

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

RADDAR STUDIOS SAS

Fecha de presentación: 04 junio 2024

No. De contrato: 2230371.

Objeto del contrato:

Realizar el desarrollo del sistema de información de actividades comunitarias y colectivas en salud sexual y reproductiva, con base en los requerimientos funcionales y no funcionales definidos por ENTERRITORIO, en el marco del acuerdo de subvención no. COL-H-ENTERITORIO 3042 (convenio no. 222005), suscrito con el fondo mundial.

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com

Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

Documento Confidencial

INFORME DE AVANCES

ENTERRITORIO

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com

Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

Documento Confidencial

Resumen Ejecutivo:

Este informe documenta los avances logrados en el proyecto SISCOSSR durante el período desde diciembre de 2023 hasta mayo de 2024. Se proporciona un resumen detallado del estado actual del proyecto, los hitos alcanzados y las tareas completadas.

Fases del proyecto.

FASE 1: LEVANTAMIENTO –Análisis de requerimientos (100%)

Durante la fase inicial, que transcurrió del 12 al 28 de diciembre de 2023, se llevaron a cabo reuniones con el equipo de Raddar Studios y ENTERRITORIO. En estas reuniones, se brindó una explicación detallada de cada uno de los módulos de la plataforma. Además, se elaboraron actas correspondientes a cada reunión, las cuales fueron firmadas por los participantes. Estas actas sirvieron como base para la construcción de las Historias de Usuario que están guiando la ejecución del proyecto.

FASE 2: Documentación/Inicio del proyecto (100%)

Durante esta etapa del proyecto, se redactaron los requisitos en la plataforma en Azure y se llevaron a cabo reuniones para refinar y aprobar los requerimientos de cada uno de los módulos. A continuación, se enumeran las épicas y los features que incluyen todos los requerimientos del aplicativo.

1. **Épica Portal SISCOSSR**
    a. Feature 100: Inicio de sesión – Recuperación de contraseña:
    b. Feature 200: Módulo 1 Formato 1A Actividades de promoción y prevención
    c. Feature 300: Módulo 2 Formato 1B Acciones con personas que se inyectan drogas
    d. Feature 400: Módulo 3 Formato 2 Registro individual de pruebas rápidas y entrega de resultados
    e. Feature 500: Módulo 4 Canalización a los servicios de salud
    f. Feature 600: Módulo 5 Encuesta de autovaloración de riesgo substancial
    g. Feature 700: Módulo 6 Canalización a los servicios de protección social
    h. Feature 800: Módulo 7 Tele asesoría
    i. Feature 900: Módulo Encuesta de caracterización PID
    j. Feature 1000: Filtros del aplicativo
    k. Feature 1100: Integraciones SIVIGILA y Tecuidamos.com

2. **Épica Portal administrador SISCOSSR**
    a. Feature 12000: Usuarios y Entidades
    b. Feature 13000 Inicio de sesión Portal Administrador
    c. Feature 14000 Tablas parametrizables

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra
Documento Confidencial

3. **Épica Inventarios**
    a. Feature 16000: Proveedores – contratos
    b. Feature 17000 Tablas parametrizables de inventarios
    c. Feature 18000 Abastecimiento
    d. Feature 19000 Planillas de dispensación de insumos
    e. Feature 20000 Filtros de inventarios
    f. Feature 30000 Reportes/Alertas

4. **Épica Auditoria**
    a. Feature 40000 Control de acceso por usuarios
    b. Feature 50000 Control de inventarios
    c. Feature 60000 Control de formularios

5. **Épica Reportes y Alertas**
    a. Feature 70000 Reportes internos – Externos – Exportables y Power BI
    b. Feature 90000 Alertas

6. **Épica Migración de Datos**

FASE 3: Diseño (100%)

En esta fase, se llevó a cabo la conceptualización visual y estructural de la interfaz, abarcando tanto la versión web como la móvil. Esta etapa se entregaron los diseños bases para el desarrollo de todo el aplicativo, agilizando así su implementación en la versión móvil y web.
Se realizaron reuniones con el equipo de ENTERRITORIO para la aprobación de la arquitectura y se generó un documento aprobado en pago 1, fecha 09/02/2024.

En el desarrollo de este documento se presentan las pantallas con los diseños aprobados.

FASE 4: Migración de datos (1%)

En esta fase, se llevó a cabo una reunión con el ingeniero a cargo del aplicativo SISCOSSR actual. Durante esta sesión, se realizó una exhaustiva revisión de la base de datos existente para clarificar el origen de los datos que se deben cargar en el aplicativo actual. Además, se celebró una reunión con el equipo de SIVIGILA, en la cual se analizó la estructura necesaria para el envío de datos en archivos planos.

FASE 5: Desarrollo (60%)

En la Fase de Desarrollo, el equipo de Raddar Studios SAS ha venido implementado las soluciones atendiendo las historias de usuario por prioridad de los 9 módulos del aplicativo web en paralelo como se construye el portal administrador y así integrarlos de la manera más armoniosa con los perfiles y tipos de usuarios.

