



Siuben

Sistema Único de Beneficiarios

Sistema de información social: Garantía para la implementación de Políticas de protección social adaptativas para los hogares más vulnerables.

Susana Doñé Corporan
sdone@siuben.Gob.do



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Sobre el SIUBEN

Institución creada en el año 2004 para:

- ✓ identificar
- ✓ caracterizar
- ✓ registrar
- ✓ priorizar las familias en condiciones de pobreza.

Forma parte del Gabinete de Política Social de la República Dominicana.

El SIUBEN es un sistema de información social que ordena a la población y hogares a nivel nacional de acuerdo a su situación socioeconómica y vulnerabilidad.



Hacia el registro social universal de hogares

Captura de datos



Levantamiento nacional con dispositivos electrónicos en áreas priorizadas

Centro llamadas (**en funcionamiento**) y autodeclaración vía WEB (**lanzamiento en 15 días**)

Registros administrativos vía interoperabilidad (**en desarrollo**)

Categorización



Categorización de los hogares según diferentes índices

ICV IPM (**nuevo**) IVACC

Índice de ingresos mide la pobreza monetaria de hogares (**nuevo índice**)

Ordenamiento



Ordenamiento de los hogares de mayor a menor nivel de pobreza

Cobertura actual: 61% de la población total del país registrada y categorizada

Hogares: 2.1 millones
Población: 6.4 millones

Meta: 85% hogares
3 millones hogares
9 millones personas

Fortaleciendo la categorización de los hogares (revisión y nuevos índices)

Índice de Calidad de Vida



Índice de Ingresos



Índice de Vulnerabilidad ante Choques Climáticos



IPM-RD

ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA



Índice de calidad de vida:

La pobreza se define en un espacio multidimensional en función de un conjunto de variables de carácter socioeconómico, demográficas y de vulnerabilidad social, mediante las cuales se configura la calidad de vida de un hogar.

Se genera un Índice de Calidad de Vida (ICV) que asigna a los hogares puntajes en una escala que varía de 0 a 100.

IVACC

Mide la probabilidad de que un hogar sea afectado por la ocurrencia de huracanes, tormentas e inundaciones, dadas ciertas características socioeconómicas.

El IVACC puntúa a todos los hogares en la base de datos del SIUBEN, con valores de 0 a 1

Índice de Pobreza Multidimensional

Mide la pobreza a partir de un conjunto de privaciones definidas por mesas de expertos (ejemplo: salud, educación y cuidado infantil, sustento y trabajo, vivienda y entorno, y brecha digital y convivencia)

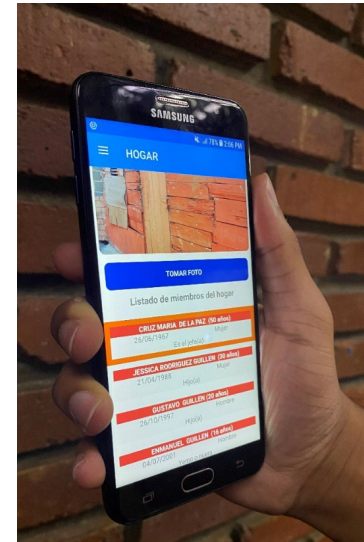
Índice de Ingresos


Calcula el nivel de pobreza monetaria a partir de variables estructurales.

Nuevo cuestionario de caracterización económica de los hogares (CISEH) con módulos adhoc flexibles

• 66 preguntas y un módulo adhoc sobre situación coyuntural, seguridad alimentaria y demanda de cuidados. El contenido:

- ✓ Características viviendas
- ✓ Identificación del hogar
- ✓ Servicios básicos
- ✓ Equipamiento
- ✓ Condiciones medioambientales
- ✓ Composición y características miembros del hogar
- ✓ Salud y cuidado
- ✓ Cuidado infantil
- ✓ Educación
- ✓ Empleo
- ✓ Brecha digital
- ✓ Fecundidad en adolescents
- ✓ Seguridad ciudadana.




GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
 Sistema Único de Beneficiarios

CUESTIONARIO DE INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL HOGAR (CISEH)

Número de vivienda _____ Número único de hogar _____ Folio de cuestionario _____

SECCIÓN I. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VIVIENDA COD

Provincia: _____
 Municipio: _____
 Distrito Municipal: _____
 Sección / área urbana: _____
 Barrio / paraje: _____
 Sub-barrio: _____
 Polígono: _____
 Manzana: _____
 Número de orden de la vivienda en la manzana: _____

SECCIÓN II. DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA

Calle: _____
 Número de la vivienda (postal): _____
 Nombre o número del edificio: _____
 Apartamento número: _____
 Entre la calle: _____
 Y la calle: _____

¿Tienen las calles alumbrado público? Sí No
 ¿Las calles están asfaltadas? Sí No

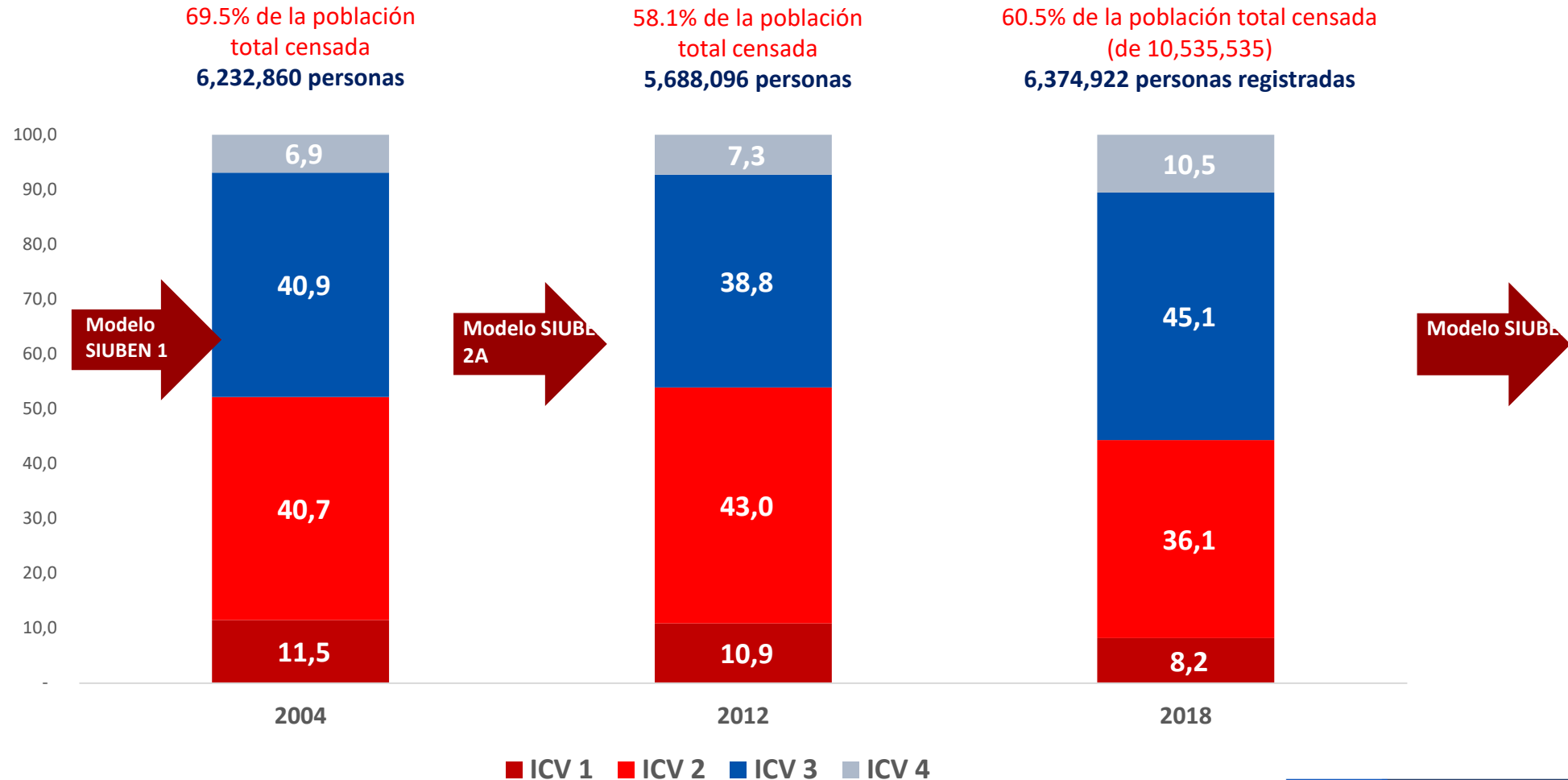
SECCIÓN III. RESULTADO DE LA VISITA

Visita 1 Visita 2 Visita 3 Visita final
 Día Día Día Día
 Mes Mes Mes Mes
 Año Año Año Año

