



salud
mesoamérica
2015

MANUAL PARA CCVMS

HERRAMIENTA DE CAPTURA DEL CENSO NOMINAL PARA NIÑOS
MENORES DE UN AÑO.

LIC. CARALAMPIO ARBEY MORALES TRUJILLO

Objetivo

Se pretende iniciar de manera inmediata la captura del censo nominal y vacunas de niños de hasta 1 año de edad, esto para poder tener en fechas próximas el alcance en coberturas.

La herramienta web debe consultar la CURP de los servicios gubernamentales de modo automático, para evitar la captura manual y de este modo agilizar el registro de los demás datos primordiales de la población objetivo.

Proceso de captura

La captura se realiza mediante una aplicación web, alojada en los servidores de la UCP, en la dirección <http://saludmesoamericano.ddns.net:8181/CCVMS>, El proceso de captura está seccionado y asignado a usuarios que pertenecerán a una jurisdicción, permitiendo así agregar datos de todas las personas menores de un año y pertenecientes a las unidades de salud de dicha área jurisdiccional.

Puede además agregar las dosis de vacunas aplicadas, modificarlas o en caso de ser necesario eliminarlas.

Para poder segmentar la captura, se crea un sistema de autenticación el cual sirve para filtrar los datos que puede almacenar y consultar, este modelo de usuarios permite su creación con roles de captura y consulta de datos, cada uno asignado a una jurisdicción. Existen también usuarios de tipo “ROOT”, “ADMIN” y “CAPTURA”.

- ✓ ROOT: son manejadores del sistema de modo sin restricciones, aunque este asignado a una jurisdicción, puede manejar a todos los demás usuarios y es invisible para todos los demás.
- ✓ ADMIN: Se encarga de la administración de los usuarios de tipo “CAPTURA”, puede de igual modo realizar captura del censo. También está asignado a una jurisdicción, pero puede hacer movimientos con todas ellas sin restricción, se pronostica que un usuario de este tipo agregue y sea responsable de la modificación y borrado de los usuarios de captura.
- ✓ CAPTURA: usuarios de último nivel, su tarea básica es alimentar la base de datos del censo nominal, está asignado a una jurisdicción y solo puede hacer movimiento con referente a ella.

En esta etapa, todas y cada una de las jurisdicciones debe contar con internet para la captura de los datos personales y poder consultar y validar la CURP. En caso contrario el sistema hace un cálculo de CURP usando un algoritmo basado en las reglas que establece el RENAPO.

El consultor se encargará de capacitar al encargado de sistemas del departamento de prevención y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles, para que a su vez capacite a los responsables de captura de las unidades jurisdiccionales.

Una vez inicie el proceso de captura y teniendo ya un número significativo de registros se puede proceder a la generación de dashboard y reportes, estos como la entrega final de la aplicación.

Manual

A) Requisitos de hardware:

Es necesario contar con equipos de cómputo, que además cuenten con una conexión constante a internet y tengan instalado un navegador web.

B) Requisitos de software

Se recomienda la utilización de los navegadores web actuales tales como Mozilla Firefox (<https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/>) y Google Chrome (<https://www.google.com.mx/intl/es-419/chrome/browser/desktop/index.html>), disponibles en sus páginas oficiales.

