



MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

DE LA BASE DE DETENIDOS

[Versión 1.0]

2015

ORD.

Es una variable de tipo NUMERICA donde hace referencia a los números de registro en forma consecutiva que tiene la base de detenidos desde el año 2013 hasta el presente.

COD_OAID

Es una variable de tipo STRING TEXTO, y es el código interno de la base de detenidos que se le da en orden consecutivo a los registros y será asignada de manera aleatoria por la oficina de Análisis del Delito. Hay una secuencia que inicia por cada nuevo año y culmina al finalizar el mismo.

DATOS PERSONALES DEL DETENIDO.

NOMBRES Y APELLIDOS.- Variable de tipo TEXTO donde hace referencia a los nombres y apellidos de las personas detenidas por algún tipo de delito o contravención, datos que se obtienen luego de la validación en la página de Registro Consultas del Ministerio del Interior.

NACIONALIDAD.- variable de tipo TEXTO indica el país de origen de la persona detenida, dato que se obtiene luego de la validación en la página de Registro Consultas del Ministerio del Interior.

CÉDULA.- Variable de Tipo STRING TEXTO es el número de cédula de la persona detenida y es la variable de donde nosotros obtendremos la información de los datos de filiación de las personas detenidas luego de una validación automática en el sistema del Registro Consultas del Ministerio del Interior.

SEXO.- Variable de tipo TEXTO es sexo masculino o femenino de los detenidos, la misma que es obtenida luego de la validación automática con el número de cedula en el sistema del Registro Consultas del Ministerio del Interior.

EDAD.- Variable de tipo ENTERO indica la de edad en años de la persona detenida, este dato se obtiene después de la validación automática que se realiza en el sistema de Registro Consultas del Ministerio del Interior.

LUGAR_NACIMIENTO.- Variable de tipo TEXTO donde nos indica la provincia, el cantón y la parroquia donde nació en el caso de personas detenidas que nacieron en nuestro país y en el caso de extranjeros nacionalizados en Ecuador nos indicara su estado, la región o el lugar como se haya registrado en el sistema de Registro Consultas del Ministerio del Interior.

FECHA_NACIMIENTO.- Variable de tipo NUMERICA donde hace referencia al día, mes y año, del nacimiento de la persona detenida, dato que se obtiene luego de la validación automática en la página del Registro Consultas del Ministerio del Interior.

ESTADO_CIVIL.- Variable de tipo TEXTO Condición particular de las personas detenidas estas pueden ser (casado, soltero, viudo, divorciado, unión de echo) estos datos se obtienen luego de la validación automática del Registro Consultas del Ministerio del Interior.

PROFESIÓN_OCUPACIÓN.- Variable de tipo TEXTO, es la Formación profesional, nivel de estudio, ocupación laboral de cada persona detenida, datos que se obtienen luego de la validación automática en el Sistema del Registro Consultas del Ministerio del Interior.

DIRECCIÓN _DOMICILIO.- esta variable es de tipo STRING TEXTO, hace referencia a la dirección del domicilio donde habita la persona detenida, datos que se obtienen luego de la validación automática los nombres y apellidos obtienen del Registro Consultas del Ministerio del Interior, después de validar los nombres y apellidos.

REFERENCIA DEL DELITO

NÚMERO_DETENCIONES.- Variable de tipo NUMERICA, Se refiere a las veces que una persona fue detenida, los mismos que se obtienen luego de la validación en la página Registró Consultas del Ministerio del Interior.

FECHA_DETENCIÓN.- variable de tipo DATE, día, mes y año exacto de la detención de la persona, datos que es registrado en las oficinas de la Policía Judicial de cada zona a nivel nacional.

FLAGRANTE_BOLETA.- variable de tipo TEXTO, es el tipo de detención de una persona en el momento en que cometió el hecho delictivo es considerado como (flagrante) y cuando es detenido por orden escrita de una autoridad competente se considera (boleta).

TIPO_DELITO.- Variable de tipo TEXTO, hace referencia al tipo de delito que cometió la persona detenida: Contra el Derecho a la Propiedad, Contra la administración Pública, Contra la Fe Pública, Contra la Seguridad Pública, Contra las Personas, Económicos, Otros, Sexuales, Tendencias y Varios establecido en el Código Orgánico Integral Penal y que registra el Sistema David.

DELITO_OAID.- Variable de tipo TEXTO, desagregación de los 63 subtipos de los delitos cometidos por todas las personas detenidas, establecido en el Código Orgánico Integral Penal (COIP), y que registra en el Sistema David luego que sea corregido por la oficina del DAISC.