Nombre del (ta) informante: _____ Número de línea:
 Nombre del (ta) entrevistador: _____ COD
 Nombre del (ta) supervisor: _____ COD

1. Entrevista completa
 2. Entrevista incompleta
 3. Entrevista rechazada
 4. Persona ausente
 5. Vivienda desocupada
 6. Vivienda no encontrada
 7. Otra

SIUBEN ha realizado 3 levantamientos y hoy día tiene categorizado el 61% de la población dominicana



El SIUBEN se está convirtiendo en un registro social universal de hogares y en un registro único de beneficiarios

Porque la pandemia del COVID-19 y el impacto del cambio climático han demostrado:

- La importancia de un sistema de información social como el SIUBEN
- Que en algún momento **toda la población puede ser usuaria de los programas sociales, por los choques a los que puede estar sometida la población.**

Por tales razones, el SIUBEN está transformándose en:

- Un sistema de información **universal, integral, interoperado y flexible**, que incorpora las variables y los algoritmos necesarios para la identificación temprana de riesgos diversos, y **contribuya a aumentar la resiliencia y adaptabilidad de los programas sociales** ante cualquier choque, en el marco de la protección social adaptativa.

Nuevo plan estratégico del SIUBEN 2021-2024 refleja estrategia SIUBEN +

M

Gestionar el Registro Social Universal de Hogares y el Registro Único de Beneficiarios a fin de proveer las informaciones necesarias para la identificación de la población elegible de los diferentes beneficios que entrega el Estado para una asignación efectiva de recursos públicos.

MISIÓN

V

Ser una institución innovadora con altos estándares técnicos, de gobernanza, transparencia y manejo ético de la información, que gestiona el Registro Social Universal de Hogares y el Registro Único de Beneficiarios de la República Dominicana con las mejores prácticas globales en el manejo de datos, agregando valor para orientar la asignación efectiva de recursos públicos.

VISIÓN

V

Entendiendo la ética como un compromiso con el cumplimiento de deberes y estos como obligación de operativizarlos en valores, la institución ha propuesto como norte la generación de una cultura ética, donde su direccionalidad este dirigida al involucramiento de su personal y su quehacer técnico este orientado hacia dichos objetivos.

VALORES

PLAN ESTRATEGICO Y PPNA



EJE ESTRATÉGICO 1

Implementación del Registro Social Universal de Hogares y del Registro Único de Beneficiarios

Crear el Registro Social Universal de Hogares (RSUH) y el Registro Único de Beneficiarios (RUB), enfocando sus uncialidades a los requerimientos de información y análisis de las políticas sociales.

85% de
Hogares

EJE ESTRATÉGICO 2

Gobernanza y Fortalecimiento Institucional

- 2.1 Fortalecer el marco legal, normativo y funcional del SIUBEN.
- 2.2 Posicionar al SIUBEN como una entidad clave para la eficientización de la asignación del gasto público y de las políticas del sector social.

20
Instituciones

EJE ESTRATÉGICO 3

Investigación, Inteligencia de Datos y Difusión de la Información

Dotar al SIUBEN de la capacidad para generar conocimientos a través de la investigación científica y la inteligencia de datos, para ponerlos al servicio de los hacedores de políticas públicas y de la sociedad en general.

