



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Documento metodológico
Caracterización de personas con discapacidad en el Departamento
de Antioquia
GERENCIA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
SECRETARÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y FAMILIA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Medellín, 30 de septiembre de 2023





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. ANTECEDENTES.....	4
2. DISEÑO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	5
2.1. DISEÑO TEMÁTICO.....	5
2.1.1. Necesidades de información.....	5
2.1.2. Formulación de objetivos.....	5
2.1.3. Alcance.....	5
2.1.4. Marco de referencia.....	6
2.1.5 Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos.....	7
2.1.6 Resultados estadísticos.....	8
2.1.7 Estándares estadísticos utilizados.....	8
2.1.8 Diseño del cuestionario.....	8
2.1.9. Normas, especificaciones o reglas de edición e imputación de datos	8
2.2. DISEÑO ESTADÍSTICO	9
2.2.1 Universo de estudio.....	9
2.2.2 Población objetivo.....	9
2.2.3 Cobertura geográfica.....	9
2.2.4 Desagregación geográfica	9
2.2.5 Desagregación temática.....	9
2.2.6 Fuentes de datos.....	9
2.2.7 Unidades estadísticas.....	9
2.2.8 Período de referencia.....	9
2.2.9 Período de recolección/acopio y frecuencia.....	9
2.2.10 Marco estadístico	10
2.2.11 Diseño estadístico.....	10
2.2.12 Ajustes de cobertura.....	10
2.2.13 Especificaciones de ponderadores	10
2.3 DISEÑO DE LA RECOLECCION/ACOPIO	10
2.3.1 Métodos y estrategias de recolección o acopio de datos.....	10
2.3.2 Estructura organizacional del operativo y conformación del equipo.....	10
2.3.3 Esquema de entrenamiento de personal.....	10
2.3.4 Conformación del equipo	11
2.3.5 Proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio.....	11
2.3.6 Elaboración de manuales.....	11
2.3.7 Diseño de la estrategia de comunicación y plan de contingencia	11
2.3.8 Diseño de la estrategia de seguimiento y control.....	12
2.3.9 Diseño de sistemas para la obtención de datos.....	12
2.3.10 Transmisión de datos.....	12
2.4 DISEÑO DEL PROCESAMIENTO	12
2.4.1 Consolidación de archivos de datos.....	12
2.4.2 Codificación.....	12
2.4.3 Diccionario de datos	13





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.4.4 Revisión y validación.....	14
2.4.5 Diseño de instrumentos de edición (validación y consistencia) e imputación de datos....	14
2.4.6 Diseño para la generación de cuadros de resultados.....	14
2.5. DISEÑO DEL ANÁLISIS	14
2.5.1 Métodos de análisis de resultados	14
2.5.2 Anonimización de microdatos	14
2.5.3 Verificación de la anonimización de microdatos.....	14
2.5.4 Comités de expertos.....	15
2.6. DISEÑO DE LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN	15
2.6.1 Diseño de los sistemas de salida	15
2.6.2 Diseño de productos de difusión y comunicación.....	15
2.6.3 Entrega de productos	15
2.6.4 Estrategia de servicio.....	15
2.7 DISEÑO DE LA EVALUACIÓN DE LAS FASES DEL PROCESO	15
2.8 DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FLUJOS DE TRABAJO	16
3.DOCUMENTACIÓN RELACIONADA.....	16





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

INTRODUCCIÓN

La acción pública debe estar orientada por información organizada y dispuesta que facilite la planeación y la toma de decisiones sobre el territorio, es por ello que la Gobernación de Antioquia, desde la Dirección de Información Departamental del Departamento Administrativo de Planeación, recopila, procesa y divulga información estadística estratégica, que sirve para la orientación y evaluación de la gestión y políticas públicas, tanto a nivel departamental como municipal, fortaleciendo las capacidades y oportunidades para que los actores tanto públicos como privados y comunitarios, transformen esta información en conocimiento.