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra
Documento Confidencial

El alcance del proyecto según el acta de inicio es:

Sistema en ambiente web: Será un sistema con responsive a todo tipo de dispositivos y versión móvil con 9 módulos para recolección de datos nominales de:

- Participantes en actividades educativas de entrega de paquetes
- Participantes en actividades educativas de entrega de kits de inyección segura
- Personas que acceden a pruebas rápidas de VIH, sífilis, hepatitis B y C, con resultado
- Personas canalizadas a servicios de salud
- Personas canalizadas a servicios de protección social
- Caracterización PID
- Tele-asesoría
- Encuesta de valoración de riesgo – PrEP
- Inventarios

Módulo de administración: Este módulo deberá incluir:

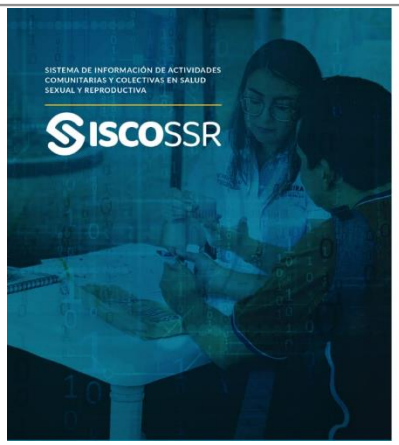
- Gestión de usuarios (creación, acceso, asignación de privilegios, revocatoria de accesos, etc.), roles y perfiles, grupos de usuarios, asociación de acciones para cada rol.
- Recuperación de contraseñas
- Creación de opciones de variables o tablas de referencia para listas
- Asignación de perfiles y correos electrónicos donde deben emitirse alertas parametrizables
- Creación de zonas y sucursales por entidad
- Reporteador dinámico para generación de salidas xls
- Integración de datos con bases nacionales como (Registro de prestadores de servicios de salud) REPS para la creación de entidades e instituciones

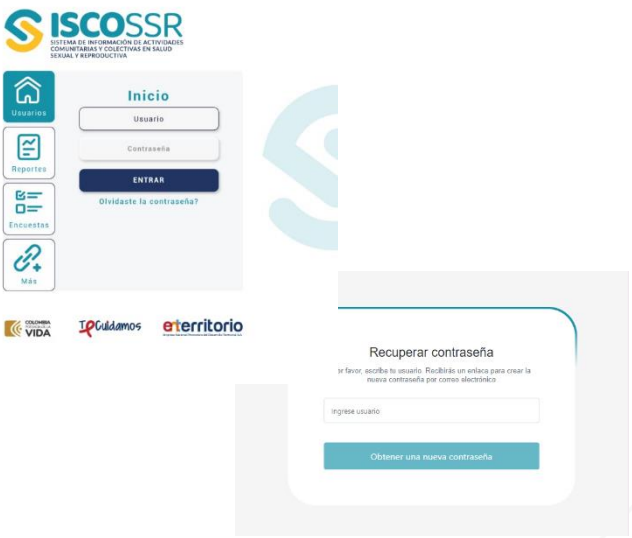
A continuación, se describe brevemente la funcionalidad de cada uno de los módulos contratados que ya cuentan con desarrollo finalizado o con un porcentaje de avance, con las funcionalidades generales a cumplir y el porcentaje de avance de cada uno:

Sistema en ambiente web, con 9 módulos para recolección de datos nominales de:

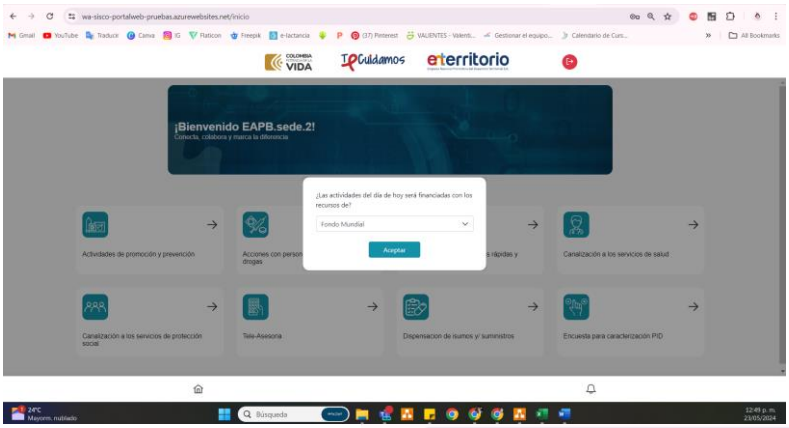
1. **Inicio de sesión – Recuperación de contraseña (100%):** La funcionalidad de inicio de sesión y recuperación de contraseña, abarca tanto la versión móvil como la web del portal, donde se completarán los formularios relacionados con las actividades de las entidades registradas en la plataforma.