Una nueva estrategia

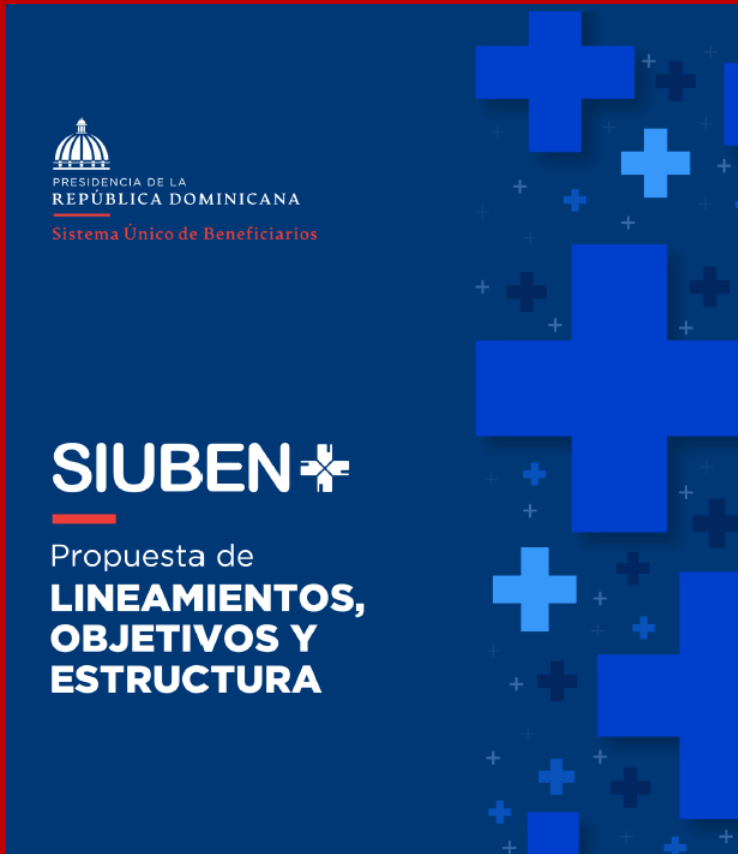
SIUBEN 

Mejores datos, mejores políticas

SIUBEN+

Mejores datos, mejores políticas

Estrategia oficializada en resolución 03-2022 que establece como prioridad el desarrollo del Registro Social Universal de los Hogares y el Registro Único de Beneficiarios



La estrategia de transformación Siuben Más [+] implica :

- + CALIDAD
- + COBERTURA
- + TRANSPARENCIA
- + EFICIENCIA
- + INDICADORES
- + AUTOSERVICIO DE DATOS
- + TECNOLOGÍA
- + DEMOCRACIA
- + PRODUCTOS
- + VALOR AÑADIDO A LOS DATOS
- + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Visión SIUBEN +



A
c
t
u
a
l
i
z
a
c
i
o
n
e
s

Empadronamientos
2004, 2012, 2018

Empadronamiento
4.0 (2022-2023)

Interoperabilidad

Autodeclaración
vía web

Centro llamadas
para solicitudes
ciudadanos/as

**Registro Social
Universal de
Hogares (RSUH)**
**Registro Único de
Beneficiarios**

**Priorizar la inversión
pública**

Índice de Calidad de Vida (ICV)

