



PEOPLE

Unlimited

Uso del Código Único y Proyecto de la huella digital (Biometrik)

Guatemala

Ciudad de Panamá, abril 2016.

Rodrigo Vega

Hivos Guatemala

Código Único de Información

- Recolección manual
- Ingreso a la base de datos en línea SIGPRO
- Verificación de consistencia de los datos
- Análisis, retroalimentación y socialización de la información

ESTRUCTURA DEL CODIGO UNICO

	Generados a partir de informacion del Paciente							Datos normados en Base de Datos del SIGSA					Generados a partir de informacion del Paciente				Sistema lo norma	
Variable	Sexo	Dia Nacimineto		Mes Nacimiento.		Ultimos dos digitos de Año Nacimiento.		Codigo de Pais Origen	Codigo de Departamento Nacimiento		Codigo de Municipio Nacimiento.		Primeras 2 letras de 1er nombre		Primeras 2 letras de 1er apellido		Auto incremento	
Valor permitido	M ó F	1-31		1-12		01-99		0-9	01 al 22 y 99		01 al 33 y 99		A-Z		A-Z		00-99	
Posicion	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

T15028011333CAMA00= 18 DIGITOS

SIGPRO-CUI

- Contar con CUI permite al sistema informático determinar repetitividad, reactividad, insumos, pruebas realizadas, contextualizar geográficamente y distinguir el desempeño de los subreceptores(ONGS implementadoras)

Consideraciones éticas

- Los datos son requeridos voluntariamente a los usuarios
- EL CUI no identifica los nombres de las personas
- Al realizar tamizajes las personas firman un consentimiento informado
- No se requiere documento de identificación del país para corroborar datos (DPI)

Éxitos y beneficios

- Distinguir y contar personas intervenidas
- Responder rápidamente a información estratégica para el país
- Migrar información de HIVOS al Programa Nacional de VIH
- Utilización en estudios especiales
- Insumos para desarrollo propuestas. P. Ej. Nota conceptual.
- Mejorar estrategias, monitorear desempeño individualizado de los SR

Retos

- Adoptar el Código único a nivel nacional
 - Código de 18 dígitos
 - Código de 7 dígitos
 - Algunas organizaciones no utilizan código único
- Información verídica en todas las intervenciones
- Calidad de los datos (recolección e ingreso)

Proyecto Biométrico con huella digital (Biometrik)



- Proyecto piloto HSH (1 organización, 1 departamento)
- Vinculará huella y creará CUI para los usuarios
- Aplicable a 9 ONG subreceptoras del Hivos en HSH, MTS y Trans en 13 departamentos del país.
- Uso de tablets con lector de huella digital