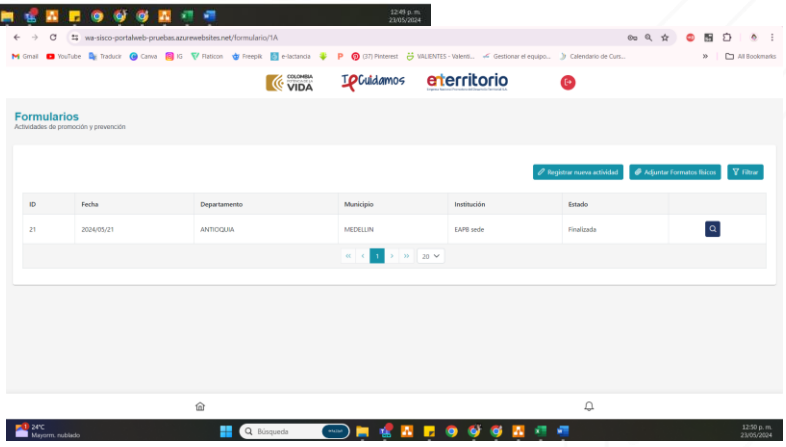
info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra
Documento Confidencial





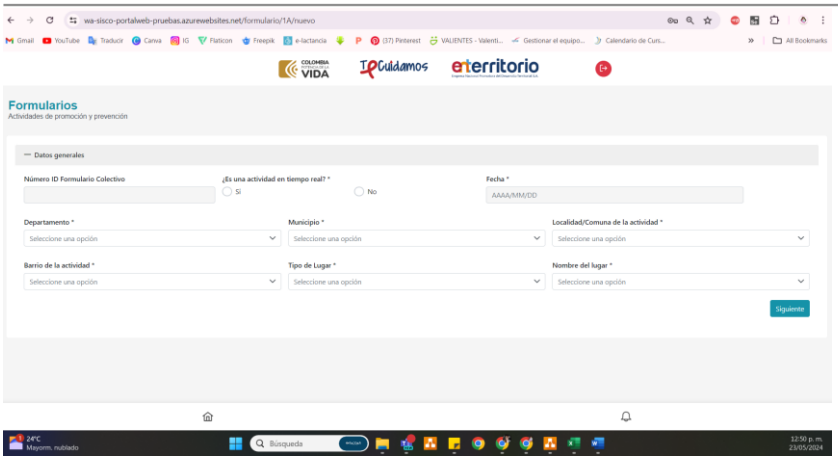
2. **Participantes en actividades educativas de entrega de paquetes (100%):** La funcionalidad abarca el llenado del encabezado de las actividades, la lista de los participantes presentes, y la finalización de la actividad con el total de participantes e insumos entregados. Además, permite adjuntar archivos en formato PDF o imagen para registrar actividades realizadas en formatos físicos.

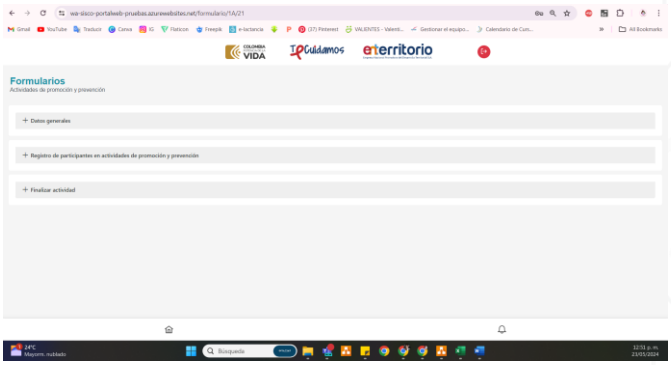




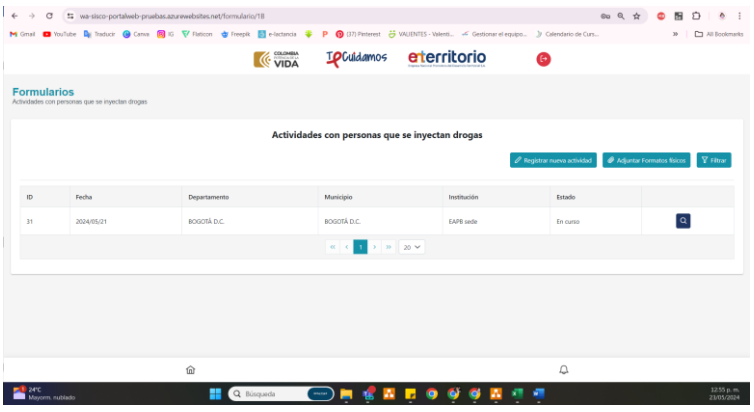
info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

