ido modificando hasta lograr que el último se realizara a poco más de ocho años del inmediatamente anterior, esto es, el relevamiento censal de 2002 (2002-2010).

República Dominicana trató de recuperar la realización de los censos en los años terminados en cero, como es recomendado por la Organización de Naciones Unidas, para que fuera llevado a cabo el en 2020. Es consabido que la pandemia de SarS-Cov2-19 o virus del COVID-19 llevó a una postergación de todos los proyectos a nivel mundial, y el levantamiento censal correspondiente a ese año no fue la excepción. Por lo que, el X Censo Nacional de Población y Vivienda (en lo adelante XCNPV), será realizado en el país durante el último trimestre del año 2022.

Como práctica en la comunidad internacional los censos nacionales de población y viviendas requieren de 5 a 4 años de preparación previa a la fecha de ejecución del levantamiento de información. En el caso de la República Dominicana este proceso se inició



en el año 2016, lo cual implicó el diseño e implementación de todas las estrategias con miras a efectuar esta operación estadística en el año 2020, por razones expuestas arriba, que se constituyeron en situaciones de fuerza mayor, en ese año no pudo ser ejecutado, postergándose indefinidamente.

A principios del año 2021 la ONE tomó la decisión de programar la ejecución del XCNPV para el último trimestre del año 2022 incorporando grandes cambios en la metodología de captura de la información censal, pasando del uso de boletas en papel al uso de dispositivos móviles de captura como se está haciendo en la mayoría de los países de la región, cambiando así toda la planificación estratégica y perfiles del personal de la estructura operativa.

Este cambio de estrategia se efectuó bajo el acompañamiento de los organismos internacionales especializados en la materia y asesores internacionales independientes.

## **Justificación**

Los Censos Nacionales de Población y Vivienda se erigen como el operativo estadístico más grande que realizan los países, debido al nivel de complejidad de sus procesos y los estándares nacionales e internacionales que se deben tomar como referencia, por lo que el acompañamiento de una consultoría de una persona experta es vital.

Por tanto, y tomando en cuenta las razones antes expuestas, la ONE percibe como estratégicamente estable la contratación de una consultoría de tiempo completo para dar acompañamiento en todo el proceso censal, supervisar y asesorar el XCNPV, desde los trabajos de preparación hasta la publicación de los resultados finales, incluyendo la gestión de riesgos de manera integral. Esto con la finalidad de materializar el proyecto oportunamente y con calidad requerida.

## **Propósito del trabajo**

Gestionar los servicios de consultoría de una persona física o jurídica para brindar asistencia técnica a la Oficina Nacional de Estadística en los procesos y actividades relacionadas con el XCNPV 2022, bajo la supervisión de la Dirección Nacional, orientando al personal del Departamento de Censos en materia de seguimiento a la planificación del proyecto, diseño conceptual y metodológico, área operativa, logística de materiales, procesamiento de datos y análisis de los mismos; capacitación, trabajo de campo y la diseminación, garantizando que en todo momento se sigan los protocolos y recomendaciones nacionales e internacionales. El referido servicio incluirá una comunicación eficaz con la ONE, respondiendo puntualmente a las necesidades y cuestiones relacionadas al XCNPV.



Adicionalmente, se encargará de coordinar y apoyar el trabajo de cualquier otra persona especialista contratada por la ONE para prestar asistencia técnica al XCNPV; trabajará en estrecha colaboración con el equipo de censos de la ONE, así también con las demás partes interesadas y los Equipos o Comités Directivos y Técnicos previamente definidos.

## **Propuesta para No Brainer Data**

La empresa No Brainer Data está compuesta un equipo capacitado que comprende los desafíos que enfrenta el mundo actual; y entiende cómo la pandemia de COVID-19 ha agravado esos desafíos. Comprenden y Abordan los desafíos de datos relacionados con los indicadores de salud global y, en términos más generales, con los indicadores de los ODS.

La empresa No Brainer Data, en la persona del señor José Miguel Guzman y a través del Fondo de Población de Naciones Unidas (FPNU o UNFPA por sus siglas en inglés); ha acompañado a varios países de Latinoamérica en la ejecución de sus Censos Nacionales como es el caso de Bolivia, Panamá, Honduras y Jamaica, lo que evidencia sus experiencias previas en proyectos de esta envergadura, consolidándose en la región como la empresa internacional con mayor cualificación en apoyo y asesoramiento en la materia. Por otra parte, en el caso de República Dominicana ha acompañado a la Oficina Nacional de Estadística en el largo proceso de planificación, preparación y evaluación de primeros avances del XCNPV, el cual se ha visto incidentado por la pandemia COVID-19 y todos los efectos colaterales de la misma.

