

Encuesta de Dinámica Social (EDS)

Prueba Piloto estado Miranda



i INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

ENCUESTA DE DINÁMICA SOCIAL (EDS)

La Gerencia General de Estadísticas Sociales y Ambientales para dar cumplimiento a la misión del Instituto Nacional de Estadística – INE, ha propuesto el desarrollo del Sistema Integrado de Encuestas a Hogares como un elemento ordenador de las actividades asociadas a las distintas fases vinculadas con la producción, ejecución y aprovechamiento, de un conjunto de encuestas orientadas a la obtención de datos acerca de características demográficas, sociales y económicas de los hogares y las personas.

Una de estas encuestas es la Encuesta de Dinámica Social (EDS), la cual surge por la necesidad de información sobre distintos aspectos económicos y sociales de los hogares, en especial los relacionados con las condiciones de vida, tomando en cuenta que el proceso de transformación

estructural de la economía venezolana, del mercado de trabajo y de la sociedad en general, ha modificado los patrones de consumo, los niveles y distribución de los ingresos, así como los hábitos de compra de los hogares.

La EDS en el apoyo que dará al diseño y ejecución de políticas públicas, orientadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en lo económico y social, y que se trata de una investigación compleja por los temas que aborda y lo extenso de sus instrumentos de recolección de los datos, se hace indispensable evaluar sus procesos administrativos y operacionales, con la finalidad de optimizarlos y generar un diagnóstico sobre la factibilidad de su ejecución a nivel nacional. Esto condujo a la Gerencia General de Estadísticas Sociales y Ambientales del INE, a realizar dos pruebas en el marco del SIEH :

PRUEBA EN OFICINA

- Evaluar los instrumentos diseñados para la recolección de la información

PRUEBA EN LOCALIDAD

- Evaluar las modificaciones realizadas a los cuestionarios originales
- Evaluar el software de transcripción para verificar el funcionamiento integral del programa

PILOTO EN UNA ENTIDAD

- Evaluar los procesos administrativos y operacionales de la EDS, a los efectos de optimizarlos y generar un diagnóstico sobre la factibilidad de su ejecución a nivel nacional.

Se propone un pilotaje en el estado Miranda, entidad caracterizada por la heterogeneidad de sus hogares lo cual

permitiría una evaluación más clara de las complicaciones que pudiesen presentarse en las diferentes fases de la EDS.

PARTICIPACIÓN DEL PNUD

PNUD alineado con los objetivos de reducción de la pobreza extrema y desigualdad definidos en el Plan Estratégico del PNUD, 2014-2017, así como también con los Objetivos de Desarrollo del Milenio a ser adoptados a partir de septiembre de 2015, pretende contribuir al proceso de mejora de la generación de información estadística para la toma de decisiones de los hacedores de políticas públicas en materia de pobreza y desigualdad.

Es a través de la implementación del Proyecto “Apoyo a la Implementación de la Prueba Piloto de la Encuesta de Dinámica Social” que el PNUD pretende continuar el acompañamiento del fortalecimiento del INE como ente rector del Sistema Estadístico Nacional, facilitará herramientas técnicas que coadyuven al logro de los objetivos planteados en el presente proyecto en términos de gestión financiera y presupuestaria, seguimiento y monitoreo del proyecto y apoyo a los procesos de adquisición y contratación que sean requeridos durante la implementación del mismo.