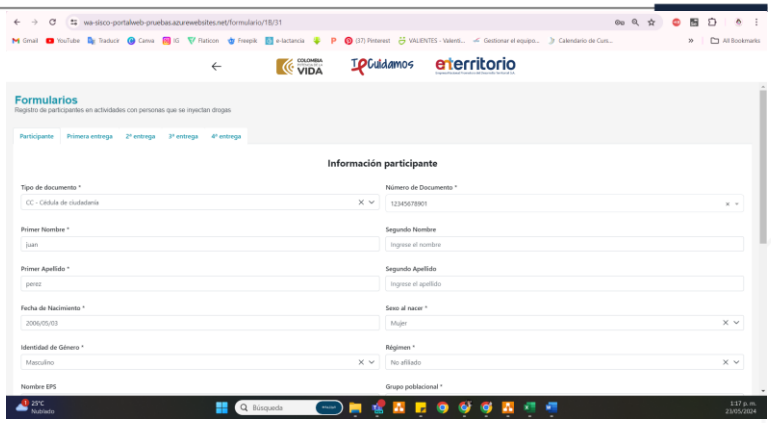
Documento Confidencial



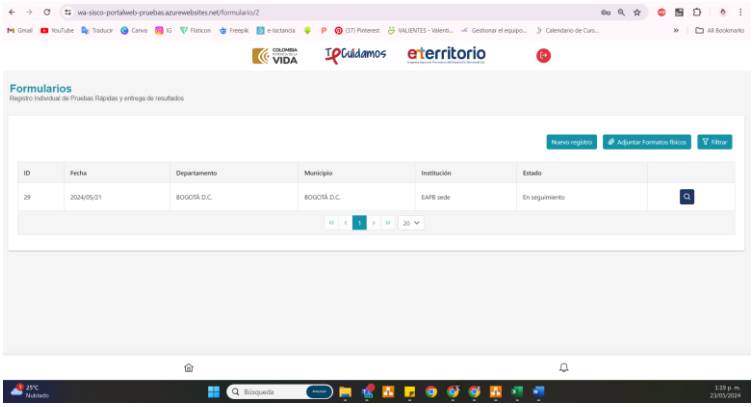


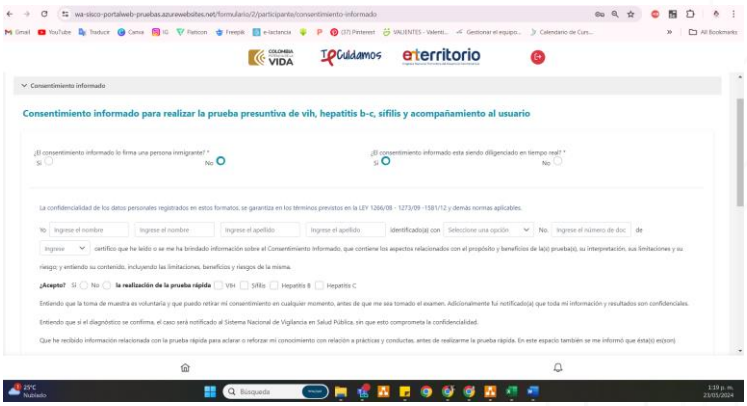
3. **Participantes en actividades educativas de entrega de kits de inyección segura (100%):** La funcionalidad comprende la cumplimentación del encabezado de las actividades, la lista de los participantes a los cuales se les puede realizar entregas en varias ocasiones durante una misma actividad, la finalización de la actividad con el recuento total de participantes y de insumos entregados. Además, permite adjuntar archivos en formato PDF o imagen para registrar actividades realizadas en formatos físicos.





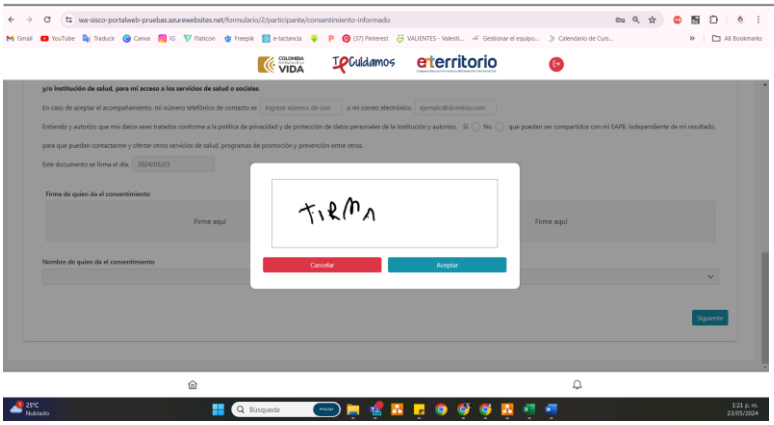
4. **Personas que acceden a pruebas rápidas de VIH, sífilis, hepatitis B y C con resultados (100%):** La funcionalidad de este módulo comprende el registro de los participantes que acceden mediante un consentimiento informado a las pruebas rápidas de detección de VIH, Sífilis, Hepatitis B y/o Hepatitis C, en este módulo se completan datos importantes que se verán reflejados en el siguiente módulo y se registrará todo lo necesario para los reportes a SIVIGILA.
   Faltan algunos ajustes de diseño solicitados, pero en la funcionalidad está al 100%

