

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

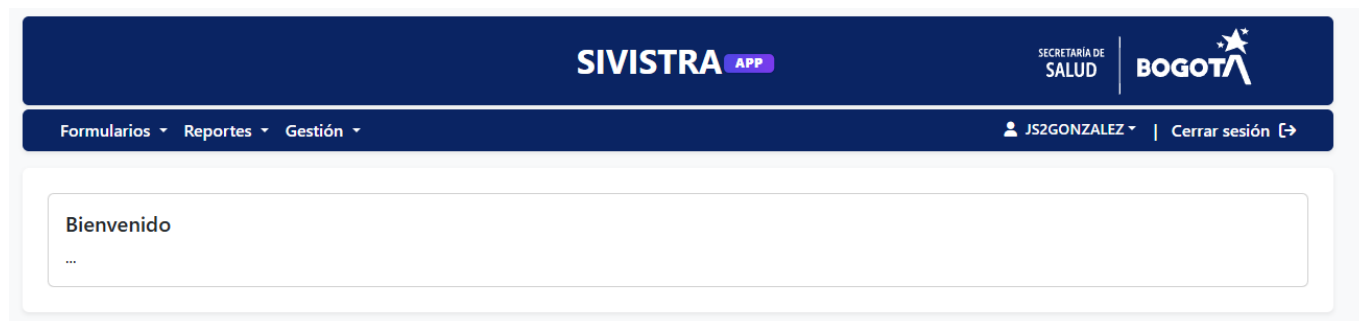
Desarrollo Sivistra

Para el mes de Junio se presentan las siguientes novedades para el desarrollo de Sivistra:

Descripción:

Se realizan actualizaciones visuales a la master page, la cual corresponde a la barra superior

Evidencia:



Descripción

Se realizó creación del módulo para la visualización de los futuros reportes de Sivistra, se destaca que el reporte de notificación de Sivistra ya está creado, sin embargo, hasta no contar con la publicación del desarrollo de Sivistra no se podrá visualizar este reporte.

