

PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN DE PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD.

1.- Información Básica

Proceso:	Sistematización. DETENIDOS
Descripción:	<p>PROPÓSITO:</p> <p>Descargar la información de Detenidos, a través de la plataforma web de control de versiones (SVN). Donde la persona designada para la validación de la base, obtendrá dicha información.</p> <p>DISPARADOR:</p> <p>Disposición verbal establecida por el director de la DAISC.</p> <p>ENTRADAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONJUNTO DE DATOS JUSTICIA <p>SUBPROCESOS/ACTIVIDADES:</p> <ol style="list-style-type: none">1. DESCARGA BASE DE DETENIDOS2. VALIDACION DE LA BASE3. VERIFICACION DE DATOS DUPLICADOS4. IDENTIFICACION DE DETENIDOS POR HECHO DELICTIVO.5. DESAGREGACION DEL DELITO (INEC)6. ACOPLAMIENTO DE LA BASE AL SISTEMA INTERNO7. ARCHIVO DE INFORMACION EN EL REPOSITORIO
Productos/Servicios del Proceso:	Base de Datos de Detenidos
Tipo de Proceso:	Sustantivo.
Responsable del Proceso:	Área de Sistematización.
Tipo de cliente:	Interno, externo.

2.- Lineamientos del Proceso

El proceso de Sistematización requiere considerar los siguientes puntos dentro de su proceso:

- Descarga de información remitida a través de la plataforma web de control de versiones (SVN).
- Se obtendrá una copia de la base de Detenidos
- Se procederá a estandarizar Nombres
- Duplicación de Registros
- Identificación de Detenidos por hecho delictivo (desagregación de involucrados).
- Desagregación del Delito (INEC)
- Acoplamiento de registro al Esquema Interno “Base de Detenidos”.
- Confrontación del nuevo conjunto de “datos Justicia” con el conjunto “BASE DE DETENIDOS” a la carpeta de REPOSITORIO para ser compartida

2.1. Lineamientos Generales

Para el proceso de Sistematización se requiere considerar los siguientes puntos generales:

- El personal responsable de esta área tendrá la autorización del señor jefe de la Unidad para la ejecución de dicho proceso.
- El personal autorizado deberá estar en continuo monitoreo de la plataforma web de control de versiones (SVN), para la descarga de la Base de Detenidos y luego de ser analizada, se procederá a cargar en el Repositorio para ser compartida a las áreas correspondientes, para continuar con su análisis.
- El personal encargado del área de la base de detenidos, debe poseer el acceso al sistema de consultas OAID, y regirse al manual del INEC, y el código penal vigente, para la adecuada tipicidad de los delitos.

2.2. Lineamientos Institucionales

Objetivo Nro. 1 del Plan Estratégico del Ministerio del Interior.

- Incrementar la efectividad de los servicios de seguridad ciudadana a través de servicios desconcentrados de calidad en prevención, y de respuesta integral frente a la violencia y el cumplimiento de infracciones, combatiendo el crimen organizado y la delincuencia.

- **3.- Glosario de Términos**

SVN: sistema

INEC: Instituto Nacional de Encuestas y Censos

VALIDACION: comprobación y verificación minuciosa de los posibles errores dentro de una base.