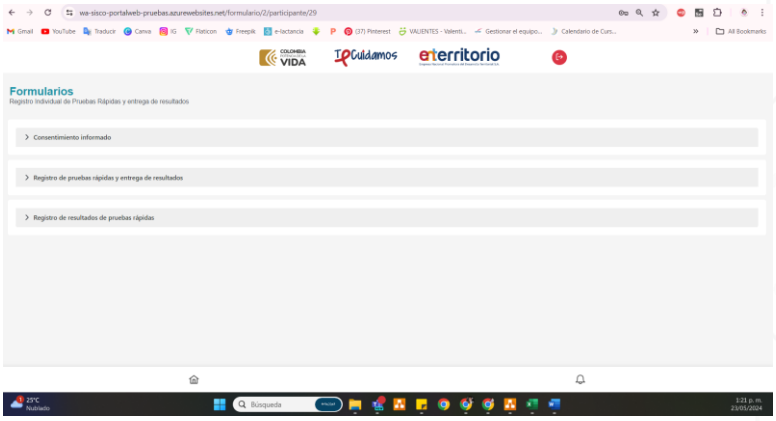




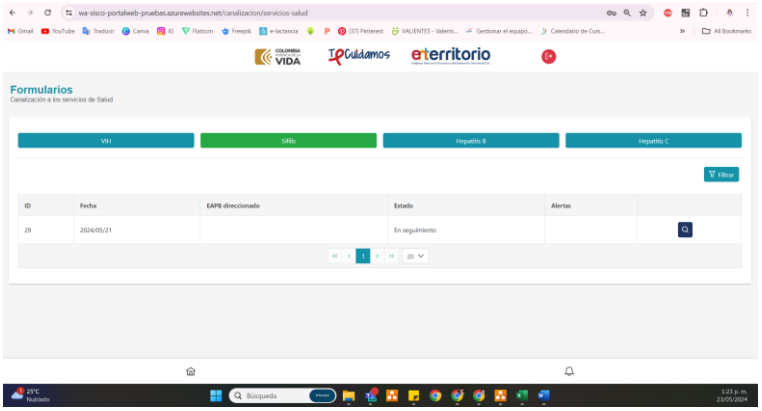
info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

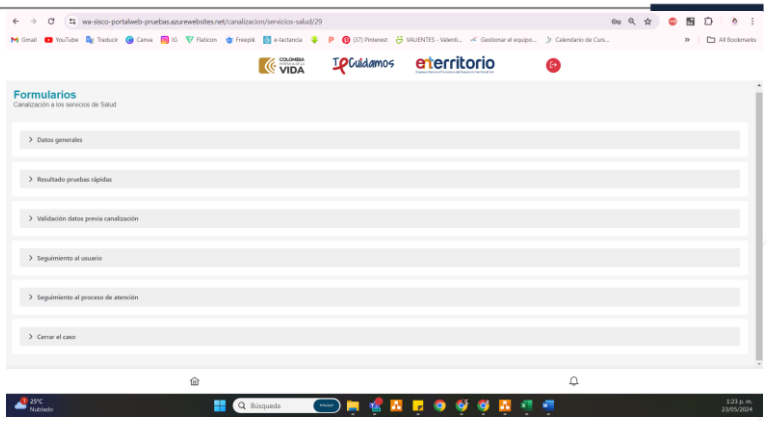
Documento Confidencial

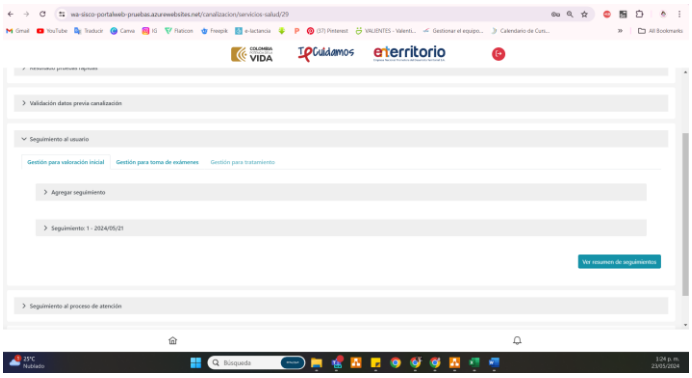




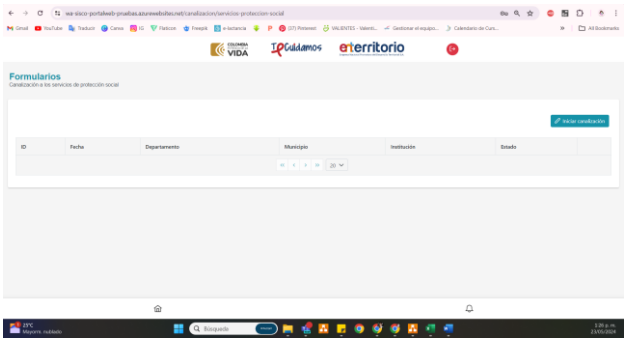
5. **Personas canalizadas a servicios de salud (90%):** La funcionalidad abarca la lista de todos los participantes que, en formato 2, han dado positivo en al menos una prueba rápida. Además, este módulo permite realizar el seguimiento del proceso de atención al participante y cerrar el caso correspondiente. También facilita la comunicación entre entidades para agilizar la gestión con el participante. Actualmente, este módulo está preparado para pruebas en el entorno UAT en un 90%, con la excepción del submódulo de mensajería entre entidades que aún está pendiente de completar. Este módulo proporcionará información para la integración con SIVIGILA y permitirá la descarga de soportes físicos, así como la reapertura de casos cuando sea necesario.
6.