DELITO_DNPJ.- Variable de tipo TEXTO, son los delitos tipificados por la Dirección Nacional de la Policía Judicial, en las diferentes oficinas del país, de acuerdo a los delitos establecido en el Código Orgánico Integral Penal (COIP).

PRESUNTO_DELITO.- Variable de tipo TEXTO, es la desagregación de los subtipos de delito realizado por la Dirección Nacional de la Policía Judicial, en sus diferentes zonas del país.

DETENIDO_POR.- Variable de tipo TEXTO, muestra las unidades tanto policiales o de estado que se encuentran en ese momento de la detención de las personas que infringe la ley, se les da los nombres de acuerdo a las unidades policiales a la que pertenecen y como constan en el sistema David.

EVIDENCIA.- Variable de Tipo STRING TEXTO, es el bien sustraído y encontrado en poder de las personas en el momento de su detención y que son puestas a órdenes de la autoridad competente.

DESCRIPCIÓN_EVENTO.- Variable de Tipo STRING TEXTO, es la narración o descripción detallada del motivo de la detención. Será escrita por el personal de la Policía Judicial en todas las diferentes Zonas del país

NOMBRE_JUEZ.- Variable de tipo TEXTO, aquí deberá ir los nombres y apellidos del juez que conoce la causa.

CALIFICACIÓN_FLAGRANCIA.- Variable de tipo VULIANA, Hace referencia si califica como delito flagrante sí o no, campo que es escrito por el personal de la Policía Judicial en todas las diferentes Zonas del país

PETICIÓN_FISCAL.- Variable de tipo TEXTO, Pedido formal que hace el fiscal en la audiencia de calificación de flagrancia ante el juez considera si es delito o no.

DECISIÓN_JUEZ.- Variable de tipo TEXTO, aquí en este campo deberá ir el veredicto del juez que preside la audiencia de flagrancia será escrito por el personal de la Policía Judicial en todas las diferentes Zonas del país

DICTAMEN_ACTA.- Variable de tipo TEXTO, es la Decisión o dictamen del juez por esta vez lo que está escrito en el acta sí se da por finalizado una causa y será transcrito en las diferentes unidades de la Policía Judicial de las Zonas a nivel nacional y que registra en el Sistema David luego que sea validado por la oficina del DAISC.

NUMERO_ACTA.- Variable de Tipo STRING TEXTO, Código numérico otorgado por la Función Judicial, en cada zona y escrito en cada caso que se investiga será escrito por el personal de la Policía Judicial en todas las diferentes Zonas del país.

VARIABLES GEOGRÁFICAS

Las variables geográficas son las segmentaciones de un determinado territorio o región.

En el Ecuador tenemos la División territorial según la SENPLADES, la cual divide el territorio nacional por: Zonas, Sub-Zonas, Distritos y Circuitos y Sub Circuitos y la DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA: Provincias, Cantones y Parroquias.

DIVISIÓN TERRITORIAL SENPLADES

COD_DISTRI.- Variable de Tipo STRING TEXTO Identificador alfanumérico que distingue de manera única a los Distritos a nivel nacional con cinco dígitos.

COD_CIRCUI.- Variable de Tipo STRING TEXTO Identificador alfanumérico que distingue de manera única a un Circuito a nivel nacional con ocho dígitos.

COD_SUBCIR.- Variable de Tipo STRING TEXTO Identificador alfanumérico que distingue de manera única a un Sub circuito con 11 dígitos, el Subcircuito es determinado por la institución policial.

DISTRITO.- Variable de tipo TEXTO Nombre que tiene una determina extensión de territorio dentro de una zona fijada por SENPLADES a nivel nacional.

CIRCUITO.- Variable de tipo TEXTO Es el nombre que tiene una determina extensión de territorio dentro de un distrito fijado por SENPLADES.

SUBCIRCUITO.- Variable de tipo TEXTO Es el nombre que tiene una determina extensión de territorio dentro de un circuito, determinada por la Policía Nacional para la operatividad y manejo del personal policial.

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Para la identificación de la provincia, cantón, parroquia, se utiliza la División Político-Administrativa 2010, empleada por el INEC, para el Censo de Población y Vivienda

2010. La codificación estandarizada utilizada por el INEC, Registró Civil y demás entidades del Sector Público utiliza un sistema con las siguientes características: dos primeros códigos de la izquierda al código de provincia. El código 01 es asignado al cantón; cabecera es también capital provincial.