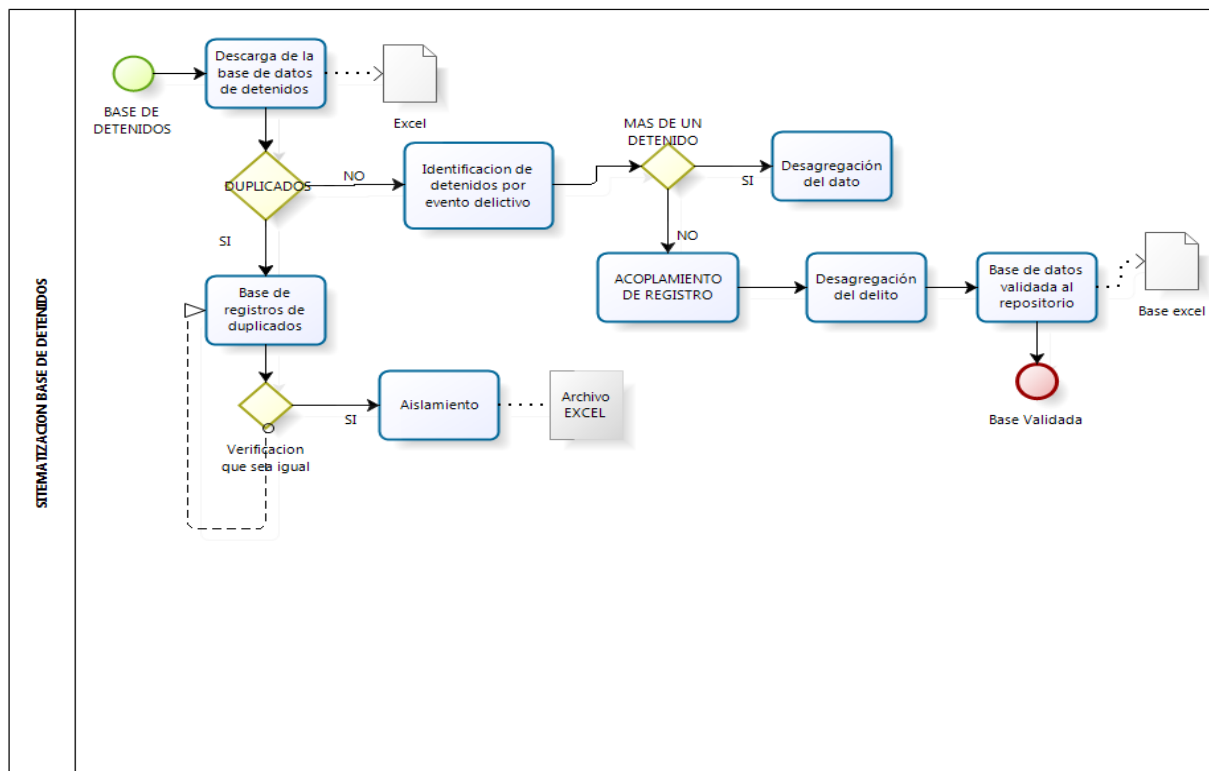
DESAGREGACION DEL DELITO: es individualizar los actos punitivos, de acorde al manual del INEC, y código penal vigente.

REPOSITORIO: base virtual donde se almacena la información de la OAID.

VALIDACION:

4.- Diagrama de Flujo del Proceso.

A continuación se presenta una visión general del proceso de Sistematización. El detalle del presente flujo se encuentra en el Anexo 1.



Subproceso Descargar la base de Detenidos

Flujo de Actividades

SUBPROCESO: descarga de base de Detenidos				
Proveedores	Disparador/ Entradas	Actividades	Salidas (Productos/ Servicios)	Clientes/ Ciudadanía
BASE JUSTICIA	BASE DE DETENIDOS	<ul style="list-style-type: none">- Descargas de la base de datos.-<i>Duplicación de Registros</i>-Identificación de Detenidos por hecho delictivo(desagregación de involucrados)- Acoplamiento de registro al esquema interno “BASE DE DETENIDOS”-DESAGREGACION DEL DELITO- Subir nuevo conjunto DE datos al repositorio	Base de datos de Detenidos	- Área de sistematización y Georeferenciación

Descargas de la base de datos

Se descarga la información de Detenidos a través de la plataforma web de control de versiones (SVN).

- Desde la carpeta “REPOSITORIOS” donde encontraremos la sub-carpeta “BASE DETENIDOS”
- Ordenar la columna “NOMBRE DEL DETENIDO” por apellidos y nombres.

Validación

- **Estandarizar Nombres:**
 - Ordenar la columna “NOMBRE DEL DETENIDO” por apellidos y nombres.
 - Insertar una columna al lado derecho del “NOMBRE DEL DETENIDO”.
 - Se deberá estandarizar la fecha dd/mm/aaaa.

-Insertar al lado izquierdo de la columna “Fecha de detención” una columna nueva (Código-Fecha).

-Unimos los apellidos y nombres del detenido con la Fecha-Código en una nueva columna.