Evidencia

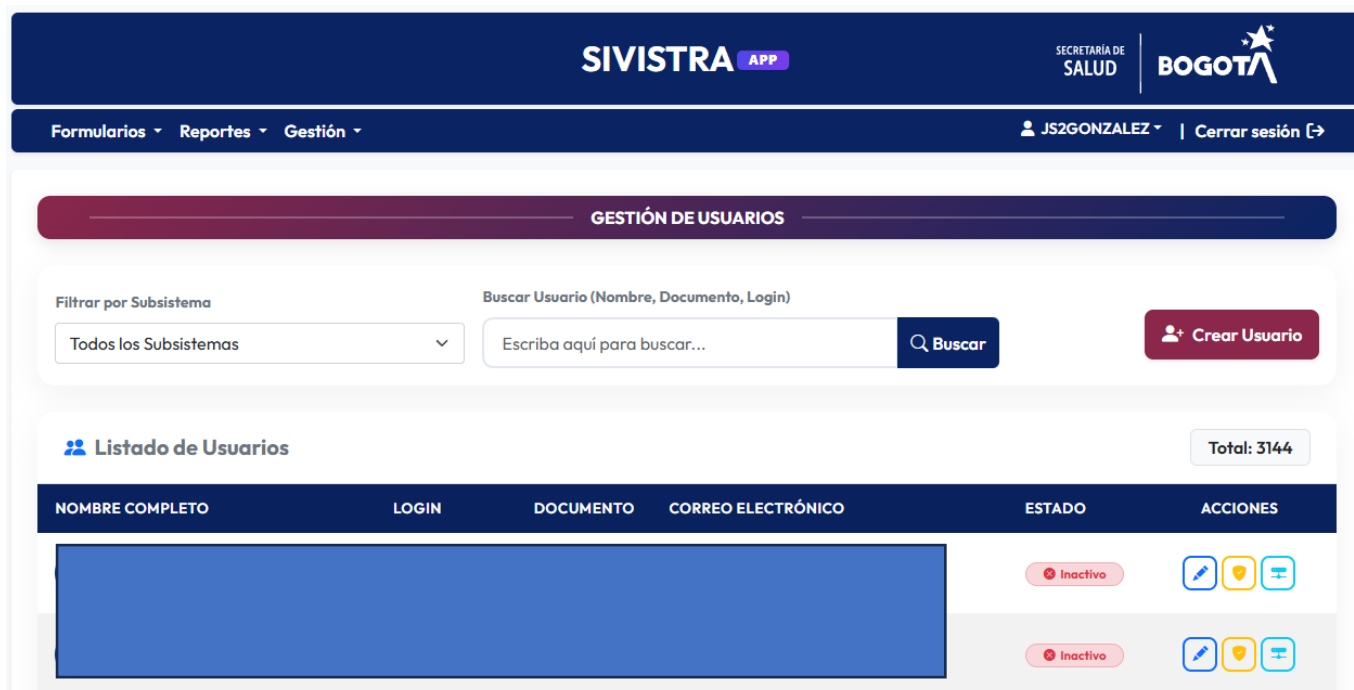


 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

Descripción

Se realiza creación del modulo de administración de usuarios de Sivigila dc, el cual permite crear usuarios, asignar subsistema y finalmente asignar roles.

Evidencia



Descripción

Se realizo creación del módulo de administración de listas y opciones, este permite visualizar las listas que están creadas en la base de datos y realizar la administración de las mismas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

Evidencia

SIVISTRA APP
 SECRETARÍA DE SALUD
 BOGOTÁ

Formularios Reportes Gestión
 JS2GONZALEZ Cerrar sesión

Gestión de Listas y Opciones

Administre los listados del sistema y sus opciones asociadas.

Listados del Sistema Nueva Lista

ID	NOMBRE LISTA	ESTADO	ACCIONES
1	SERVICIO	Activo	  
2	SEXO	Activo	  
3	AREA OCURRENCIA	Activo	  
4	SI CONTRIBUTIVO	Activo	  
5	ESTRATO SOCIOECONÓMICO	Activo	  
6	CATEGORIA UTIS-AE	Activo	  
7	CALIFICACION PRIORIDAD	Activo	  

Descripción

Se realiza creación del modulo de administración de ocupaciones, este se maneja separado de las listas debido a que se cuenta con mas de 500 items en esta tabla.

Evidencia

SIVISTRA APP
 SECRETARÍA DE SALUD
 BOGOTÁ

Formularios Reportes Gestión
 JS2GONZALEZ Cerrar sesión

Gestión de Ocupaciones

Administración de la tabla de ocupaciones del sistema SIVISTRA

Listado de Ocupaciones Nueva Ocupación

ID	Código	Nombre Ocupación	Estado	Acciones
150	261101	Abogados	Activo	 
673	96240	Acarreadores de agua y recolectores de leña	Activo	 

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

Desarrollo Vigilancia Basada en Comunidad

Descripción

Se realiza actualización de reglas visuales, en donde se ajusta el que se visualicen o no variables de acuerdo con si se esta ingresando un nuevo registro o si se esta actualizando un registro ya creado.

Evidencia

Censo, Cronograma y Directorio de la
Red de Vigilancia Epidemiológica Basada en Comunidad - ReVCom

Menú ▾ Salir

I. Caracterización y/o Actualización de la Organización Comunitaria

Fecha Creación *

25/06/2026

Fecha Caracterización *

dd/mm/aaaa

I. Caracterización y/o Actualización de la Organización Comunitaria

Fecha Creación *

24/06/2026

Fecha Caracterización *

27/12/2017

Fecha Actualización *

dd/mm/aaaa

Estado *

1 - Activa

Descripción

Se realiza creación de la función validar la cual realiza validaciones previas antes de realizar la inserción a la base de datos, en caso de fallar muestra en una alerta los errores presentados.

Evidencia

Validación:

- Subred no diligenciada
- Dirección no diligenciada
- Debe seleccionar si es área urbana o área rural
- La descripción de la organización comunitaria es demasiado corta
- Fecha de asistencia 1 de 2026 inferior a la fecha de caracterización
- Fecha de asistencia 2 de 2026 inferior a la fecha de caracterización

	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

Descripción

Se realiza cargue de mas de 100 registro para visualizarlos en la aplicación y validar las reglas visuales.