En este contexto uno de los productos fundamentales que la Dirección de Información Departamental ofrece tanto para la comunidad en general como para la misma Gobernación, es el Anuario Estadístico de Antioquia, publicación que tiene como propósito difundir información estadística significativa con las siguientes características: **a)** Periodicidad anual, **b)** recopila información de la anterior vigencia a su publicación, **c)** es una referencia de utilidad para el análisis y estudio del territorio Antioqueño, **d)** Publica información de diversa índole agrupada por temáticas.

La caracterización de personas con discapacidad en Antioquia es un ejercicio de mapeo geográfico y recolección de variables básicas de la población con discapacidad en el departamento, liderado por la primera Gerencia de personas con discapacidad de Antioquia, con el objetivo de constituir una base de datos primaria que permita analizar el contexto general de la población, construir indicadores de análisis y fomentar la proposición de acciones, programas y proyectos que apelan a necesidades reales.

1. ANTECEDENTES

La gerencia de Personas con Discapacidad en el cumplimiento de sus funciones asignadas por el Decreto 2020070002567 de 2020 - Estructura Administrativa de la Gobernación de Antioquia, donde se le asigna la responsabilidad de:

- Organizar la información relevante relacionada con el tema de discapacidad en el departamento, identificando las necesidades de la población objeto, los proyectos y programas existentes que aporten a la inclusión de esta población, así como los programas, proyectos y servicios que se requieren para garantizar su inclusión social.
- Formular y hacer seguimiento a los indicadores de gestión e instrumentos de análisis de información en materia de la identificación, caracterización y situación de la población con discapacidad, así como los entornos en los que interactúan, para la toma de decisiones y el despliegue de acciones afirmativas efectivas.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

- Participar y promover estudios e investigaciones para la caracterización de la población en situación de discapacidad del departamento de Antioquia, identificando las problemáticas y potenciando sus capacidades y oportunidades.

Teniendo esto en cuenta, la dependencia desarrolla la estrategia de caracterización de personas con discapacidad en Antioquia a través de ArcGIS Survey 123, para consolidar una base de datos de personas con discapacidad, actualizada y verificada por los enlaces territoriales en los 125 municipios de Antioquia.

2. DISEÑO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

2.1. DISEÑO TEMÁTICO

2.1.1. Necesidades de información

En respuesta a la inminente necesidad de caracterizar y mapear a la población con discapacidad en el departamento de Antioquia, y a la falta de información de censo actualizada, la Gerencia de Personas con Discapacidad ha implementado desde el 16 de septiembre de 2021, una encuesta de caracterización a personas con discapacidad empleando el Sistema de Información Geográfica (SIG) “ArcGIS Survey 123”. Es necesario aclarar que esta herramienta no reemplaza o sustituye de ningún modo el proceso de certificación en discapacidad o al Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD) impuesto por la Resolución 113 de 2020, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social del Gobierno Nacional.

2.1.2. Formulación de objetivos

Objetivo General: Construir una base de datos actualizada y con variables unificadas para todo Antioquia, de la población con discapacidad focalizada a través de los programas de cada administración municipal.

Objetivo Específico: Brindar herramientas para la elaboración de diagnósticos regionales sobre la situación de la población con discapacidad, que faciliten la construcción y actualización de políticas públicas.

2.1.3. Alcance

Alcance temático: Conocer la información básica de las personas con discapacidad focalizadas a través de los programas municipales de discapacidad.

Alcance espacial y temporal: 125 municipios de Antioquia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Alcance temporal: septiembre 2021- diciembre 2023, duración de la administración departamental UNIDOS

2.1.4. Marco de referencia

a) Marco teórico:

Teniendo en cuenta que el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad fuente estadística nacional, compartida por el DANE en su último reporte de agosto de 2020, indica que en el departamento de Antioquia se identifican 205.548 personas con discapacidad. Desafortunadamente, debido a la desactualización de la información, y a la metodología de mapeo anterior, estas cifras cuentan con un amplio margen de error. Entre la población del registro, se consideran aquellos que han fallecido, tenían una discapacidad transitoria al momento del mapeo, inclusive aquellos cuya condición no corresponde a una discapacidad, como la hipertensión, el uso de lentes o gafas, entre otros.

