

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 01

AT Siasar 3.0: PDA Caquetá, cargue de información metodología EH y PH

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 22 de noviembre de 2023
HORA:	De 14:00 a las 16:30 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Jhon Jairo Gutiérrez Meneses, MVCT – DPR/GPS
	Salomón Arturo González Elcure, Siasar PDA Caquetá
	Lina Toro, Siasar PDA Caquetá
	Fabián Lorenzo Claros, Siasar PDA Caquetá
	Juan Romero, Siasar PDA Caquetá
	Alejandro Zapata, Siasar PDA Caquetá

ORDEN DEL DIA:

AT Siasar 3.0: PDA Caquetá, cargue de información metodología EH y PH

DESARROLLO:

1. La metodología de levantamiento de información de hogares para Colombia se realiza visitando las viviendas según muestra de viviendas, diligenciamiento de la encuesta de hogar a mano; en oficina se procede a configurar el punto Siasar, la encuesta de comunidad con hogares identificar el proceso de hogar y crear las encuestas de hogar para cargue o digitación de la información, a continuación se finaliza cada una de las encuestas de hogar y se cierra el proceso de hogar para finalizar y validar la encuesta de hogar; debido al error 500 que se presenta en la pestaña del Hogar en el servidor de producción, no es posible que los usuarios puedan visualizar el proceso de hogar ni crear encuestas de hogar, ante este problema se propone el siguiente cambio metodológico que permite mediante un trabajo coordinado entre PDA (equipo Siasar) y MVCT (administrador Siasar) continuar con la creación, cargue, cierre, finalización y validación según el caso, de las encuestas de hogar, proceso de hogar y encuesta de comunidad.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

2. Caso Errores [ECOMCXX] [ECOMDXX], datos desbalanceados, estrategia para resolver el desbalance de datos mediante archivo auxiliar Excel, procedimiento:

1. Utilizar hoja formulada Excel para consolidación de encuestas de hogar (EH), digitar las encuestas.
2. Verificar en hoja Auxiliar tabla de Comprobaciones/validaciones
3. Si hay errores, proceder como se indica a continuación:
4. Si no hay certeza de la cantidad de viviendas de la comunidad, modificar este valor a menos.
5. Verificar que no se presenten errores [ECOMCXX] [ECOMDXX], en caso contrario ir a paso 7.
6. Finalizada la verificación en el archivo auxiliar de Excel, se procede al cargue de la información de las EH en el servidor de producción.
7. Si permanece el error de desbalance, volver a la cantidad de viviendas original de la comunidad y proceder a eliminar la EH con datos dudosos o no verificados in situ, en lo posible elimine una sola EH.
8. Verificar que no se presenten errores [ECOMCXX] [ECOMDXX].
9. Finalizada la verificación en el archivo auxiliar de Excel, se procede al cargue de la información de las EH en el servidor de producción.

Se explicó mediante un ejemplo el diligenciamiento de la hoja auxiliar de Excel y en caso de presentarse un desbalance debido al ajuste de la muestra se procede a realizar uno de las siguientes opciones:

- Si no hay certeza de la cantidad de viviendas de la comunidad, modificar este valor a menos.
- Eliminar EH con datos dudosos o no verificados insitu.

3. Caso Procesos de hogar (pág. > 9), procedimiento, caso de estudio:

Identificación ID y url:

<https://colombia.app.siasar.org/point/01HAA713G66JF2T322DJFMJ6XE/>
<https://colombia.app.siasar.org/form.community/01HAA713G02TF9TJS2MTN6VW7M/>

Debido al error 500 no se puede visualizar Proceso de hogar, se recurre a la API

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

1. Se identifica mediante API Community/GET Collected Community information field_household_process:
01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN
2. Se identifica mediante API HouseholdProcess/GET Retrieves a HouseholdProcess
3. Se procede a crear las encuestas de hogar mediante API, para este caso 5, HouseholdProcess / POST /Add_household:
<https://colombia.app.siasar.org/household/01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN/01HENBBRFE3Z3KN8KF7RXW69DY/>
<https://colombia.app.siasar.org/household/01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN/01HENBXQWJ1EBKHJ572C74G3VE/>
<https://colombia.app.siasar.org/household/01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN/01HENE6C439FQG366DBS98655R/>
<https://colombia.app.siasar.org/household/01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN/01HENEDMFHMPMGY3NTK8ZX9XHYD/>
<https://colombia.app.siasar.org/household/01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN/01HENENJ7PBPEHBYQVBVF9ZQC7/>
4. Cargar información en las encuestas de hogar y finalizar
5. Cerrar proceso de hogar 01HEBNEDC0BZ962ACF01PF7NKN mediante HouseholdProcess PUT/ Close
6. Finalizar encuesta de comunidad y validar en el servidor de producción
7. Continuar con la gestión del Punto Siasar.

Notas:

- Las gestiones de creación de encuestas de hogar y cierre del proceso de hogar solo se pueden hacer desde la API.
- Se requiere asignar de manera manual el campo 0.2 Entrevistador de cada encuesta de hogar.
- Se identifica de manera preliminar 5 etapas: 1. solicitud EH (verificar balance muestra), 2. creación y asignación EH, 3. cargue y finalización EH, 4. solicitud cierre PH y 5. gestión Punto Siasar.
- Posibilidad de automatizar API + Py etapa 2.

4. Caso: Issue [HHProcess] Si esta encuesta tiene un proceso de hogar, este debe cerrarse antes de finalizar. Este issue corresponde a la creación por parte de Siasar de un nuevo proceso de hogar, perdiendo el vínculo con el proceso

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

original, se requiere hacer seguimiento, identificar la encuesta de comunidad y notificar mediante requerimiento al MVCT, de manera preliminar se debe cargar de nuevo las encuestas de hogar al nuevo proceso de hogar.

Finalmente, se explica los cambios en el formato de requerimiento incorporando: creación encuestas de hogar (temporal) y cierre proceso de hogar (temporal), con las siguientes notas:

- Las encuestas de hogar creadas en una comunidad se asignarán a un solo usuario.
- La cantidad de encuestas de hogar deben ser menor o igual (según muestra) a la cantidad de viviendas de la comunidad.
- En respuesta a la solicitud, se relacionará el ID del proceso de hogar al que se le crearon las encuestas de hogar.
- Solo se cerrarán procesos de hogar si todas las encuestas de hogar se encuentran en estado finalizado.

COMPROMISOS (Si aplica):

1. Aplicar el cambio metodológico al proceso de levantamiento, cargue, finalización y cierre de: encuestas de hogar y proceso de hogar.
2. Realizar prueba de escritorio al archivo auxiliar, con algún caso de comunidades con errores [ECOMCXX] y [ECOMDXX].
3. Se entrega el siguiente material (documentos/archivos) para manejar los problemas: Creación EH y cierre PH (pág. > 8), [ECOMCXX] y [ECOMDXX], presentación y formato solicitud de requerimientos el cual incorpora solicitudes: 7 (temporal). Creación encuestas de hogar y 8 (temporal). Cierre proceso de hogar y archivo Excel auxiliar.

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses
Fecha: 28-11-2023