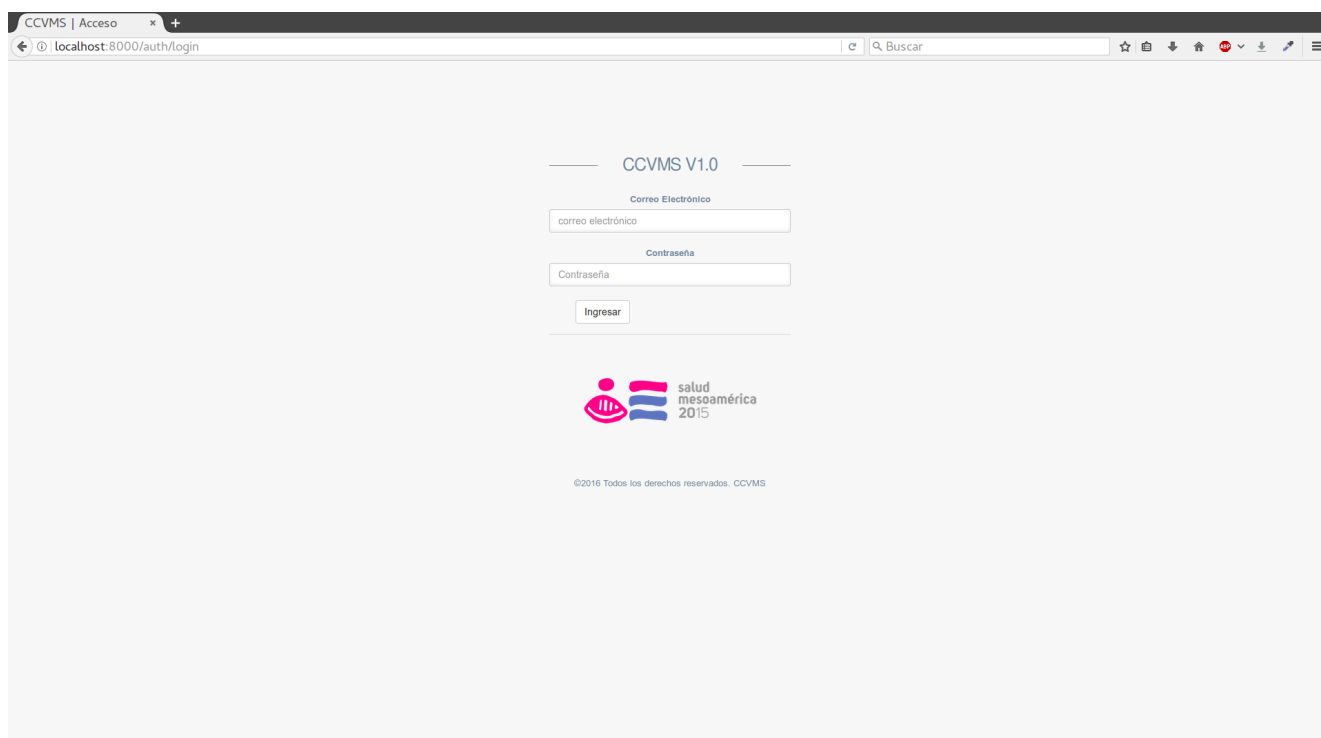
C) Instalación

No aplica

D) Uso

Se debe ingresar al sistema desde la barra de direcciones del navegador, tecleando:
<http://saludmesoamericano.ddns.net:8181/CCVMS>

Lo primero que se encuentra es la pantalla de ingreso al sistema el cual debemos anotar el usuario y contraseña que nos asigna el departamento de sistemas.



CCVMS | Acceso

localhost:8000/auth/login

CCVMS V1.0

Correo Electrónico

correo electrónico

Contraseña

Contraseña

Ingresar

salud mesoamérica 2015

©2016 Todos los derechos reservados. CCVMS

Ingresar a la aplicación

Este módulo permite validar el ingreso de los usuarios. En caso de no ser correctos los datos con que solicitamos el acceso, mostrará en la parte superior los errores cometidos.

Los intentos de acceso erróneos pueden suceder un número máximo de tres veces, después del tercer intento, deberá esperar un minuto para que se vuelva a procesar su intento de ingreso.