Es por esto, que la resolución 113 de 2020 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, introduce en Colombia la de certificación en discapacidad, un nuevo registro realizado a partir de una evaluación multidisciplinaria con profesionales capacitados en evaluar el grado de discapacidad. Este proceso, que depende de recursos del estado, se ha visto ralentizado debido a la metodología actual de asignación de cupos por municipio para el acceso a las valoraciones. De igual forma, el resultado del procedimiento de certificación se constituye en el nuevo RLCPD, es decir, la base de información más actualizada a nivel nacional, otorgada por el Ministerio de Salud y Protección Social. A la fecha, se han realizado más de 23 mil valoraciones en todo Antioquia, luego de que el proceso cumpliera tres años de implementación. Se espera que transcurra un tiempo largo antes de que la mayoría de la población con discapacidad de los 125 municipios se encuentre certificada.

Teniendo esto en cuenta, se hace necesario fomentar nuevos ejercicios de caracterización y mapeo de la población con discapacidad, que funcionen en paralelo con el proceso de certificación, y que permitan identificar también a la población que no ha sido certificada aún.

b) Marco legal o normativo:

Decreto 2020070002567 de 2020 - Estructura Administrativa de la Gobernación de Antioquia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.1.5 Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos

Datos del encuestador (Información de quien caracterizó)

- Fecha
- Nombre
- Tipo de documento
- Cédula

Datos de la persona con discapacidad:

- Subregión
- Municipio
- Zona de residencia (Urbana o rural)
- Nombre del Barrio o Vereda
- Dirección de la residencia
- Teléfono
- Primer Nombre
- Segundo Nombre
- Primer Apellido
- Segundo Apellido
- Tipo de Documento
- Número de Documento
- Fecha de Nacimiento
- Sexo
- Estado Civil
- Nivel de Escolaridad
- Estrato socioeconómico
- Grupo poblacional en que se reconoce (Indígena, afrocolombiano, raizal, palenquero,
- ROOM Gitano, mestizo, blanco negro, ninguno)
- Pertenece a la comunidad LGBTIQ+
- Pertenece a la población víctima (hecho victimizante)
- Pertenece a población campesina
- Pertenece a población migrante
- Tiene afiliación al sistema de salud
- Tipo de afiliación al sistema de salud (contributivo, subsidiado, población vinculada,
- población pobre no asegurada VPNA, Régimen especial, particular, ninguna/sin dato)
- EPS
- Recibe Pensión
- Si recibe pensión, cuál es el fondo
- Tiene certificación según la resolución 113
- Tipo de discapacidad





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Datos del cuidador:

- Tiene cuidador
- Nombre y apellidos del cuidador
- Parentesco del cuidador con la persona
- Teléfono

Participación de la persona con discapacidad:

- Hace parte del comité municipal de discapacidad
- Programas sociales de la Gobernación en los que participa
- Consentimiento informado para el manejo de información (autorizo)

2.1.6 Resultados estadísticos

A través de la plataforma ARCGIS, se ha construido un tablero de instrumentos (dashboard) que permite hacer seguimiento estadístico al ejercicio de caracterización, segregando la información en 5 tableros principales, que pueden analizarse de forma municipal, subregional y departamental.

La plataforma web para el análisis en tiempo real para hacer seguimiento a la caracterización de PcD, donde pueden interactuar con mapas, gráficos e indicadores útiles construidos a partir de las encuestas que han realizado: <https://arcg.is/0qinHD>

2.1.7 Estándares estadísticos utilizados

Este ítem no aplica para esta operación estadística.