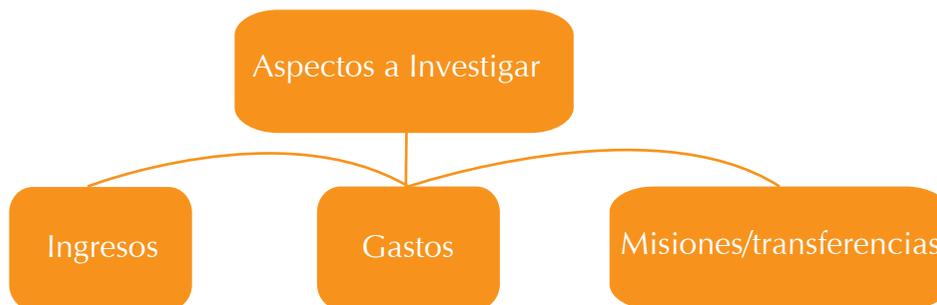
LA ENCUESTA DE DINÁMICA SOCIAL (EDS)

FINALIDAD DE LA EDS

Tomando en consideración, que el concepto de Dinámica Social tiene que ver con la variedad de cambios e interactividad que existe entre todos los miembros de una sociedad, y porque por lo tanto apunta hacia el desarrollo y evolución de la misma, se puede asumir que su propósito fundamental es el análisis de los ajustes o reajustes que ha hecho la sociedad como un todo a través del tiempo, así como de sus posibilidades de crecimiento para el mejoramiento de sus condiciones de vida.

Naturaleza de la EDS.

Permitirá el abordaje al hogar venezolano para tener una visión de cómo vive y cuál es su dinámica dentro de la sociedad, enmarcada en el ámbito económico. En ella se incluyen variables relacionadas con el nivel de vida de la población, cuyas mediciones se realizarán en términos de los recursos y facilidades presentes o al alcance del hogar, para satisfacer sus necesidades básicas y considerar el estudio de la estructura y destino del gasto de los hogares, así como la fuente y la magnitud de sus ingresos para su caracterización y la de sus integrantes.



Se consideran las Misiones y Grandes Misiones (Hijos de Venezuela, Saber y Trabajo, En Amor Mayor, Gran Misión Vivienda Venezuela, Madres del Barrio,

Robinson, Ribas, Sucre, entre otras), para las cuales se investiga el tipo y monto de la transferencia.

EL PROYECTO

OBJETIVOS DE LA PRUEBA PILOTO EN EL ESTADO MIRANDA:

<p>GENERAL</p>	<p>EVALUAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERACIONALES DE LA EDS, A LOS EFECTOS DE OPTIMIZARLOS Y GENERAR UN DIAGNÓSTICO SOBRE LA FACTIBILIDAD DE SU EJECUCIÓN A NIVEL NACIONAL.</p>
<p>ESPECÍFICOS</p>	<p>Evaluar la infraestructura del INE para la implementación de la encuesta: espacio físico, mobiliario y equipos con los que debe contar el personal.</p> <p>Evaluar el funcionamiento de la mesa técnica estatal en lo que tiene que ver con la planificación, ejecución y seguimiento de la prueba, de acuerdo a sus responsabilidades y estrategias establecidas.</p> <p>Evaluar la consistencia y oportunidad de la información suministrada (RUI y Cartografía) por OTI/SIGE con la existente en las Gerencias Estadales.</p> <p>Evaluar y hacer seguimiento a las operaciones de campo, de acuerdo a la planificación elaborada por la mesa técnica</p> <p>Determinar cuál de las estrategias de recolección de los datos funciona mejor, en términos de la fluidez de las entrevistas y de la no respuesta</p> <p>Evaluar los procesos de crítica y codificación, funcionalidad del instrumento de captura de los datos, con la utilización de los dispositivos móviles de captura: r el software de transcripción de datos, transmisión de datos a nivel central desde la Gerencia de Miranda y examinar el sistema de generación de reportes e indicadores.</p>

COMPONENTES DEL PROYECTO

<p>Componente N° 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de la Prueba en el estado Miranda 	<p>Producto es la prueba desarrollada e implementada</p>
<p>Componente N° 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematización de la Experiencia 	<p>Producto: documento de la Sistematización de la Experiencia</p>

BENEFICIARIOS DE LA INICIATIVA:

- Directos: Instituto Nacional de Estadística.
- Indirectos: Organismos Públicos y Privados que hagan uso de la información estadística derivada y población en general que pueda beneficiarse del impacto que la generación de estadísticas que la EDS procure en la implementación de la política pública.