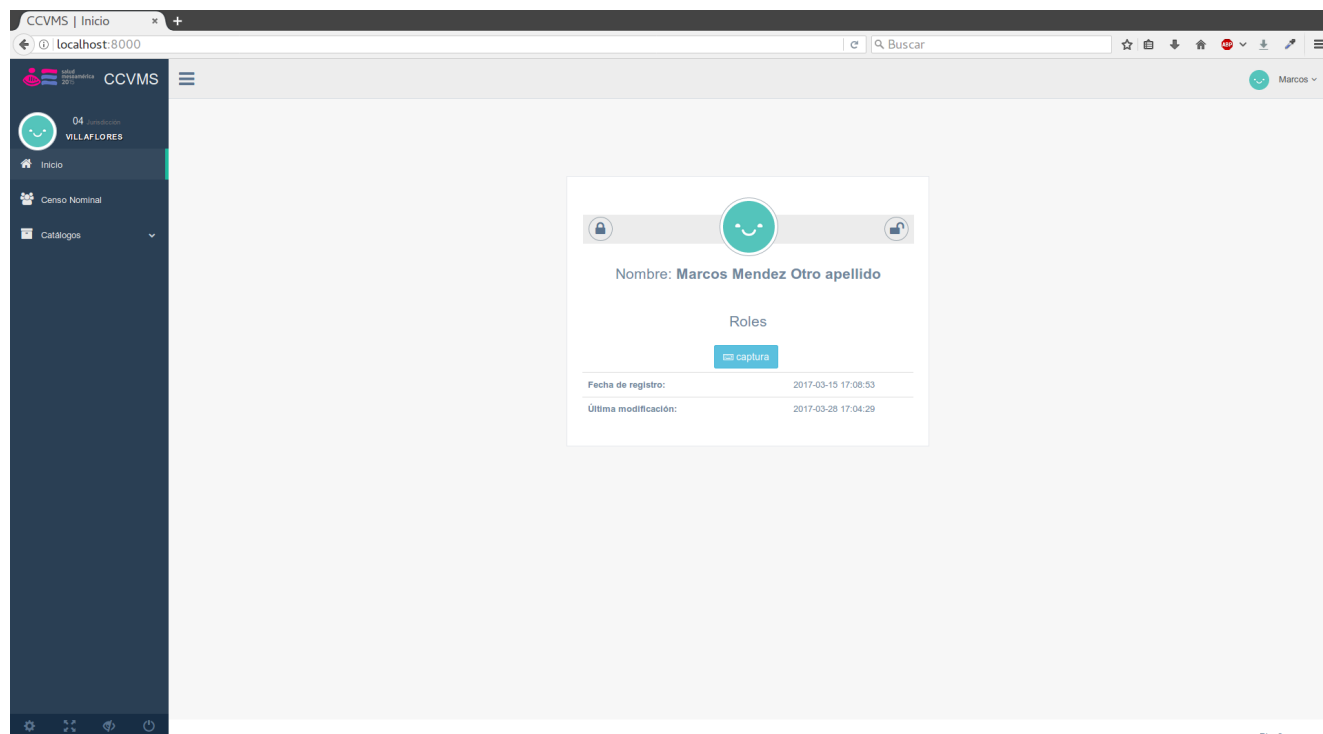
Si los datos son correctos, seremos redireccionados al inicio de la aplicación.

La pantalla inicial muestra del lado izquierdo el menú, que corresponde a nuestros permisos asignados y en el extremo superior del mismo lado, tenemos los datos de la

cuenta, un resumen del perfil de usuario: Foto(En caso de de que se agregara una), Nombre, Clave de jurisdicción y nombre de la misma.

Del lado superior derecho tendremos foto del usuario y nombre con opciones de “Salir” y “Editar perfil” en caso de tener permisos.