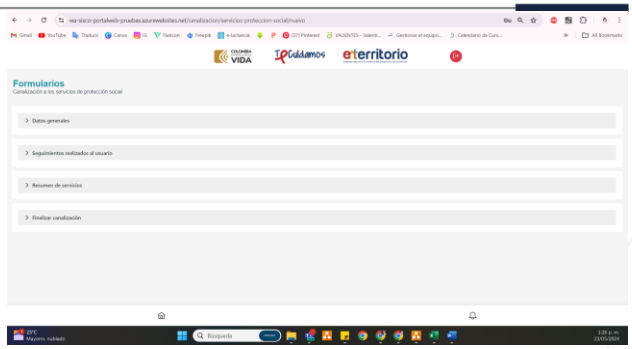


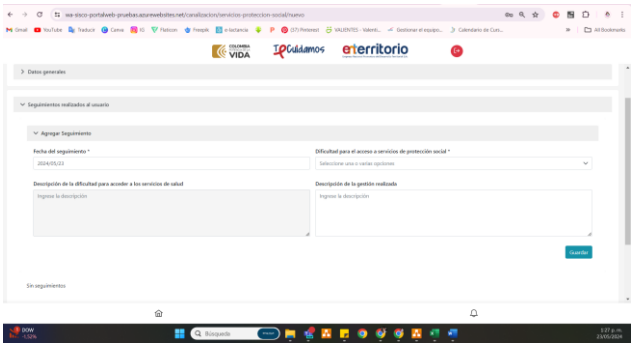




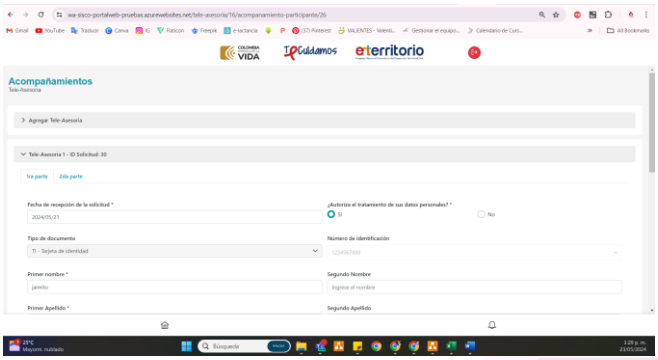
7. **Personas canalizadas a servicios de protección social (86%):** La funcionalidad está enfocada en relacionar a todos los participantes que necesiten acompañamiento para la restitución de sus derechos y otros procesos necesarios para acceder a los servicios de salud y otros servicios relacionados. En este caso, se limita a realizar seguimientos y cerrar los casos registrados en el aplicativo, se pueden adjuntar formatos físicos y está en un 90% del desarrollo, faltando cerrar y reabrir el caso.

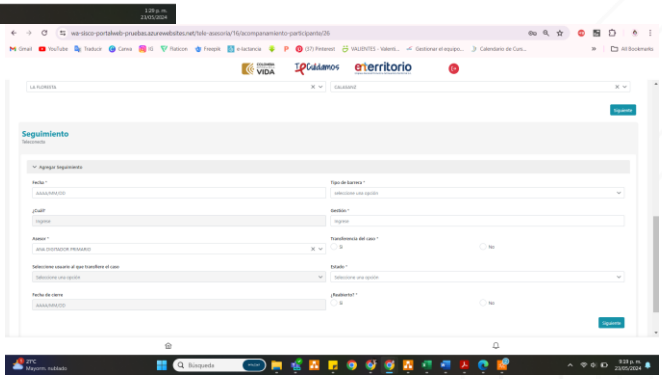






8. **Tele Asesoría (100%):** Este módulo permite a los usuarios digitadores del aplicativo registrar a los participantes que acceden al servicio de tele asesoría. Además, facilita el seguimiento y cierre de dichos casos, así como la identificación de participantes que utilicen frecuentemente el servicio y las entidades que están haciendo uso del mismo.



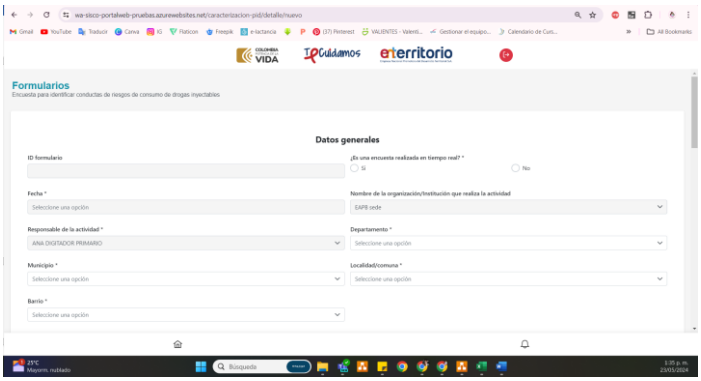


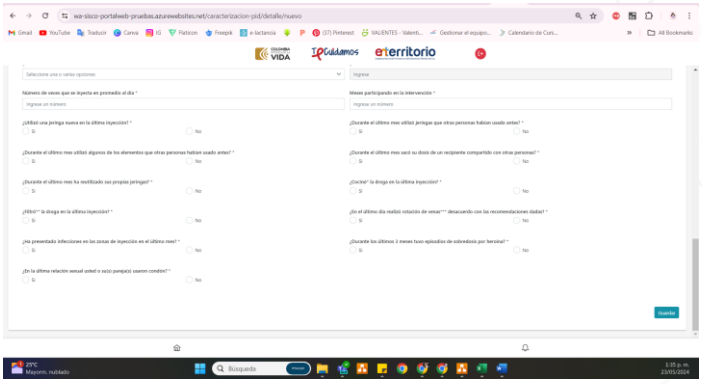
9. **Caracterización PID (100%):** La funcionalidad comprende la encuesta que los usuarios digitadores realizarán a los participantes de las acciones con personas que se inyectan drogas, con el fin de llevar un seguimiento cercano al programa en el que participan.