El proyecto estuvo planificado para ejecutarse durante el 1er semestre 2016, considerando el diligenciamiento de los cuestionarios en papel y transcritos en Oficina, en un programa tradicional de captura digital; sin embargo, durante la puesta en marcha del Proyecto y con base a la experiencia exitosa del levantamiento de la Encuesta de Hogares por Muestreo – EHM-

que adelanta el INE, se decide incorporar los dispositivos móviles de captura (DMC) previa evaluación (estudio de factibilidad) realizado por el equipo coordinador de la encuesta: Director de Proyecto, Gerente de Estadísticas Sociales, Coordinador de Investigaciones Especiales, Coordinador de Operaciones de Campo, Consultor de Seguimiento de Procesos, Desarrollador, Asesores y Administrador. En consecuencia, se reformula el plan de trabajo, donde se requiere incorporar actividades no prevista inicialmente, tales como: Transcripción de la información de papel a DMC; consolidación y procesamiento de las Base de datos; mejoras en el sistema; elaboración del documento de sistematización y publicación.



FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA

UNIVERSO ESTADÍSTICO	VIVIENDAS Y HOGARES POR PERSONAS
UNIDADES ESTADÍSTICAS	<p>Hogar que contiene a las personas objeto de análisis</p>
UNIDADES DE INVESTIGACIÓN	<p>Las unidades de análisis, la constituyen las personas, los hogares y las viviendas de las cuales se requiere la información que se demanda en el estudio.</p>
UNIDAD DE ANÁLISIS	<p>Se contemplan dos unidades de observación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La unidad de observación, para el cuestionario de gastos diarios y el cuestionario de ingresos, es el informante definido como todas las personas del hogar de 10 años o más que se encuentre en capacidad de suministrar su información.
UNIDAD DE OBSERVACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad de observación, para todos los cuestionarios con excepción de los dos descritos anteriormente (cuestionario de gastos diarios y el cuestionario de ingreso), es un informante calificado, definido como cualquier miembro del hogar mayor de 15 años que se encuentre en capacidad de suministrar información relativa a las personas que habitan en su hogar. Residenciadas en localidades con menos de 10 viviendas.
UNIDAD DE MUESTREO	<p>Se consideran dos unidades de muestreo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La primera unidad de muestreo es el lote. Los lotes son áreas geográficas de aproximadamente 15 viviendas en las cuales se dividieron los segmentos/sectores. • La segunda unidad de muestreo son las viviendas, dentro del lote seleccionado.
MARCO MUESTRAL	<p>Es el Marco Maestro de Muestreo 2011 del INE, construido a partir del registro de Unidades Inmobiliarias (zona urbana) y carpetas parroquiales rurales (zona rural), información generada de la planificación en Venezuela del XIV Censo Nacional de Población y Vivienda 2011.</p>
CLASE DE MUESTREO	<p>La clase de muestreo fue estratificado bietápico. En la primera etapa se selecciona lotes con probabilidad proporcional al número de viviendas de uso familiar ocupadas en los lotes del Censo 2011. En la segunda etapa se seleccionan viviendas de manera aleatoria.</p>
DOMINIO DE ESTUDIO	<p>Por ser prueba piloto no se consideraron dominios de estudio para hacer inferencia sobre la población, sin embargo se considera cada entidad como dominio para seguimiento y evaluación de procesos pero únicamente su uso es referencial.</p>

TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA PLANIFICADA POR METODOLOGÍA Y SEMANA DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS.