Índice de ingreso

Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

**Eficientizar y hacer más
transparente la
inversión pública**

Elegibilidad de los beneficios sociales

Uso y disponibilidad de datos

Visualización de los datos

**Identificación temprana
de riesgos**

IVACC

Análisis predictivos

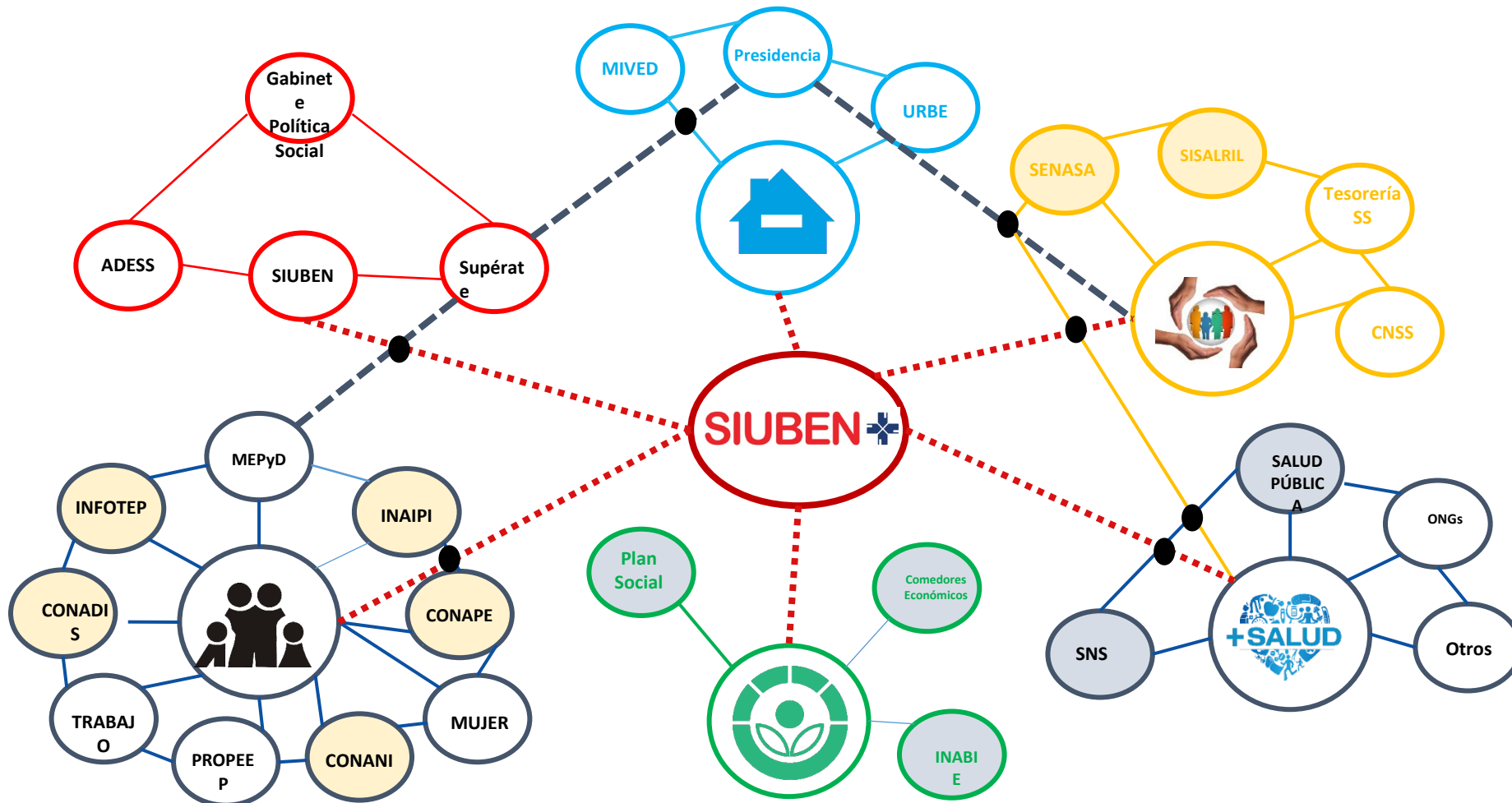
**Impulsar una protección
social adaptativa**

Ficha Básica de Emergencia

**Monitorear y evaluar las
políticas públicas**

Evaluaciones de impacto

La interoperabilidad se centra en 6 circuitos: protección social no contributiva, cuidados, viviendas, alimentación, seguridad social y salud



La gestión ética de los datos

La gestión ética de la información es fundamental para la nueva estrategia de SIUBEN +

El manejo de información sensible confronta distintos valores relativos a la identidad de las personas registradas y a la vez exige el respeto de la dignidad de las personas.

La mirada ética responde al ejercicio responsable de la misión institucional y que están expresadas en los valores institucionales del SIUBEN.

La forma en la que obtenemos, almacenamos, administramos y disponemos de los datos en el SIUBEN están alineados con los principios que rigen la gestión ética de los datos.