2.1.8 Diseño del cuestionario

Sección 1: Datos del encuestador

Sección 2: Datos de la persona con

discapacidad Sección 3: Datos del cuidador

Sección 4: Participación en programas sociales

2.1.9. Normas, especificaciones o reglas de edición e imputación de datos

Cada ítem del formulario disponible en <https://arcg.is/1jnW8y> tiene la indicación de ser obligatorio diligenciamiento. A excepción de: segundo nombre, segundo apellido, foto diagnóstico.





2.2. DISEÑO ESTADÍSTICO

2.2.1 Universo de estudio

Población con discapacidad en Antioquia.

2.2.2 Población objetivo

Personas con alguno de los 7 tipos de discapacidad reconocidos por la OMS (física, intelectual, psicosocial, visual, auditiva, múltiple, sordoceguera) residentes en el departamento de Antioquia, focalizados por las administraciones municipales

2.2.3 Cobertura geográfica

125 municipios del departamento de Antioquia.

2.2.4 Desagregación geográfica

Municipal, subregional y departamental. Zona rural/urbana.

2.2.5 Desagregación temática

Información personal, ubicación geográfica, nivel estudios, grupo poblacional, vinculación al sistema de salud, acceso a pensión, mapeo del cuidador.

2.2.6 Fuentes de datos

Fuente primaria: formulario de caracterización construido en la plataforma Survey123.
Enlace de encuesta: <https://arcg.is/1jnW8y>

2.2.7 Unidades estadísticas

Unidad de análisis: Personas con discapacidad.

2.2.8 Período de referencia

16 de septiembre de 2021 - septiembre 2023

2.2.9 Período de recolección/acopio y frecuencia

Diario.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.2.10 Marco estadístico

Marco censal - Se plantea el censo de la población con discapacidad en el departamento de Antioquia.

2.2.11 Diseño estadístico

No aplica. No es muestreo, sino censo.

2.2.12 Ajustes de cobertura

Sin definir.

2.2.13 Especificaciones de ponderadores

No aplica. No es muestreo, sino censo.

2.3 DISEÑO DE LA RECOLECCIÓN/ACOPIO

2.3.1 Métodos y estrategias de recolección o acopio de datos

Entrevista directa a la persona con discapacidad por parte del referente de discapacidad municipal o la persona delegada para caracterizar. Diligenciamiento del formulario digital a través del software Survey123. (<https://ar.cg.is/1jnW8y>)

La estrategia de recolección la define cada equipo municipal de acuerdo a sus capacidades: entrevistas desde su puesto de trabajo a personas que se acercan, o visitas domiciliarias.

2.3.2 Estructura organizacional del operativo y conformación del equipo

Se realiza capacitación en modalidad virtual a cada referente de discapacidad de cada uno de los municipios de Antioquia, donde se le explica cómo se realiza la instalación de la aplicación, descarga de cada una de las encuestas implementadas, diligenciamiento de las mismas y posterior envío de la información.

Así mismo, se entregan tutoriales del paso a paso del procedimiento y videos guía, los cuales explican cómo realizar todo el proceso.

2.3.3 Esquema de entrenamiento de personal

Capacitación en modalidad virtual al referente de discapacidad de cada uno de los municipios de Antioquia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.3.4 Conformación del equipo

Desde cada administración municipal y su programa de Discapacidad, se destina una persona o equipo que conoce a la población con discapacidad en su territorio, la cual será la encargada de realizar la caracterización, principalmente se tiene que el Referente de Discapacidad es el líder del proceso de caracterización, sin embargo, en algunos municipios se cuenta con el apoyo de las instituciones educativas, hospitales, entre otros.

2.3.5 Proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio

Se promueve la caracterización de personas con discapacidad mediante el Survey123, ya que las únicas bases de datos que se tienen son: el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad, el cual se realizó hasta el 2020 y mucha de su información está desactualizada, y la certificación de discapacidad, el cual es un proceso demasiado lento y no alcanza a mapear el total de la población con discapacidad, a raíz de esto se da la necesidad de implementar la caracterización de personas con discapacidad en Antioquia mediante el Survey123.