- **Duplicación de Registros**

- Estandarizar fecha.-Se deberá estandarizar la fecha dd/mm/aaaa.
- Insertar al lado izquierdo de la columna “Fecha de detención” una columna nueva.
- Unimos el nombre y apellido del detenido ya verificados anteriormente con la fecha de detención en una columna nueva.
- Verificación de DUPLICADOS mediante la opción Formato Condicional herramienta de excel en la columna NOMBRE_CODIGO.
- Al encontrar duplicados se verificara todo el registro dejando el registro de mayor información.
- Se aislara los duplicados de poca información en una nueva información.

- **Identificación de Detenidos por hecho delictivo(Desagregación de involucrados)**

- Se desagregara cada detenido de un mismo delito en filas diferentes.
- En cada fila se ubicara la misma información de la fuente principal.

- **Acoplamiento de registro al esquema interno “BASE DE DETENIDOS”**

- Exportar la información obtenida de la base justicia, ajustándola al esquema interno
- Se procede a validar la identidad de los detenidos logrando obtener su cedula de identidad(Evitar Homónimos)
- Extraemos la información necesaria al nuevo conjunto de justicia

- **Desagregación del Delito**

- En la columna de tipo de delito mediante la desagregación establecida se identificara su tipificación de acuerdo al manual del INEC

- **Repositorio**

- El nuevo conjunto de datos justicia será ingresada por personal autorizado al repositorio para ser procesada por las aéreas de sistematización y georeferenciación

PRODUCTOS.