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

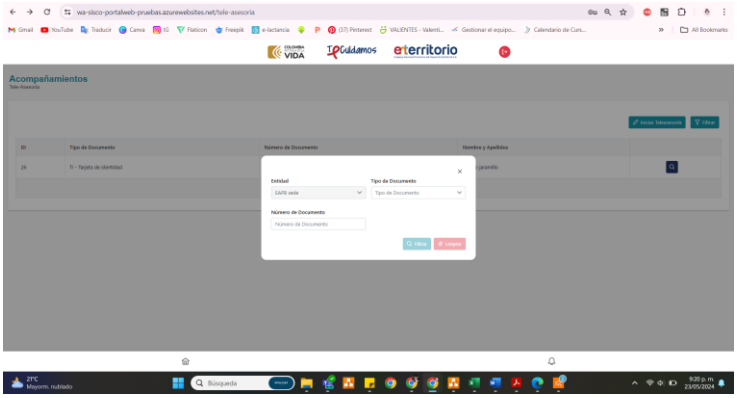
Documento Confidencial

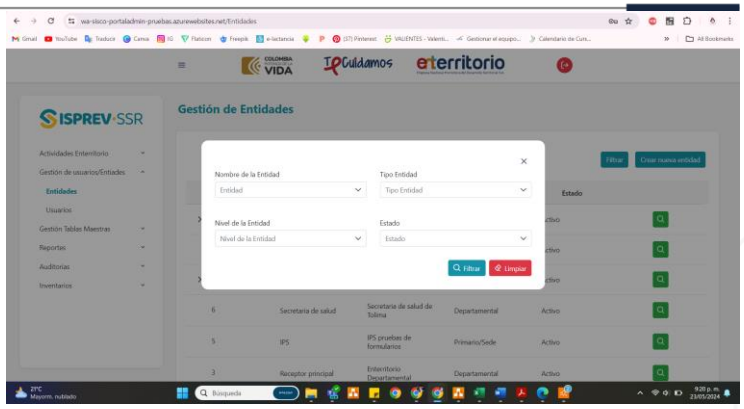
Este módulo también incluirá alertas sobre la última encuesta del participante y permitirá adjuntar formatos físicos en caso de que las encuestas se realicen en planillas de papel.



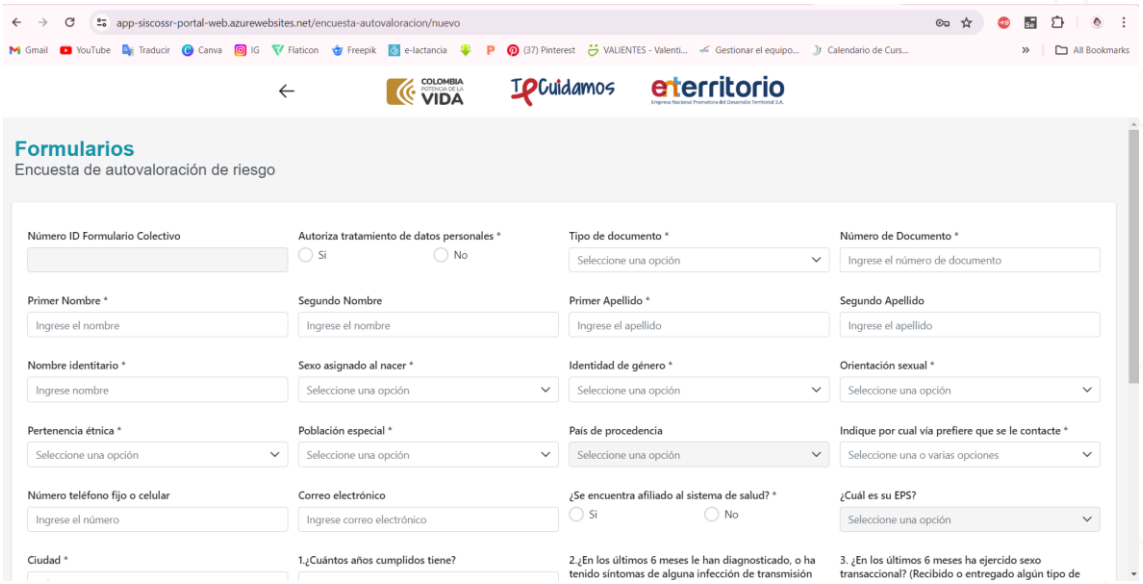


10. **Filtros del aplicativo (80%):** Cada módulo cuenta con sus respectivos filtros para facilitar la búsqueda y gestión de las diferentes actividades realizadas.