2.3.6 Elaboración de manuales

Se entregan tutoriales del paso a paso del procedimiento y videos guía, los cuales explican cómo realizar el proceso.

Instructivos para móvil y ordenador:

<https://drive.google.com/file/d/1Jwgi25YnHFOjRfR-DOjg2h7OEOT-1Mj2/view?usp=sharing>,

https://drive.google.com/file/d/1qm_zad_IvYff216psjWN4X-pn27IAKY-/view?usp=sharing

Video tutorial para móvil y ordenador:

https://drive.google.com/file/d/1HkmgecEN_0ZDOVsHb4P966BHp3IcaAA-/view?usp=sharing, <https://drive.google.com/file/d/1-6akOYtbOU8e0sOyp7agbbE2TxmW-fnI/view?usp=sharing>

2.3.7 Diseño de la estrategia de comunicación y plan de contingencia

Cada referente de discapacidad es el encargado de diligenciar la encuesta electrónica y enviarla, de esta manera la encuesta queda almacenada en la nube y de ahí se descarga y se administra por parte de la Línea de Innovación de la Gerencia de Personas con Discapacidad, así mismo a necesidad y por petición de cada municipio envía, vía correo electrónico a cada administración municipal cuando se requiere. Sin embargo, se cuenta con una plataforma web, la cual es un observatorio de análisis la cual tiene suministrada toda la caracterización y se actualiza en tiempo real y es de uso público.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.3.8 Diseño de la estrategia de seguimiento y control

Observatorio web de seguimiento, en el cual se muestran los avances de la caracterización. <https://arcg.is/0qinHD>

2.3.9 Diseño de sistemas para la obtención de datos

Plataforma ArcGIS Survey123, donde se puede diligenciar la encuesta <https://arcg.is/1jnW8y>

2.3.10 Transmisión de datos

La recopilación de datos queda guardada en ArcGIS Online, de donde se exporta a archivos en Excel.

2.4 DISEÑO DEL PROCESAMIENTO

2.4.1 Consolidación de archivos de datos

Datos del encuestador: Preguntas abiertas cuantitativas y cualitativas y de selección múltiple cualitativas

Datos de la persona con discapacidad: Preguntas abiertas cuantitativas y cualitativas y de selección múltiple cualitativas y cuantitativas

Datos del cuidador: Preguntas abiertas cuantitativas y cualitativas y de selección múltiple cualitativas

Participación en programas sociales: Preguntas abiertas cualitativas y de selección múltiple cualitativas

2.4.2 Codificación

El proceso de caracterización lo realiza cada referente de discapacidad municipal o colaborador de manera virtual o presencial por medio de la plataforma ArcGIS Survey 123, es una plataforma que funciona con o sin internet, de manera tal que si no tienes conexión se puede guardar en la bandeja de salida y posteriormente ser enviada. En esta encuesta se emplearon preguntas abiertas y de selección múltiple, tanto cualitativas como cuantitativas





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.4.3 Diccionario de datos

Diccionario de datos caracterización de personas con discapacidad Survey123:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BJYzTjOu2yv4tymfSMKmj5FKzMbnbsz/e/dit?usp=sharing&ouid=113401076853313949392&rtpof=true&sd=true>