Datos del proceso

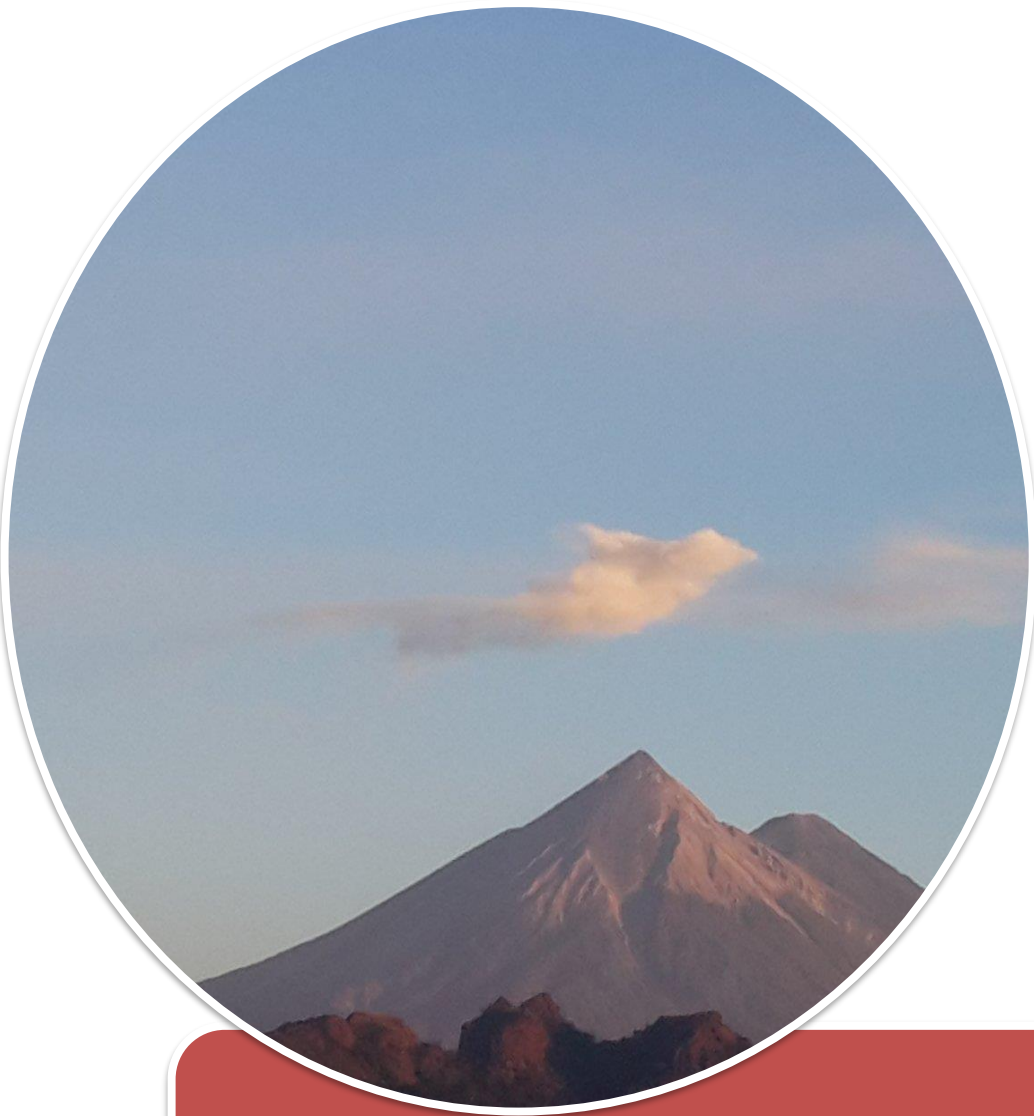
- Propósito del proceso
 - Mapeo de poblaciones
 - Análisis de comportamiento
 - Calidad de información para la toma de decisiones
- Aceptabilidad por parte de las poblaciones clave
- Costo aproximado por educador USD 1,101
- Relación con otros sistema de información

Consideraciones éticas

- a) Consentimiento informado
- b) Encriptación de datos sensibles para asegurar la confidencialidad,
- c) Prohibición para compartir información de los usuarios a empresas privadas con fines comerciales,
- d) Aplicación de recomendaciones jurídicas para garantizar respeto a normativas nacionales e internacionales en el manejo de datos sensibles.

Beneficios y retos

Beneficios	Retos
1. Más precisión para determinar coberturas reales	Sostenibilidad financiera y social
2. Mayor confiabilidad del dato	Adopción en el sistema nacional
3. Evitará doble digitación de los datos	Capacidad de monitorear su ejecución durante el tiempo de implementación
4. Georeferenciación para ubicación de poblaciones y monitoreo del personal de campo	Requerirá su adaptación a una nueva fase en octubre del 2016
5. Asegura la confidencialidad y encriptación de la información	Aceptación de las ONG y de las poblaciones para captar la huella en la mayoría de las actividades.



Rodrigo Vega

jvega@hivos.org

www.hivos.org.gt

Gracias

Hivos
people unlimited