	Metodología 1		Metodología 2		Metodología 3		Total	
	Controles	Viviendas	Controles	Viviendas	Controles	Viviendas	Controles	Viviendas
Semana 1	21	105	18	180	18	90	57	375
Semana 2	21	105			18	90	39	195
Semana 3	19	95	18	180	18	90	55	365
Semana 4	19	95			18	90	37	185
Semana 5	17	85	18	180	18	90	53	355
Semana 6	17	85			18	90	35	175
Total	114	570	54	540	108	540	276	1.650

	Metodología 1		Metodología 3		Total	
	Controles	Viviendas	Controles	Viviendas	Controles	Viviendas
Semana 1	21	105	18	180	57	375
Semana 2	21	105			39	195
Semana 3	19	95	18	180	55	365
Semana 4	19	95			37	185
Semana 5	17	85	18	180	53	355
Semana 6	17	85			35	175
Total	114	570	54	540	276	1.650

ASPECTOS MÁS RESALTANTES DE LA EXPERIENCIA:

EL EQUIPO:

El proyecto contó con un equipo coordinador INE conformado por el Gerente General de Estadísticas Sociales y Ambientales, Gerente de Estadísticas Sociales, Coordinación de Investigaciones Especiales y equipo técnico administrativo. Asimismo se conformó un equipo de consultores en las distintas áreas: Metodológica, Tecnológica

y administrativa. Por parte de la Gerencia Estatal INE Miranda, se contó con la participación del Gerente de la Entidad, Coordinador, Asistente Técnico, y técnicos que desempeñan distintas funciones en las encuestas SIEH.

Esta estructura responde a la estructura funcional propuesta en el SIEH para las operaciones de campo:



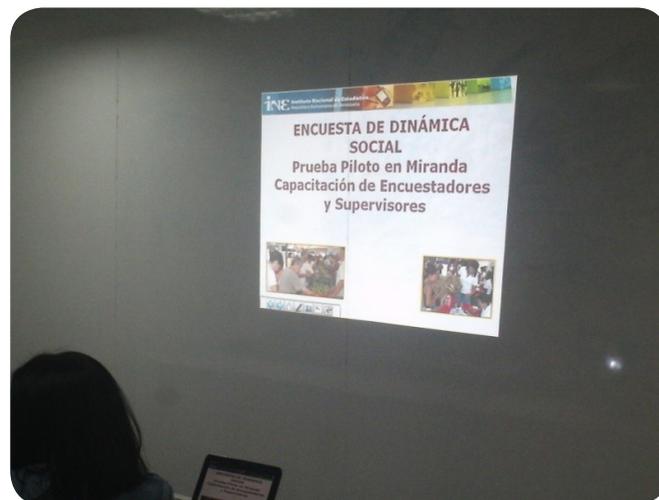
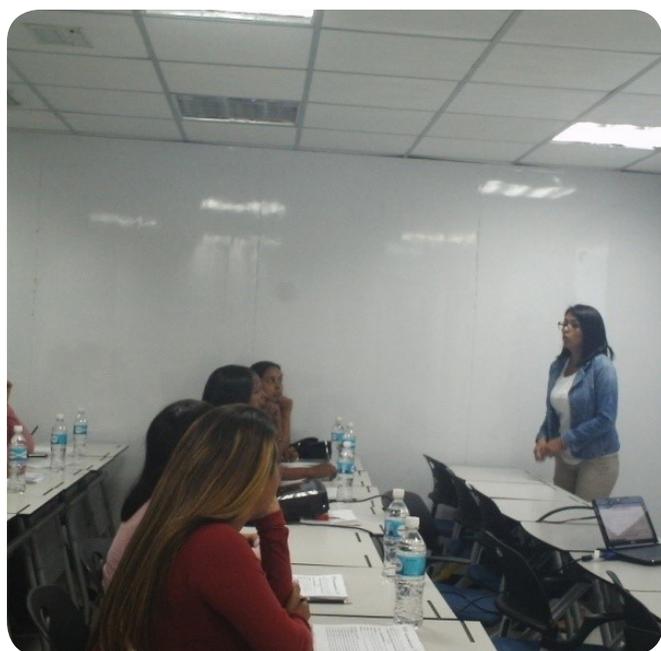
CAPACITACIÓN:

La capacitación se realizó en la sede del Ministerio del Poder Popular para la Planificación, el material instruccional se elaboró bajo la normativa de la Gerencia de Capacitación Estadística. El equipo de facilitadores estuvo conformado por

el personal de la Gerencia de Estadísticas Sociales, Oficina de Tecnología de Información y Gerencia Estatal INE Miranda. La convocatoria para optar a los cargos planificados se hizo a través de la página web del INE con el siguiente resultado:

Talle	Convocados	Asistentes	Deserciones	Efectivos
Actualizadores	10	10	0	10
Analistas Informáticos	8	8	1	7
Encuestadores Y Supervisores	85	83	36	47
Críticos Codificadores	12	8	0	8

Las estrategias que se plantean inmediatamente, están referidas a las tres metodologías que serían examinadas en la prueba piloto, en tal sentido se puede afirmar que sus diferencias se atribuyen fundamentalmente al procedimiento para conseguir los datos sobre los gastos diarios, utilizando un formulario único auto administrado.



METODOLOGÍAS PARA LA CAPTURA DE LOS GASTOS DIARIOS

METODOLOGÍA 1: GASTOS DIARIOS EN 7 DÍAS Y ENCUESTADOR TRABAJA UN LOTE (O GRUPO DE VIVIENDA A LA VEZ)

Se seleccionan lotes de 15 viviendas, en promedio, para levantar 5 viviendas.

Cada encuestador implanta 5 viviendas semanalmente (provenientes de un lote).

Se debe implantar el sábado o el domingo (a más tardar el día martes). El gasto diario se recogerá a partir del lunes y debe terminar el día domingo.

Se trabaja un lote en siete días, es decir, el encuestador cierra el viernes y el supervisor

recogerá el cuadernillo de gastos diarios el lunes siguiente.

Cada encuestador levanta 20 viviendas en 4 semanas.

El día 1 el encuestador también debe dar inducción del llenado de Gastos Diarios.

Los martes se debe dar seguimiento al hogar. Los jueves son días de reunión de seguimiento en oficina

METODOLOGÍA 2: GASTOS DIARIOS EN 14 DÍAS Y EL ENCUESTADOR TRABAJA UN LOTE (O GRUPO DE VIVIENDAS) A LA VEZ

Se seleccionan lotes de 15 viviendas, en promedio, para levantar 5 viviendas.

Cada encuestador implanta 10 viviendas semanalmente provenientes de dos lotes contínuos

Se debe implantar el sábado o el domingo. El gasto diario se recogerá durante 14 días, iniciando el primer lunes luego de la implantación y terminar el segundo domingo.

El encuestador cierra el segundo viernes y

el supervisor recogerá el cuadernillo de gastos diarios el lunes siguiente.

Cada encuestador levanta 10 viviendas en 4 semanas.

El día de implantación el encuestador también debe dar inducción para el llenado de G. Diarios.

Se seleccionan lotes de 15 viviendas, en promedio, para levantar 5 viviendas.

METODOLOGÍA 3: GASTOS DIARIOS EN 14 DÍAS Y EL ENCUESTADOR TRABAJA DOS LOTES SOLAPADOS

Se seleccionan lotes de 15 viviendas para levantar 5 viviendas

Cada encuestador implanta 5 viviendas semanalmente proveniente de un lote,

Se debe implantar el día sábado o domingo (a más tardar el martes).

El hogar registra los datos de gastos diarios durante 14 días, a partir del primer lunes hasta el segundo domingo.

El encuestador cierra la carga el día viernes de la segunda semana de trabajo. Al

supervisor le corresponde recoger el Gasto Diario el lunes siguiente

Se trabajan lotes simultáneos, de forma que mientras uno esta en la semana de implantación, el otro está en la semana de seguimiento y/o cierre.