Tipo de documento del encuestado	Subregión (PoD)	Municipio de residencia (PoD)	Zona de residencia (PoD)	Tipo de documento (PoD)	Sexo (PoD)	Estado civil (PoD)	Nivel de escolaridad (PdM)	Estrato socioeconómico (PdD)	Grupo poblacional en ser reconocio	Pertenece a Comunidad	Pertenece a Población Victim	Hecho Victimizante
Cédula de ciudadanía	Norte		Urbana	Cédula	Hombre	Soltero(a)	Ninguno	Estrato 1	Indígena	Si	Si	Desplazamiento forzado
Cédula de extranjería	Oriente		Rural	Cédula de extranjería	Mujer	Casado(a)	Prescolar	Estrato 2	Afrocolombiano	No	No	Homicidio
Pasaporte	Suroeste			Pasaporte	Intersexual	Viudo(a)	Primaria incompleta	Estrato 3	Raizal			Desaparición forzada
	Occidente			Tarjeta de identidad		Unión libre	Primaria completa	Estrato 4	Palenquero			Delitos contra la libertad e integridad sexual
	Valle de Aburrá			Registro civil de nacimiento		Separado(a)	Secundaria incompleta	Estrato 5	RDOM-Gitano			Tortura
	Nordeste			Permiso de permanencia)	Secundaria completa	Estrato 6	Mestizo			Secuestro
	Uraba			Sin identificación		Otro	Técnico o Tecnólogo	Sin dato	Blanco			Lesiones que causaron incapacidad
	Magdalena Medio						Universitario incompleto		Negro			Reparación
	Bajo Cauca						universitario completo		Ninguno			Minas antipersona
							Posgrado					Pérdida de bienes e inmueble Amenaza Confinamiento

Pertenece a población Campesina	Pertenece a población Migrante	Tiene afiliación al sistema de salud	Tipo de afiliación régimen de salud	EPS	Recibe Pensión	Cuál es el fondo de pensión	Tiene certificación (Resolución)	Tipo de discapacidad	Tipo de discapacidad múltiple	Tiene ciudadanía	Parentesco o del cuidado con la víctima	Consentimiento informado	Programas sociales
Si	Si	Si	Régimen contributivo	Alliansalud	Si	Colpensiones	Si	Física	Física	Si	Padre	Autorizo	Colombia mayor
No	No	No	Régimen subsidiado	Capital salud	No	Proteccion	No	Auditiva	Auditiva	No	Madre		Familias en acción
			Población vinculada	Compensar EPS		Porvenir		Visual	Visual		Hijo/a		Jóvenes en acción
			pobre no asegurada - PPNA	Cooameva EPS		Colfondos		Sordoceguera	Sordoceguera		Esposo/a		ICBF
			Regimen especial	Coosalud		Old mutual		Intelectual	Intelectual		Tio/a		Buen comienzo
			Particular	Cruz Blanca		Skandia		Psicosocial	Psicosocial		Abuelo/a		PAE
			Ninguna / sin dato	EPS comfenalco		Otro		Multiple			Primo/a		vida(Gerencia MANA)
				Famisanar							Otro familiar		Huertas (Gerencia MANA)
				Mutual ser							No pariente		Centros vida
				Nueva Eps									Familias con equidad
				Salud total									Otro
				Saludvida									Ninguno
				Sanitas									
				Servicio Occidental de salud									
				Sura									
				Otra									
				Ninguna									





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.4.4 Revisión y validación

Se realiza una revisión periódica de la calidad de la información de los datos suministrados en la caracterización, así mismo se realiza la depuración de datos duplicados y corrección o actualización de datos suministrados por el referente de discapacidad y posteriormente se notifica vía correo electrónico de las actualizaciones o correcciones realizadas a cada administración municipal.

2.4.5 Diseño de instrumentos de edición (validación y consistencia) e imputación de datos

Se tiene implementado en todas las preguntas de la encuesta de caracterización la respuesta obligatoria, por tal motivo ningún campo queda vacío o sin respuesta, sin embargo, se tiene en algunos campos la respuesta de: Ninguno/a y Sin dato

2.4.6 Diseño para la generación de cuadros de resultados

Para darle orden y estética al consolidado obtenido de la caracterización de personas con discapacidad mediante la descarga de ArcGIS Online, se realizó una macro en Excel, la cual organiza cada columna o fila con tamaño y fuente, y además se inserta un encabezado para el cual se edita con el nombre de cada municipio cuando se filtra para su respectiva comunicación.