Evidencia

Censo, Cronograma y Directorio de la
Red de Vigilancia Epidemiológica Basada en Comunidad - ReVCom

Menú - Salir

Listado Directorio

Filtro:

FILTRAR

Id	Fecha Creación	Organización	Estado	Subred	Localidad	Acciones
1100117094001	24/06/2026				Candelaria	Editar
1100118039001	24/06/2026				Rafael Uribe	Editar
1100115038001	24/06/2026				Antonio Nariño	Editar
1100114102001	24/06/2026				Mártires	Editar
1100103096001	24/06/2026				Santa Fe	Editar
1100103002001	24/06/2026				Santa Fe	Editar
1100114102002	24/06/2026				Mártires	Editar

Descripción

Se realiza creación de lógica que permite visualizar datos ingresados de años anteriores, pero que no permita la edición de los mismos.

Evidencia

Seleccione el Año

☒ 2025

Proyección Meses

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| ☐ Enero | ☐ Febrero | ☒ Marzo |
| ☐ Abril | ☐ Mayo | ☒ Junio |
| ☐ Julio | ☒ Agosto | ☐ Septiembre |
| ☐ Octubre | ☒ Noviembre | ☐ Diciembre |

Fechas de Asistencias Técnicas

AT 1	AT 2	AT 3
11/03/2025	04/06/2025	13/08/2025
AT 4	AT 5	
12/11/2025	dd/mm/aaaa	

Observaciones

	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA			
	Código:			

Descripción

Se realiza bloque de campos correspondientes al profesional que caracterizó, puesto que es una tarea que solo se realiza una vez y no requiere de actualizaciones posteriores. De igual forma se realiza relación de otros cambios presentados al desarrollo.

Evidencia

Nombre del Profesional VBC que Caracterizo la Organización Comunitaria

Nombre Profesional *	Cargo Profesional *	Celular Profesional *	Correo Electrónico *

☐ Agregar Segundo Profesional

Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Poner obligatorio Correo Electrónico
Actualización	Base de datos	JUNIO	[spInsertCaracterizacionVBC]	Extender un digitos mas el codigo generado
Actualización	Base de datos	JUNIO	[spInsertCaracterizacionVBC]	Se ajusta insertar de acuerdo a los cambios presentados
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Se desarrolla logica que permite actualizar el registro seleccionado
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Fecha desvinculacion solo en edicion
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Profesional actualizo solo en edición
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Fecha actualizacion solo en edicion
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Se ajusta desplegable gestor para que sea llenado mediante lista de opciones
Actualización	Base de datos	JUNIO	[spUpdateCaracterizacionVBC]	Quitar del insert vbc los campos de cronograma de 2025
Actualización	Aplicación	JUNIO	frmCaracterizacionUC	Reglas cuando sea ninguna desmarcar demas check box

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	DOCUMENTO TÉCNICO RELACIONADO CON EL AVANCE Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA SIVIGILA				
	Código:				

Recomendaciones generales

Se recomienda a nivel general de los desarrollos el poder contar con una arquitectura bien definida y escalable desde la concepción del proyecto. Es fundamental separar las responsabilidades del código (como la interfaz de usuario, la lógica de negocio y el acceso a datos) utilizando patrones de diseño claros, como el Modelo-Vista-Controlador (MVC) o la arquitectura por capas. Esto no solo facilita la lectura y el mantenimiento del código cuando trabajan múltiples programadores, sino que también previene el temido "código espagueti", asegurando que los cambios futuros o las nuevas integraciones no rompan las funcionalidades ya existentes.

Además, es vital establecer un enfoque de "seguridad por diseño" en todas las etapas del ciclo de vida del software. Como regla de oro, nunca se debe confiar exclusivamente en las validaciones del lado del cliente (frontend); toda regla de negocio crítica, autorización y saneamiento de datos debe validarse de manera estricta en el servidor (backend). El manejo adecuado de cadenas de conexión, la parametrización de consultas para evitar inyecciones SQL y el uso de principios de menor privilegio son prácticas innegociables para proteger tanto la infraestructura como la información sensible.

Finalmente, el éxito y la sostenibilidad a largo plazo de cualquier sistema dependen de un control de versiones disciplinado y una documentación efectiva. Utilizar repositorios bajo flujos de trabajo estandarizados permite rastrear cada cambio, revertir errores con seguridad y trabajar en equipo sin sobrescribir el esfuerzo ajeno. Si esto se acompaña de un código limpio e intuitivo, respaldado por comentarios útiles en las funciones más complejas, se reduce drásticamente la curva de aprendizaje para nuevos integrantes y se garantiza la verdadera continuidad técnica del proyecto.