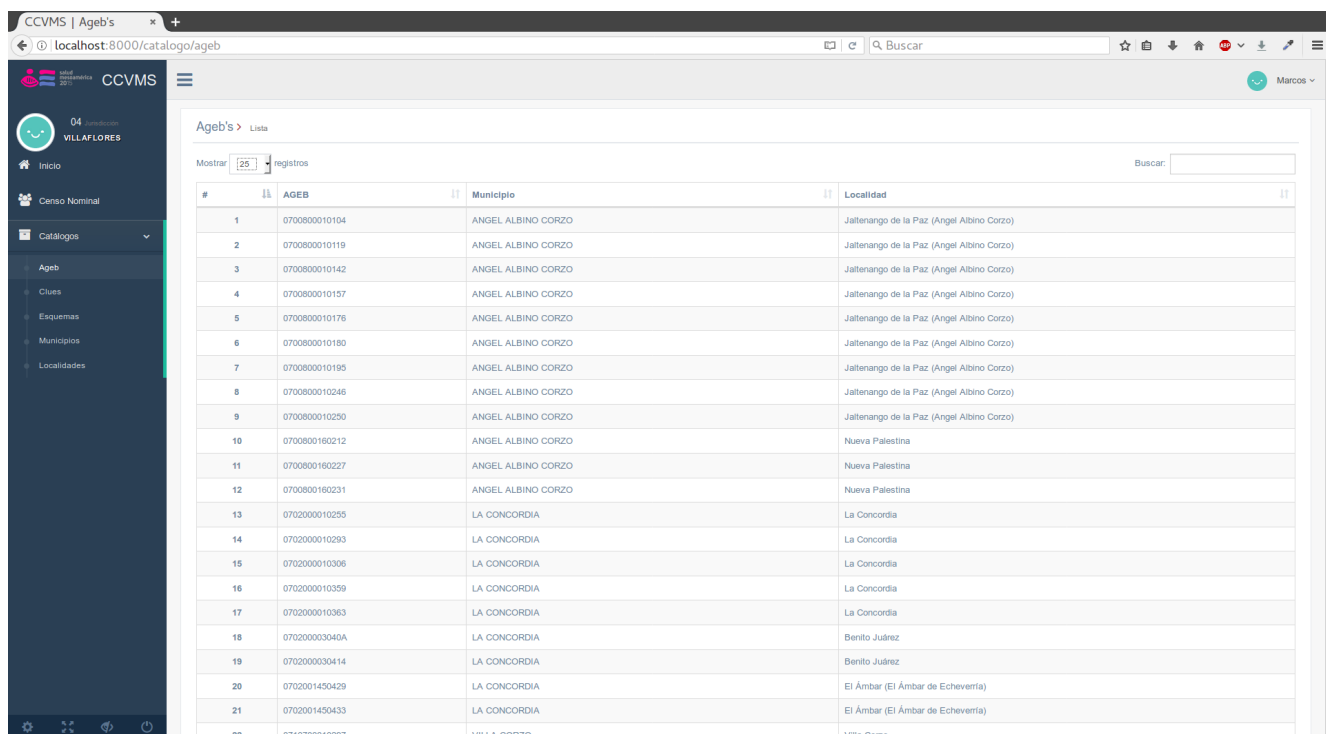
En el centro de la pantalla veremos el contenido de cada uno de los módulos que se consulten, en la pantalla de inicio se tiene un resumen del perfil del usuario.



Pantalla inicial

Catálogos

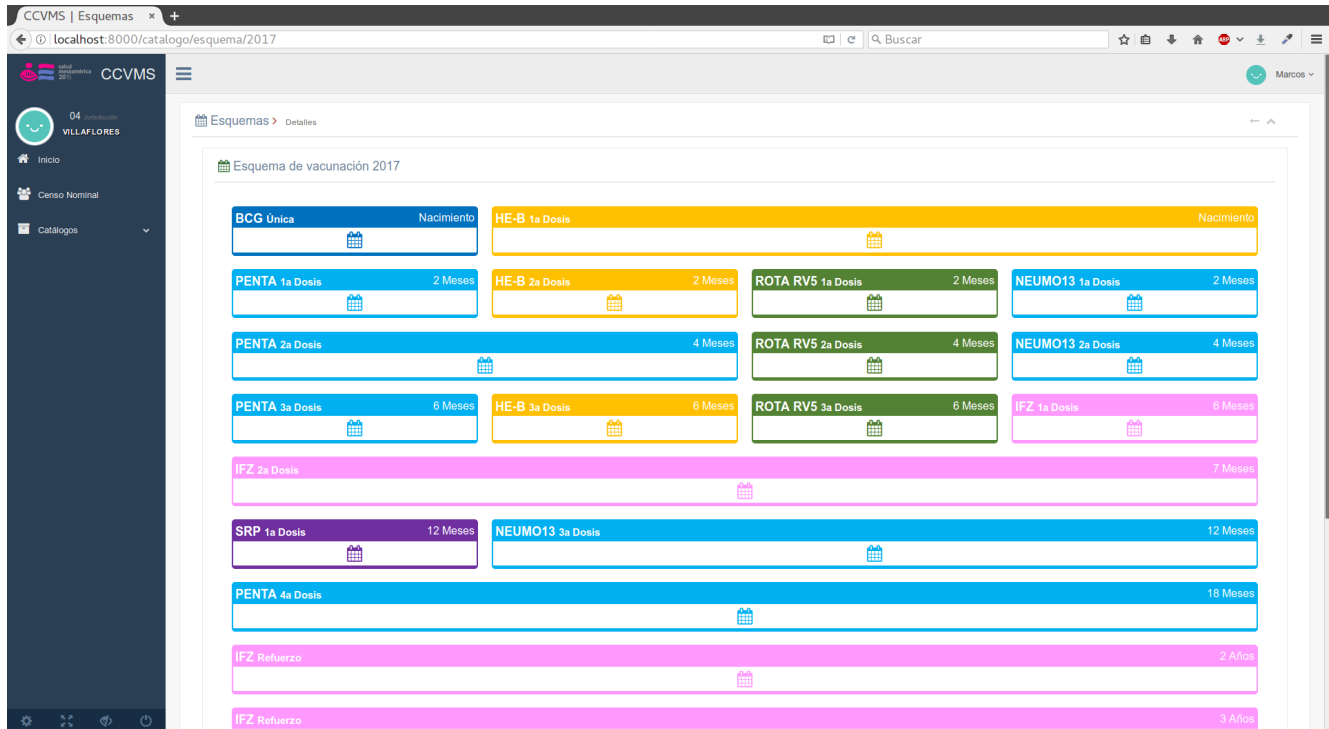
Contiene un listado precargado de los elementos repetitivos y necesarios en la aplicación, los catálogos que se utilizan son: Agebs, Clues, Esquemas, Municipios y localidades. No se pueden hacer cambios a estos catálogos desde la aplicación, en esta versión.