Es bien sabido, que los recursos humanos que han sido de relevancia en la planificación de los proyectos son de vital importancia en las fases de formulación, implementación, seguimiento y evaluación de estos. En tal sentido, No Brainer Data, no solo tiene las experiencias teóricas y de campo para orientarnos en las mejores prácticas y poder asegurar la correcta implementación del XCNPV en la República Dominicana con todas las novedades que este trae; sino, que además conoce de primera mano nuestra realidad para poder localizar correctamente las buenas prácticas de conformidad con los estándares nacionales e internacionales en levantamiento de datos y estadísticas.

## **Credenciales**

## **NO BRAINER DATA**

## **EQUIPO**





NoBrainerData, lidera el trabajo en operaciones comerciales y es responsable de la entrega de productos y servicios de NoBrainerData a su creciente base de clientes. También asesora a clientes sobre cuestiones relacionadas con la privacidad de datos, anonimización de datos y leyes y reglamentos de datos. Mónica tiene un J.D. de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en México, así como un posgrado en Derecho Internacional de la Université Paris 2 Panthéon Assas, en Francia. Recientemente obtuvo con excelencia un LL.M. Maestría en Derecho en Derecho Comercial de la Universidad de Maryland.

## SERVICIOS

Apoyamos a organizaciones de todos los sectores que trabajan en cuestiones sociales y demográficas cruciales para desarrollar e implementar innovaciones en la recopilación, el uso y la difusión de datos que promuevan el uso de datos en tiempo real y la toma de decisiones efectiva.

### Encuestas nacionales y locales

Diseño, ejecución y análisis de datos de encuestas utilizando diferentes enfoques de recolección de datos.

- Encueste el diseño del proyecto, incluido el presupuesto, las necesidades de personal y el cronograma del proyecto.
- Análisis de los datos
- Gestión de encuestas CAPI, CATI, WEPI, CAFE y PAPI
- Diseño de cuestionarios, manuales y otros materiales
- Diseño de muestreo y ponderación
- Listado de hogares CAPI
- Formación de entrevistadores
- Recopilación de datos, incluidos biomarcadores
- Procesamiento de datos, incluidos planes de tabulación y preparación de bases de datos.
- Privacidad de datos y anonimización.

### Censo de Población y Vivienda

Diseño, planificación y apoyo a la ejecución de censos nacionales de población y vivienda.

- Diseñar la planificación del proyecto del censo, incluidos los planes principales, la presupuestación, la conceptualización y la garantía de la calidad de los datos.
- Maneja censos en CAPI, PAPI, WEPI, CAFE o opciones mixtas de ingreso de datos.
- Diseño de cuestionarios, manuales y otros materiales
- Listado de hogares CAPI y mejora de la cartografía censal



- Capacitación de entrevistadores más eficiente
- Mejora de la calidad de los datos durante la recopilación de datos
- Procesamiento de datos, incluido el diseño de CAPI, tablas y preparación de bases de datos.
- Análisis de datos y elaboración de informes analíticos
- Difusión de datos
- Privacidad de datos y anonimización.

### Investigación y modelado

Diseño y ejecución de investigaciones y análisis de datos en diferentes áreas y de diferentes fuentes.

- Análisis de datos de la información utilizando métodos estadísticos y análisis espacial
- Proyección y modelado de población para países, ciudades y localidades, incluyendo la construcción de escenarios de demanda y costeo de las necesidades de vivienda, salud y educación
- Diseño de datos y herramientas de investigación en áreas como salud reproductiva, impactos del COVID-19 y cirugía global
- Dinámica poblacional y cambio climático con énfasis en vulnerabilidad y riesgos en la adaptación al cambio climático
- Cambios demográficos y dinámicas de género
- Análisis de datos para determinar la preparación de los servicios de salud para enfrentar pandemias y otros desafíos de salud.

### Visualización de datos

Desarrollo de herramientas para mejorar las estrategias de difusión a través de técnicas avanzadas de visualización.

- Mapeo de la población expuesta y desastres naturales y provocados por el hombre
- Diseño de herramientas para hacer más accesibles y usables los datos demográficos
- Herramientas para la visualización de datos de censos, encuestas, fuentes de datos administrativas u otras como instrumentos para la promoción y el cabildeo.

Ante todo, lo expuesto al comité de compras y contrataciones de la Oficina Nacional de Estadística, justificamos la contratación de la empresa **NO BRAINER DATA**.



Sin otro particular y con la estima de siempre le saluda,

Atentamente,

**Victor Arlen Romero**

Encargado interino Departamento de Censos