Gobernanza institucional que promueve la gestión ética de los datos



La gestión de la calidad de los datos en el SIUBEN descansa en 3 grandes pilares

1

Sistema de Gestión Integrado



2

Control de calidad en los procesos de levantamiento

3

Certificación de los datos

1

Gestión de la calidad de los datos

SIUBEN está certificado internacionalmente en calidad de la gestión de la información incluyendo los aspectos de transparencia, protección y manejo de la data



Calidad de la Gestión



Seguridad de la Información

Madurez del sistema



Metodología de Evaluación para el mejoramiento de la calidad en las administraciones públicas, inspirada en el Modelo de Excelencia de la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM), adoptado por el Ministerio de Administración Pública



Continuidad de Negocios



El SIUBEN con su **carta compromiso** tiene objetivo de mejorar la calidad de los servicios que se brinda al ciudadano, garantizar la transparencia en la gestión y fortalecer la confianza entre el ciudadano y el Estado

2

Control de calidad en los procesos de levantamiento

Diseño / Instrumentos

- Plan maestro para el levantamiento
- Estrategia reclutamiento, selección y contratación personal
- Elaboración y actualización manuales
- Prueba cognitiva instrumento recolección
- Actualización cartográfica
- Pruebas en el campo

Planificación

Instrumento

Capacitación

- Plan de capacitación
- Entrenamiento campo
- Examen para la selección del personal

Selección

Trabajo de campo

- Estrategia de levantamiento
- Distribución cargas de trabajo
- Estrategia de supervisión y monitoreo en línea del trabajo de campo
- Reentrevistas aleatorias en campo

Supervisión

Revisión en línea de los datos

- Control flujo diario datos
- Monitoreo desviaciones de datos y productividad en el campo
- Supervisión remota
- Control de alertas en las mallas de seguridad

Mallas lógicas

3

Certificación de los datos

Auditoría interna

Validación con registros administrativos

Análisis consistencia datos / registros otros levantamientos

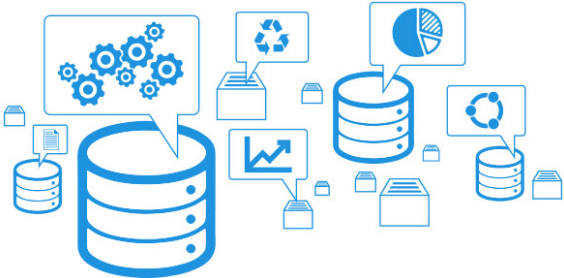
Verificación exhaustiva de la información levantada, su coherencia lógica