#	AGEB	Municipio	Localidad
1	0700800010104	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
2	0700800010119	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
3	0700800010142	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
4	0700800010157	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
5	0700800010176	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
6	0700800010180	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
7	0700800010195	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
8	0700800010246	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
9	0700800010250	ANGEL ALBINO CORZO	Jaltenango de la Paz (Angel Albino Corzo)
10	0700800160212	ANGEL ALBINO CORZO	Nueva Palestina
11	0700800160227	ANGEL ALBINO CORZO	Nueva Palestina
12	0700800160231	ANGEL ALBINO CORZO	Nueva Palestina
13	0702000010255	LA CONCORDIA	La Concordia
14	0702000010293	LA CONCORDIA	La Concordia
15	0702000010306	LA CONCORDIA	La Concordia
16	0702000010359	LA CONCORDIA	La Concordia
17	0702000010363	LA CONCORDIA	La Concordia
18	070200003040A	LA CONCORDIA	Benito Juárez
19	0702000030414	LA CONCORDIA	Benito Juárez
20	0702001450429	LA CONCORDIA	El Ámbar (El Ámbar de Echeverría)
21	0702001450433	LA CONCORDIA	El Ámbar (El Ámbar de Echeverría)
22	0710700010297	VILLA CORZO	Villa Corzo

Ejemplo de catálogo(Ageb's)

El catálogo de esquemas nos ofrece información más detallada de cada uno, cada año debe agregarse el esquema correspondiente a los lineamientos establecidos por CeNSIA, esto se hace con el fin de mantenerlos organizados y que las modificaciones pertenecientes a un esquema o edad específicos no afecten a otros con características diferentes. Tampoco pueden hacerse modificaciones a dichos esquemas ni a sus detalles, por lo menos en esta etapa de la aplicación.



Detalle del esquema 2017

Captura del censo nominal

Módulo principal, permite el registro de los niños menores de un año, con sus respectivas dosis de vacuna aplicadas a la fecha.

Lo primero que se visualiza al entrar al módulo es un lista de los niños con información capturada por todos los usuarios asignados a la misma jurisdicción, esa lista nos proporciona opciones de:



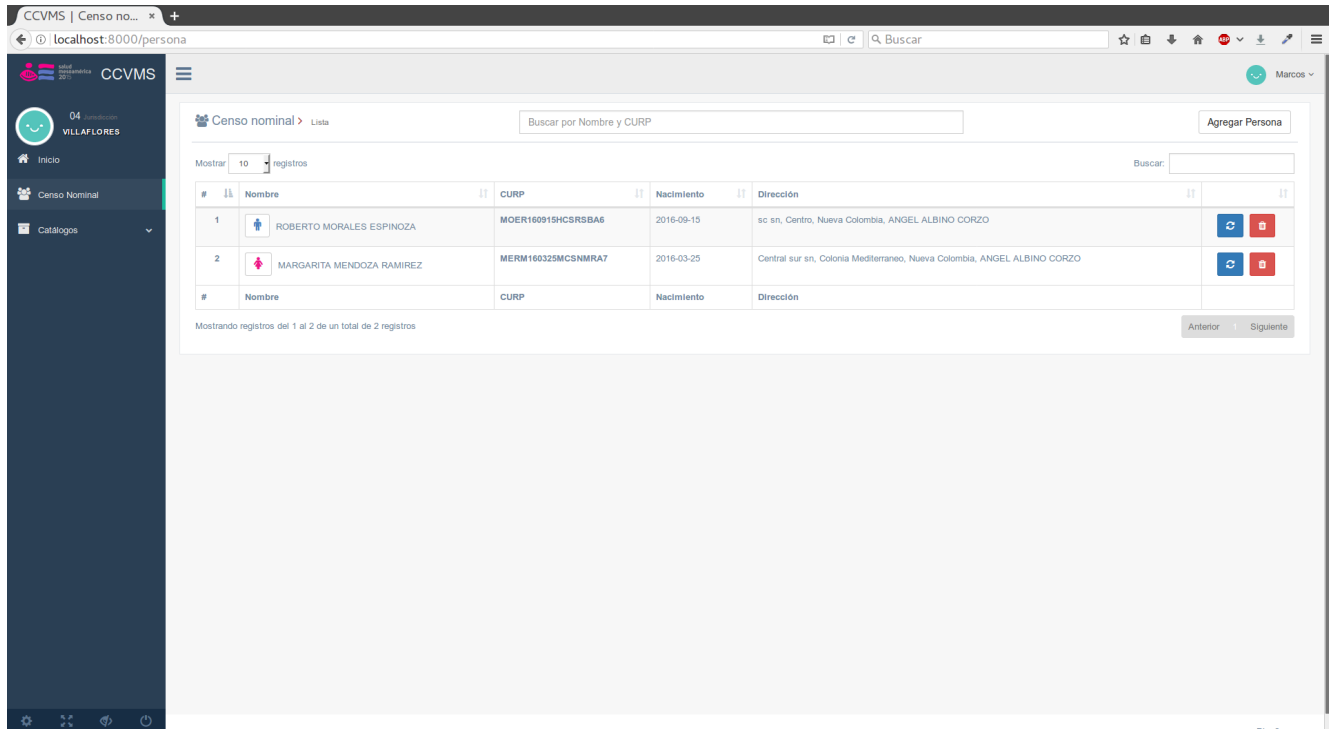
Editar



Ver



Eliminar



CCVMS | Censo no... *
localhost:8000/persona

Buscar por Nombre y CURP

Agregar Persona

Mostrar 10 registros

#	Nombre	CURP	Nacimiento	Dirección
1	ROBERTO MORALES ESPINOZA	MOER160915HCSBSA6	2016-09-15	sc sn, Centro, Nueva Colombia, ANGEL ALBINO CORZO
2	MARGARITA MENDOZA RAMIREZ	MERM160325MCSNMRA7	2016-03-25	Central sur sn, Colonia Mediterraneo, Nueva Colombia, ANGEL ALBINO CORZO

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

Lista del censo nominal

Esta pantalla nos lista los últimos 500 registros agregados por los usuarios que comparten la característica de estar asignados a una misma jurisdicción, en la parte central superior tenemos un campo con la leyenda “Buscar por Nombre y CURP” para localizar registros que no se visualicen en pantalla.

El lado superior derecho muestra un botón con el título “Agregar persona” que nos lleva al formulario de registro de un nuevo niño que debamos agregar, para el registro una niño es necesario tener en cuenta lo siguiente:

- Todos los campos marcados con “*” son obligatorios. El sistema devolverá un mensaje de advertencia cuando se intenten guardar datos obligatorios como vacíos o sin formato.