Cada encuestador levanta 20 viviendas en 4 semanas

Se requiere una semana adicional de levantamiento, aparte de la de recuperación

INSTRUMENTOS Y FORMATOS

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LOS DATOS

Tal como se desprende de los objetivos de la EDS, es vital el levantamiento de datos para la generación de indicadores sobre las características de los hogares, de las personas que forman parte de ellos, así como también sobre sus gastos en bienes y servicios en función de los ingresos que perciben, y de manera muy especial el acceso que tienen a programas sociales.

A los efectos de buscar una práctica idónea para el desarrollo de las entrevistas, en términos de su fluidez y de una captura coherente de los datos requeridos, se diseñó un cuestionario integrado estructurado por módulos y secciones con lo que se pretendió garantizar el logro de las metas señaladas. Seguidamente la descripción del instrumento y el propósito de cada uno de sus módulos y componentes:



MÓDULO DE VIVIENDA

SECCIÓN I: Establecer la correcta ubicación geográfica de las viviendas con conforman la muestra.

SECCIÓN II: Hacer un seguimiento de los intentos realizados por el encuestador para la obtención de la información.

SECCIÓN III: Determinar el estatus final de la entrevista una vez culminado el proceso de captura de los datos.

SECCIÓN IV: Identificar las características estructurales y la dotación de servicios de las viviendas.

SECCIÓN V: Precisar el número de hogares que residen en cada vivienda, de acuerdo a las normas y conceptos establecidos para tal fin.

MÓDULO DE HOGARES Y PERSONAS

SECCIÓN I: Identificar y controlar cuál es el hogar gestionado de los posibles que puedan existir en la vivienda y cuántas personas lo conforman.

SECCIÓN II: Determinar cuáles son las condiciones, en términos de confort, que tiene el hogar en la vivienda que habita.

SECCIÓN III: Identificar a cada uno de los miembros del hogar, así como sus características sociodemográficas.

SECCIÓN IV: Determinar la situación en la fuerza de trabajo de los miembros del hogar de 10 años o más.

SECCIÓN V: Identificar a los integrantes del hogar que han sido beneficiados o que pertenecen, a algún programa social implementado por el gobierno nacional.

SECCIÓN VI: Establecer las condiciones generales del estado de salud de cada uno de los miembros del hogar.

MÓDULO DE INVENTARIO

Determinar el nivel de inventario semanal que tienen los hogares en cuanto a alimentos y bebidas incluidos en la cesta alimentaria.

GASTOS DIARIOS

El objetivo es identificar cuáles son los gastos en productos y servicios, alimenticios o no, que de manera habitual son efectuados por cada uno de los miembros del hogar y que pueden considerarse de alta rotación, así como registrar los montos respectivos. Adicionalmente medir el aporte de los programas sociales relacionados con estos gastos.

GASTOS MENSUALES:

Determinar los gastos de frecuencia mensual de los hogares los cuales tienen que ver con el pago de servicios o productos que de manera regular son requeridos por el hogar aproximadamente cada mes.

Medir el aporte para los hogares de los programas sociales en este sentido.

GASTOS TRIMESTRALES:

Registrar aquellos gastos en bienes y servicios cuyas frecuencias de ocurrencia se aproximan a los tres meses incluyendo el aporte que tendrían los programas sociales para el hogar.

MÓDULO DE INGRESOS

Estimar el nivel y la estructura de ingresos de los hogares según la fuente de procedencia.

MÓDULO DE BALANCE

Cotejar el nivel de gastos de los hogares en bienes y servicios alimentarios o no, con sus niveles de ingresos

LECCIONES APRENDIDAS

1. El trabajo conjunto con las áreas de dirección y coordinación del nivel central y las unidades desconcentradas permite contrastar las realidades e identificar desde distintas perspectivas los problemas y dificultades que se enfrentan.

2. El apoyo institucional de las contrapartes representa un elemento fundamental, sin el cual no es posible avanzar en procesos de acompañamiento y asistencia técnica.