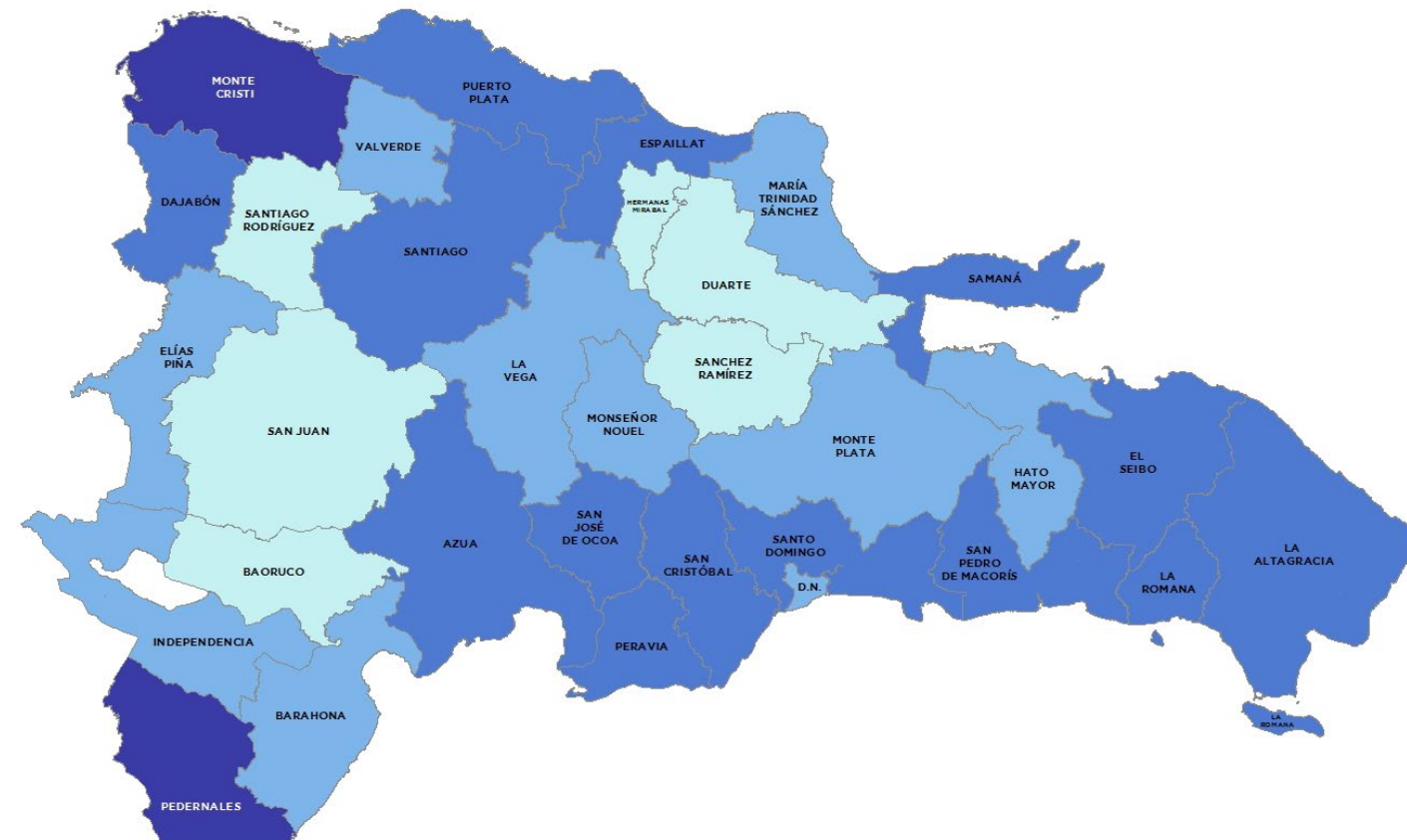
Auditoría externa

Verificación que las informaciones suministradas en cada nuevo corte sean congruentes con las de la base de datos histórica.

Se confirma que el Índice de Calidad de Vida (ICV) sea calculado correctamente y no haya ningún error a la hora de aplicación del algoritmo a la base de datos por parte del Administrador de la Base de Datos.



WEB MAPING: Disposición de los datos al público por diversas vías



0 10 20 40
KmS

CAPAS:
DATOS:
ELABORADO POR:
FECHA:

CARTOGRAFÍA SIUBEN
BASE DE DATOS SIUBEN 3ESH 2019
DEPARTAMENTO CARTOGRAFÍA
05/07/2021

Autodeclaración vía web



Sistema Único de Beneficiarios

Sistema de autollenado de información

Salir 

Bienvenida, bienvenido al sistema de autollenado del SIUBEN, la Base de Datos del Sistema de Protección Social del Gobierno Dominicano.

Usted está en esta pagina para registrar la información de su hogar, con el objetivo de valorar la posibilidad de calificar este momento para diversos programas de protección social, o para recibir apoyo en el futuro ante la presencia de situaciones de emergencia que así lo requieran. Al llenar sus datos, nos comprometemos a que sus informaciones serán manejadas de manera etica y confidencial y solo serán usadas para los fines que le hemos indicado. Le pedimos responder ajustándose a la realidad y veracidad de su situación, esta informacion podra ser validada con otras fuentes de datos. Puede en cualquier momento suspender el proceso de llenado y continuarlo más tarde, y siempre puede volver atrás para revisar o cambiar las preguntas respondidas. Una vez haya respondido todas las preguntas proceda a cerrar el formulario en el botón que asi lo indica que se encuentra al final.

Estoy de acuerdo y deseo continuar al formulario.