Producto	Descripción	Formato / Plantilla
Base de Detenidos	Base de datos, validada, veras y exacta, que posteriormente se destinará para el área de estudio	EXCEL (véase la siguiente ilustración)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	cod_se	apellido	nacionalidad	cedula	sexo	edad	gar_nacim	tha_nacim	estado_ci	lesion_ocu	direccion_domicilio	numero_Detencional	fecha_deten	grante_h
2687		OCHOA PIZA	ECUATORIANA	0201956109	MASCULINO	28	LOS RIOS/BAE	24/09/1986	CASADO	AYUDANTE	BOLIVAR/GUARANDA/ANGEL POLIBIO CH	1	06/02/2014	
2688		OCHOA	ECUATORIANA	1101958302	MASCULINO	54	LOJA/LOJA/EL	14/01/1960	SOLTERO	ESTUDIANTE	LOJA/LOJA/VALLE		07/02/2014	
2690		OCHOA	ECUATORIANA	0703254995	MASCULINO	26	EL ORO/MACH	23/06/1988	SOLTERO	NINGUNA	EL ORO/MACHALA/MACHALA		06/02/2014	
2691		OGONAGA	ECUATORIANA	1721539805	MASCULINO	20	PICHINCHA/Q	19/05/1994	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUITO/COTOCOLLO		08/02/2014	
2692		OGONAGA	ECUATORIANA	0401684345	MASCULINO	26	CARCHI/BOLIV	09/02/1988	SOLTERO	ESTUDIANTE	CARCHI/BOLIVAR/SAN VICENTE DE PUSIR		08/02/2014	
2693		OGUY ANDRIY	RUSA	1717884850	MASCULINO	40	RUSA	16/11/1974	SOLTERO	DEPENDIENTE	PICHINCHA/QUITO/BENALCAZAR		06/02/2014	
2695		OJEDA	ECUATORIANA	1102941893	MASCULINO	41	LOJA/PUYANG	16/02/1973	CASADO	CHOFER PRO	LOJA/PUYANGO/ALAMOR		09/02/2014	
2696		OLARTE	ECUATORIANA	1302898026	FEMENINO	56	MANABI/POR	11/03/1958	CASADO	QUEHACER	C MANABI/PORTOVIEJO/12 DE MARZO		03/02/2014	
2697		OLAVARRIA	ECUATORIANA	1207060615	MASCULINO	20	LOS RIOS/BAE	28/12/1994	SOLTERO	BACHILLER C	LOS RIOS/BABAHOYO/CLEMENTE BAQUERIZO		03/02/2014	
2698		OLAVE CHILA	ECUATORIANA	0913980330	MASCULINO	43	ESMERALDAS/	27/08/1971	SOLTERO	PESCADOR	SANTA ELENA/SANTA ELENA/OLONCHE		07/02/2014	
2699		OLAVE	ECUATORIANA	0803713312	MASCULINO	26	ESMERALDAS/	30/01/1988	SOLTERO	COMERCIANT	ESMERALDAS/ESMERALDAS/LUIS TELLO /LAS PALMAS/		08/02/2014	
2700		OLAVIO CHILA	ECUATORIANA	0913590865	FEMENINO	46	ESMERALDAS/	09/10/1968	DIVORCIADO	EMPLEADO	SANTA ELENA/SANTA ELENA/SANTA ELENA		07/02/2014	
2701		OLAYA	ECUATORIANA	0918495573	MASCULINO	35	GUAYAS/GUA	21/10/1979	SOLTERO	ELECTRICISTA	GUAYAS/GUAYACUIL/FEBRES CORDERO		06/02/2014	
2702		OLIVARES	ECUATORIANA	0956501993	MASCULINO	18	GUAYAS/GUA	26/01/1996	SOLTERO	EMPLEADO	GUAYAS/GUAYACUIL/LETAMENDI		04/02/2014	
2703		OLMEDO LARA	ECUATORIANA	1717580276	MASCULINO	26	PICHINCHA/C	22/09/1988	DIVORCIADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/CAYAMBE/CAYAMBE		04/02/2014	
2704		OLMOS	ECUATORIANA	1720764495	MASCULINO	30	PICHINCHA/Q	26/11/1984	SOLTERO	COMERCIANT	PICHINCHA/QUITO/CHIMBACALLE		07/02/2014	
2705		OLVERA	ECUATORIANA	0705006096	MASCULINO	25	LOS RIOS/VIN	29/07/1989	SOLTERO	EMPLEADO	LOS RIOS/VINCES/VINCES		07/02/2014	
2706		ONOFRE	ECUATORIANA	0927332007	MASCULINO	26	GUAYAS/NARI	08/03/1988	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYACUIL/FEBRES CORDERO		06/02/2014	
2707		ONOFRE	ECUATORIANA	0926014366	MASCULINO	25	GUAYAS/GUA	26/06/1989	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/DURAN/ELOY ALFARO /DURAN/		06/02/2014	
2708		OÑA	ECUATORIANA	1720628625	MASCULINO	26	PICHINCHA/Q	07/04/1988	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUITO/CHAUPICRUZ		06/02/2014	
2709		OÑATE	ECUATORIANA	1802186773	MASCULINO	47	TUNGURAHUA	15/07/1967	CASADO	CHOFER PRO	TUNGURAHUA/AMBATO/HUACHI CHICO		07/02/2014	
2710		ORBE PALMA	ECUATORIANA	1311408502	MASCULINO	30	MANABI/MAN	26/05/1984	SOLTERO	JORNALERO	MANABI/MANTA/TARQUI		07/02/2014	
2711		ORDOÑEZ	ECUATORIANA	0802881250	MASCULINO	27	ESMERALDAS/	06/03/1987	SOLTERO	JORNALERO	ESMERALDAS/QUININDE/LA UNION		07/02/2014	
2712		ORDOÑEZ	ECUATORIANA	0919420059	MASCULINO	35	GUAYAS/GUA	10/09/1979	CASADO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYACUIL/TARQUI		06/02/2014	
2713		ORDOÑEZ	ECUATORIANA	0701478505	MASCULINO	54	LOJA/LOJA/EL	14/12/1960	CASADO	MILITAR	PICHINCHA/QUITO/COTOCOLLO		05/02/2014	
2716		ORDOÑEZ	ECUATORIANA	1724273923	MASCULINO	20	PICHINCHA/P	08/02/1994	SOLTERO	MECANICO	STO DGO TSACHI/SANTO DOMINGO/S DOMINGO DE LOS CLDS		07/02/2014	
2717		ORDOÑEZ	ECUATORIANA	1102740121	MASCULINO	46	LOJA/GONZAR	01/01/1968	CASADO	COMERCIANT	LOJA/CATAMAYO/CATAMAYO		08/02/2014	