3. La vinculación de los proyectos con otras unidades o gerencias del INE generan una mayor sinergia, y permiten mostrar hacia el exterior altos niveles de fortaleza institucional.

4. La cooperación internacional es un factor muy importante en los procesos de acompañamiento.

Sin embargo, solo a través de la integración de esas iniciativas con las que se desarrollan a nivel nacional se podrá tener resultados sostenibles en el tiempo.

5. Son múltiples los aspectos que se necesitan mejorar o fortalecer para garantizar plenamente la calidad de las operaciones de oficina y campo.

En tal sentido, las tareas requieren de: un fuerte compromiso de los actores involucrados, instituciones que supervisen y exijan resultados verificables y, estructuras que respondan a las necesidades de los procesos de recolección, procesamiento, análisis y difusión de información estadística.

6. La experiencia de la prueba piloto nos confirma que los objetivos y finalidad del Sistema Integrado de Encuestas a Hogares –SIEH– están alineados con las necesidades de fortalecer las capacidades institucionales.

RECONOCIMIENTOS

El Presidente del Instituto Nacional de Estadística (INE), Ing. Raúl Pacheco, manifiesta su reconocimiento al equipo de trabajo responsable por la planificación y ejecución de la Prueba Piloto de la Encuesta Dinámica Social (EDS), en especial por la elaboración de este Resumen ejecutivo.

GERENCIA GENERAL

Lcdo. Rafael Torres

GERENCIA GENERAL DE ESTADÍSTICAS SOCIALES Y AMBIENTALES

Lcdo. José Rafael López

GERENCIA DE ESTADÍSTICAS SOCIALES

Lcda. Yelitze Katherine Lorenzo

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIONES ESPECIALES

Econ. Alejandra Oviedo

Soc. Giorgia Alvarado

Soc. Lisset Do Rego

Econ. Christian González

Br. Alembert Figueroa

EQUIPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Lcdo. José Francisco Farías

TSU. Daniela Zirit

TSU. Rosa Figueroa

TSU. Rosa Hernández

Br. Ninoska Mujica

Lcdo. Nicolás Campos

Lcdo. Genaro Alonso

EQUIPO ADMINISTRATIVO

TSU. Diana Camejo

Lcda. Emilce Zulay Useche

Lcda. Yesmira Bosch

CONSULTORES

Econ. Zulay Páez

Lcdo. Pablo Ramírez

Lcda. Ninoska Díaz

Lcdo. Martin Figuera

Lcdo. Andrés Canillas

OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL

Soc. Ana González

Lcda. Fátima Moncada

Lcda. Arbelis Acevedo

GERENCIA ESTADAL DE ESTADÍSTICA - MIRANDA

Lcdo. Víctor Romero

Lcdo. Jesús Osuna

EQUIPO DE OPERACIONES DE CAMPO - MIRANDA

Lcdo. Ernesto Osorio

Pedro Rivero.

Ignacia Malavé

Billy Franklin

GERENCIA GENERAL DE DIVULGACIÓN ESTADÍSTICA

Lcdo. Luis Ibarra

GERENCIA DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL USUARIO Y COMERCIALIZACIÓN

Lcda. Lorian Pérez

COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

TSU. Juliet Ramírez

TSU. Nazareth Guevara

TSU. Armando León

EQUIPO COORDINADOR PNUD

REPRESENTANTE RESIDENTE

Lcdo. Peter Grohmann

OFICIAL

Lcda. María Alejandra Cruz

Lcda. Carla García

ineve



Redes Sociales PNUD:



PNUD Venezuela



@PNUD_Venezuela



INEVenezuelaOficial

Mail: repcion.ven@undp.org

Web: www.ve.undp.org

Redes Sociales INE:



INE Venezuela



@INEVenezuela



INEVenezuelaOficial

E-mail: inevenezuela@ine.gob.ve

Portal Web: <http://www.ine.gop.ve>