2.5. DISEÑO DEL ANÁLISIS

2.5.1 Métodos de análisis de resultados

Se emplean en Excel filtros, tablas dinámicas y gráficos para realizar el comparativo y análisis de información.

2.5.2 Anonimización de microdatos

Se tiene un consentimiento informado en la encuesta de caracterización para el manejo de datos personales, sólo se comparte la base de datos a la administración municipal a petición del referente de discapacidad.

2.5.3 Verificación de la anonimización de microdatos

Para tener total certeza de que los datos suministrados son verídicos, se tiene en las encuestas una categoría que son datos del encuestador, en la cual se diligencia nombre completo y documento de la persona que encuesta, estos datos se cruzan con la base de datos actualizada que se tiene de referentes de discapacidad en cada municipio de Antioquia para verificar que las personas que encuesten si sean de cada administración municipal.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

2.5.4 Comités de expertos

Se realiza encuentro departamental semestral para mostrar a cada referente de discapacidad el avance en su municipio con respecto a la caracterización, así mismo, vía correo electrónico se invita a continuar con proceso y fortalecimiento de la caracterización de personas con discapacidad en Antioquia por medio de ArcGIS Survey123.

2.6. DISEÑO DE LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

2.6.1 Diseño de los sistemas de salida

Consolidado base de datos de caracterización en Excel con datos sensibles (solo se comparte a administración municipal) y observatorio web.

2.6.2 Diseño de productos de difusión y comunicación

Observatorio web:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/f8ec8dbbb14e4b2d8942f9751b0cd5f7>

2.6.3 Entrega de productos

Encuentros departamentales virtuales semestralmente, en el cual se entregan avances de la caracterización y avances en la calidad de la información

2.6.4 Estrategia de servicio

Principalmente correo electrónico: innovaciondiscapacidad@antioquia.gov.co Línea WhatsApp de los profesionales de la Línea de Innovación Inclusiva de la Gerencia de Personas con Discapacidad o Grupo de WhatsApp.

2.7 DISEÑO DE LA EVALUACIÓN DE LAS FASES DEL PROCESO

- **Fase 1.** Capacitación manejo de herramienta de caracterización e importancia de la caracterización: Capacitación en modalidad virtual al referente de discapacidad de cada uno de los municipios de Antioquia
- **Fase 2.** Descarga e instalación de la herramienta de caracterización: Se entregan tutoriales del paso a paso del procedimiento y videos guía, los cuales explican cómo realizar el proceso.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Instructivos para móvil y ordenador:

<https://drive.google.com/file/d/1Jwgi25YnHFOjRfR-DOjg2h7OEOT-1Mj2/view?usp=sharing> ,

https://drive.google.com/file/d/1qm_zaD_IvYff216psjWN4X-pn271AKY-/view?usp=sharing Video tutorial para móvil y ordenador:

https://drive.google.com/file/d/1HkmgecEN_0ZDOVsHb4P966BHp3IcaAA-/view?usp=sharing , <https://drive.google.com/file/d/1-6akOYtbOU8e0sOyp7agbbE2TxmW-fnI/view?usp=sharing>

- **Fase 3.** Caracterización de PcD: Cada referente de discapacidad caracteriza la población de su municipio, diligenciando cada uno de los campos de la encuesta.
- **Fase 4.** Solicitud de consolidado: Cada referente solicita el consolidado vía correo electrónico a la línea de Innovación Inclusiva de la Gerencia de Personas con Discapacidad para su respectivo análisis desde la administración municipal.
- **Fase 5.** Análisis de la caracterización: Mediante el observatorio web de uso público.