Al resto de cantones se les ordena alfabéticamente, asignándoles el código que corresponda en forma ascendente. Dentro de cada cantón se codifican las parroquias urbanas en orden alfabético desde 01 hasta 49, asignando el 50 a la cabecera cantonal.

A las parroquias rurales se les ordena alfabéticamente y se asigna el código respectivo del 51 al 99.

Las provincias quedan codificadas en orden alfabético, a excepción de Galápagos, Sucumbíos, Orellana, Santo Domingo de los Tsáchilas y Santa Elena, creadas en fechas posteriores al establecimiento de este criterio de codificación; a éstas se les asigna el código inmediato superior al que tiene la última provincia, de acuerdo a la fecha de su respectiva creación.

En Ecuador tenemos: 9 zonas, 24 provincias, 226 cantones. Parroquias (urbanas y rurales).

COD_PROVIN.- Variable de Tipo STRING TEXTO es un identificador alfanumérico que distingue de manera única a cada provincia.

COD_CANTÓN.- Variable de tipo NUMERICA, es el identificador numérico que distingue de manera única a un cantón con cuatro dígitos

COD_PARROQUIA.- Variable de tipo NUMERICA Identificador numérico que distingue de forma única a cada parroquia.

PROVINCIA.- Variable de Tipo TEXTO, es el nombre de las 24 provincias del país.

CANTON.- Variable de Tipo STRING TEXTO, escribe los nombres de los cantones en el país.

PARROQUIA.- Variable de Tipo STRING TEXTO, son los nombres de cada parroquia en el país.

ZONA.- Variable de Tipo STRING TEXTO, es la extensión de terreno cuyos límites están determinados de acuerdo a una proximidad geográfica, cultural y económica. Tenemos 9 zonas administrativas de planificación, las mismas que son dadas por división territorial SENPLADES;

ZONAS	SUBZONAS
ZONA 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Esmeraldas. ✓ Imbabura. ✓ Carchi. ✓ Sucumbíos
ZONA 2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pichincha (excepto el cantón Quito), Napo, Orellana.
ZONA 3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza
ZONA 4	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas.
ZONA 5	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Santa Elena, Guayas (excepto los cantones de Guayaquil, Samborondón y Durán), Bolívar, Los Ríos y Galápagos
ZONA 6	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cañar, Azuay, Morona Santiago.
ZONA 7	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El Oro, Loja, Zamora Chinchipe.
ZONA 8	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cantones de Guayaquil, Samborondón y Durán.
ZONA 9	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Distrito Metropolitano de Quito.

Recordar que cada provincia o cantón que está dentro de la zona pasaría a ser la sub-zona.

DIRECCION.- Variable de Tipo STRING TEXTO, es lugar físico dónde ocurrió la detención de los ciudadanos infractores de la ley y consiste en los nombres de las avenidas, calles pasajes, el lugar o sitio donde se detuvo al infractor.

LATITUD Y LONGITUD (COORDENADAS X-Y)

La geo-referenciación, en primer lugar, posee una definición técnico científica, aplicada a la existencia de las cosas en un espacio físico, mediante el establecimiento de

relaciones entre las imágenes de raster o vector sobre una proyección geográfica o sistema de coordenadas.

La georreferenciación se convierte en central para los modelados de datos realizados por los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Ya no se trata solamente de geo datos limitados a los especialistas de las geo ciencias y Sistemas de Información Geográfica. Ahora la georreferenciación tiene un impacto sociológico con los contenidos sociales presentes en el mundo.

Las nuevas tecnologías permiten introducir herramientas innovadoras, como la georreferenciación del delito, que ayudan a estudiar la violencia, a identificar estrategias de prevención y control, y a socializar la información democráticamente. Para ello las instituciones relacionadas con Seguridad Ciudadana y justicia en especial la Policía Nacional aplican esta herramienta tecnológica para georreferenciar los hechos delictivos. A través de este sistema se ubica el delito y la dirección de la detención en cualquier polígono.

La oficina del DAISC realizara la georreferenciación y validación de la dirección de la detención para la obtención de las coordenadas X y Y.

COORDENADA X.- Es una Variable NUMERICA DECIMAL Valor de la Longitud. Mide el ángulo entre cualquier punto del Ecuador.

COORDENADA Y.- Es una Variable NUMERICA DECIMAL Valor de la latitud, mide el ángulo a lo largo del Ecuador desde cualquier punto de la Tierra.