CCVMS | Censo no... * +

localhost:8000/persona/create

Buscar

CCVMS

04 VILLAFLORES

Inicio

Censo Nominal

Catálogos

Censo nominal > Nuevo

CSIMO000310 - NUEVA COLOMBIA

* APELLIDO PATERNO

* APELLIDO MATERNO

* NOMBRE(S)

* Fecha de nacimiento

F - Femenino

07 - CHIAPAS

CURP

U - Único

* NOMBRE DEL TUTOR

008 - ANGEL ALBINO CORZO

0014 - Nueva Colombia

Seleccionar AGE

Sector

Manzana

Descripción domicilio

Calle

No.

Colonia

Código Postal

Ninguna afiliación

Ningún código

Limpiar

Guardar

Esquema de vacunación 2017

BCG Única Nacimiento

HE-B 1a Dosis Nacimiento

Fecha de aplicación

PENTA 1a Dosis 2 Meses

HE-B 2a Dosis 2 Meses

ROTA RV5 1a Dosis 2 Meses

NEUMO13 1a Dosis 2 Meses

Fecha de aplicación

PENTA 2a Dosis 4 Meses

ROTA RV5 2a Dosis 4 Meses

NEUMO13 2a Dosis 4 Meses

Fecha de aplicación

PENTA 3a Dosis 6 Meses

HE-B 3a Dosis 6 Meses

ROTA RV5 3a Dosis 6 Meses

IFZ 1a Dosis 6 Meses

Fecha de aplicación

IFZ 2a Dosis 7 Meses

Fecha de aplicación

SRP 1a Dosis 12 Meses

NEUMO13 3a Dosis 12 Meses

Fecha de aplicación

PENTA 4a Dosis 18 Meses

Fecha de aplicación

IFZ Refuerzo 2 Años

Fecha de aplicación

IFZ Refuerzo 3 Años

Fecha de aplicación

Agregar persona + esquema de vacunación

-
- Los campos: nombre, apellido paterno, apellido materno, género, fecha de nacimiento y entidad federativa de nacimiento son esenciales para el cálculo o validación de la CURP, por lo tanto, una vez almacenados estos no se pueden modificar, así que se solicita capturar con integridad esta información. No es necesario escribir la CURP, el sistema la consulta con los servicios gubernamentales que ofrece la red o en caso de fallar el servicio de internet realiza un cálculo de la misma, tomando como referencia los estándares que establece el RENAPO. Cuando estos campos cambian el sistema calcula/busca la CURP y la muestra en su campo correspondiente, si esto no sucede, seleccione y deseleccione cualquiera de los campos antes mencionados y la CURP deberá aparecer.
 - Si guardó erróneamente cualquiera de los datos anteriormente mencionados como primordiales para el cálculo/consulta de la CURP, no debe intentar modificarlos, debe borrar el registro e ingresarlo de nuevo. Esto con el fin de evitar inconsistencias en los datos almacenados.
 - Los campos de tipo fecha deben tener el formato “dd-mm-aaaa”. En caso contrario el sistema devolverá los errores que se deriven de hacer caso omiso del formato establecido. Pueden usarse los calendarios que aparecen al seleccionar el campo en caso contrario puede escribir directamente la fecha, respetando el formato.
 - Puede capturarse las dosis de aplicación de cada persona al momento de ingresarla y también después de su ingreso a la base de datos.
 - El sistema puede capturar esquemas para niños desde 11 años de edad, aunque el objetivo ≤ 1 año. Cuando al seleccionar una fecha de nacimiento no aparezca en la parte inferior el esquema de vacunación correspondiente, debemos seleccionar una fecha que no rebase los 11 años de edad.

- La unidad de salud es el primer campo a seleccionar, puede escribir la clues o el nombre para que aparezca en pantalla y poder seleccionarlos. Una vez seleccionada la unidad de salud, el municipio y la localidad se marcan también de modo programado, pero eso no significa que no pueda seleccionar otro municipio u otra localidad.
- El resto de datos no son obligatorios, sin embargo, se recomienda capturarlos si se tienen los datos a mano, pues en uno u otro momento se tendrán que vaciar en un sistema central.
- Los datos que se pueden modificar después de el registro son: unidad de salud, municipio, localidad, tipo de parto, tutor, ageb, sector, manzana, descripción domicilio, calle, No. calle, colonia, código postal, afiliación, códigos extra y las dosis de aplicación de la vacunas.