2.8 DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FLUJOS DE TRABAJO

La caracterización de personas con discapacidad en el departamento de Antioquia mediante el Survey 123 está liderada por la Gerencia de personas con discapacidad de la Gobernación de Antioquia en articulación con los referentes de discapacidad de los 125 municipios del departamento y sus colaboradores. Los referentes de discapacidad son quienes realizan las encuestas y desde la gerencia se realiza el manejo de la información suministrada, verificación de la calidad de la información y posterior comunicación de la misma.

3.DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Descarga en instalación de la aplicación y la encuesta de caracterización Survey123
Instructivos para móvil y ordenador:

<https://drive.google.com/file/d/1Jwgi25YnHFOjRfR-DOjg2h7OEOT-1Mj2/view?usp=sharing>

https://drive.google.com/file/d/1qm_zaD_IvYff216psjWN4X-pn271AKY-/view?usp=sharing





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Descarga en instalación de la aplicación y la encuesta de caracterización Survey123

Video tutorial para móvil y ordenador:

https://drive.google.com/file/d/1HkmgECEN_0ZDOVsHb4P966BHp3IcaAA-/view?usp=sharing

<https://drive.google.com/file/d/1-6akOYtbOU8e0sOyp7agbbE2TxmW-fnI/view?usp=sharing>

Plataforma ArcGIS Survey123, donde se puede diligenciar la encuesta

<https://arcg.is/1jnW8y>

Diccionario de datos:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BJYzTjOu2yv4tymfSMKmj5FKzMbnbssz/e/dit?usp=sharing&ouid=113401076853313949392&rtpof=true&sd=true>

Observatorio web para la visualización y análisis de la información:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/f8ec8dbbb14e4b2d8942f9751b0cd5f7>

GLOSARIO

Definición de variables: Derivada del término en latín *varia bilis*, variable es una palabra que representa a aquello que varía o que está sujeto a algún tipo de cambio. Se trata de algo que se caracteriza por ser inestable, inconstante y mudable.

Población objetivo: Población que el programa tiene planeado o programado atender para cubrir la población potencial, y que cumple con los criterios de elegibilidad establecidos en su normatividad. Debe ser medida en la misma unidad que la población potencial.

Cobertura geográfica: es un modelo de datos georrelacionales que almacena datos vectoriales; contiene datos espaciales (ubicación) y de atributos (descriptivos) de entidades geográficas. Las coberturas utilizan un conjunto de clases de entidades para representar entidades geográficas.

Desagregación geográfica: La desagregación, es el nivel geográfico de presentación de los resultados, es decir, si es total nacional, departamental, entre otros.

Desagregación temática: Los datos **desagregados** son una fuente importante de información para la investigación estadística, y son usados principalmente en el sector educativo y en el desarrollo de políticas públicas.

Marco estadístico: Un marco estadístico puede ser de dos tipos: un marco de áreas y un marco de lista. El marco de áreas es un instrumento de investigación estadística en que la unidad a seleccionar está conformada por más de un elemento de la población de interés y se encuentra asociada a un área geográfica determinada.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Codificación: La codificación es un proceso mediante el cual se asignan claves numéricas a las respuestas de preguntas abiertas de un cuestionario. Este proceso se encuentra integrado a una etapa de procesamiento integral de la información, que incluye la captura, validación y explotación de la información.

Anonimización de microdatos: Anonimización de microdatos: “proceso técnico que consiste en transformar los datos individuales de las unidades de observación, de tal modo que no sea posible identificar sujetos o características individuales de la fuente de información, preservando así las propiedades estadísticas en los resultados”.

BIBLIOGRAFÍA

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BJYzTjOu2yv4tymfSMKmj5FKzMbnbssz/edit?usp=sharing&ouid=113401076853313949392&rtpof=true&sd=true>

<https://storymaps.arcgis.com/stories/f8ec8dbbb14e4b2d8942f9751b0cd5f7>

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BJYzTjOu2yv4tymfSMKmj5FKzMbnbssz/edit?usp=sharing&ouid=113401076853313949392&rtpof=true&sd=true>