SIUBEN © 2022

Registra tus datos
y los de cada miembro
de tu hogar en nuestra
**FICHA VIRTUAL
DE AUTOLLENADO**
accediendo a nuestro
portal web

www.siuben.gob.do

¡Es bueno estar
registrado en el **SIUBEN!**

Registra tus datos antes del _____

34 acuerdos con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para mejorar la asignación de recursos a favor de los más vulnerables

Gobierno	Sociedad Civil / Otros	Interinstitucionales
1. CONADIS	21. FUNDESI	32. Gabinete familia /OGTIC
2. IDEICE	22. TECHO	
3. URBE	23. PASTORAL SALUD	
4. INDOTEL	24. NATURE POWER	
5. CONAVIHSIDA	25. INTEC	
6. INVI (MIVED)	26. Ciudad Alternativa (prox semana)	33. OGTIC / ONE / MEPyD / INDOTEL / PRESIDENCIA
7. INFOTEP		
8. SIE	27. Liga Municipal Dominicana	
9. SISALRIL	28. Defensor del Pueblo	
10. MINJUVENTUD		
11. INAIPI	29. PMA	
12. DGCP	30. GOAL (próximo)	
13. CONAPE		
14. CNE		
15. ONE		
16. Superintendencia de BANCOS		
17. Consejo Nacional Ciberseguridad		
18. SeNaSa (próximo)		
19. MEPyD (Próximo)		
20. INABIE (próximo)	31. Luz y Fuerza	34. MINERD / CONADIS / ONE / SALUD PUBLICA / CAID / IDEICE

Los acuerdos están concentrados en:

- Compromiso para el apoyo en la conformación del Registro Social Universal de Hogares y el Registro Único de Beneficiarios.
- Protocolo para el intercambio de datos

Nuevos programas incorporan la elegibilidad vía SIUBEN

Transferencias monetarias condicionadas

Bono mujer
Bono estudio contigo
Bonoluz
Bono Emergencia
Bono digital



SUPERate

Cuidados



Viviendas



Seguridad social



7 nuevos programas incorporan elegibilidad con datos SIUBEN:

- Bono mujer
- Bono estudio contigo (único)
- Bono emergencia
- Bono digital
- Mi Vivienda
- Familia Feliz
- Cuidados (prox.)

SIUBEN ha desarrollado una activa agenda de vínculo, conocimiento de mejores prácticas y colaboración mutua

☐ Transferencia de know-how

- Cooperación técnica con Colombia en el marco de la gestión de riesgos ante los choques climáticos. Vía el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).
 - 4 encuentros de transferencia de know-how sobre el IVACC
- Presentación experiencia del SIUBEN al Ministerio de Desarrollo Social de Santa Lucía. Vía el Banco Mundial.
- Presentación experiencia del SIUBEN a las máximas autoridades del Paraguay. Vía el BID.

☐ Realizados varios encuentros sobre mejores prácticas con:

- SISBEN – Colombia
- SISFAN – Argentina
- Participación como panelista en eventos internacionales
- Intercambio con expertos:
 - Marco Stampini, BID
 - Tiago Falcao Silva, Banco Mundial

El SIUBEN contribuye a la generación de conocimientos trabajando en redes, generando complementariedad e impulsando la evaluación de impacto

- Apoyo con datos generados por el SIUBEN a investigadores dominicanos en el exterior
- Estudio sobre la situación de las personas con discapacidad en base a los datos del SIUBEN 2018. Con el apoyo del Sistema de Naciones Unidas en el país
- Infografías sobre diversos tópicos
- Notas técnicas
- Actividades de sensibilización al personal técnico de gobierno y a los tomadores de decisiones a través de los seminarios SIUBEN +
- Evaluación de impacto de Comunidades de Cuidado (en discusión familia feliz y Mi vivienda)

Desafíos principales

Obsolescencia tecnológica

- Servidores para datawarehouse
- Reemplazo dispositivos móviles
- Equipamiento básico

Herramientas para webmapping, minería de datos

Plataforma operativa para el manejo de los registros de hogares dinámicos

Interoperabilidad para el Registro Social Universal de Hogares (RSUH) y Registro Único de Beneficiarios (RUB)

Recursos humanos para manejo de bases de datos, desarrollo y minería de datos

Documentación procesos (manuales, procedimientos, otros)

Levantamiento 4.0

Empadronamiento de población sin documentación y migrantes

Capacidad operativa para manejo de la Y levantamientos en situación emergencia

Más uso de los datos
Evaluaciones de impacto

Fortalecimiento institucional

SIUBEN

Mejores datos, mejores políticas

 siubenrd

 SiubenRD

 Sistema Único de Beneficiarios

 www.siuben.gob.do