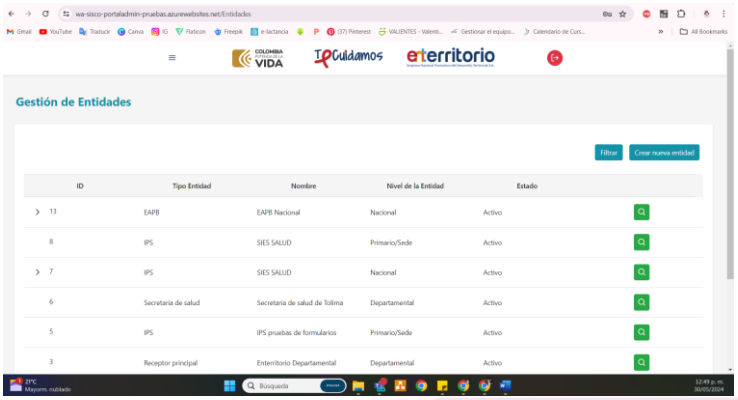
11. **Encuesta de valoración de riesgo – PrEP (90%):** La funcionalidad comprende el formulario de la encuesta de autovaloración de riesgo substancial el cual tiene ingreso todo tipo de usuarios sin necesidad de estar registrado en el aplicativo y la consulta de los resultados de las mismas según el nivel jerárquico de los usuarios aprobadores registrados.

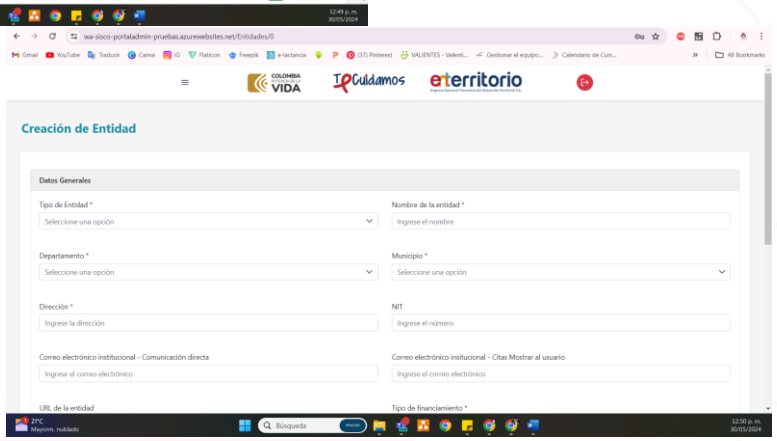


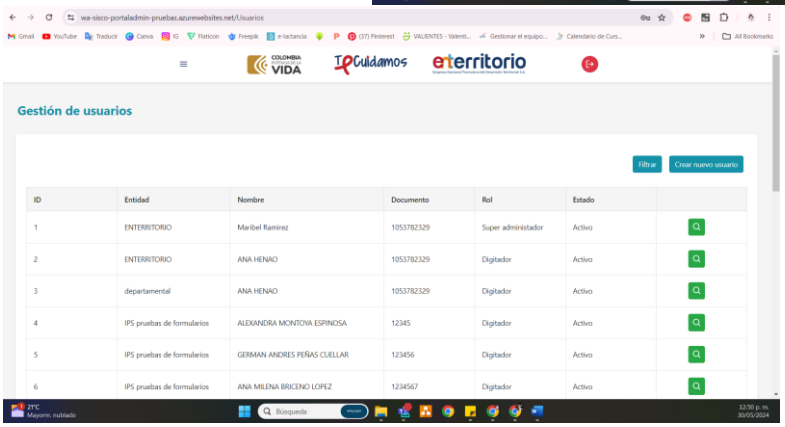
12. **Inventarios (5%):** La funcionalidad comprende el registro y seguimiento de todo el inventario de insumos y suministros usados en las actividades registradas en el sistema

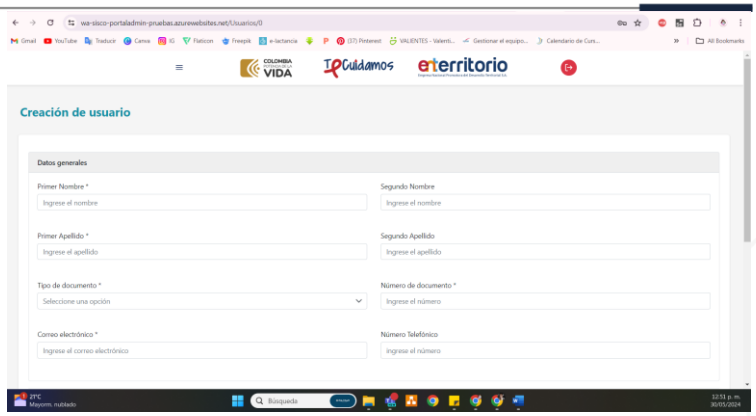
Módulo de administración SISCOSSR

1. **Gestión de usuarios (Creación, acceso, asignación de privilegios, revocatoria de accesorios, etc.), roles y perfiles, grupos de usuarios, asociación de acciones para cada rol, Asignación de perfiles y correos electrónicos donde deben emitirse alertas parametrizables, Creación de zonas y sucursales por entidad (100%):** La funcionalidad comprende los submódulos para crear todas las entidades y usuarios que tendrán acceso a la plataforma, así como activar o inactivar según necesidad del super administrador y la gestión de todos los usuarios en general

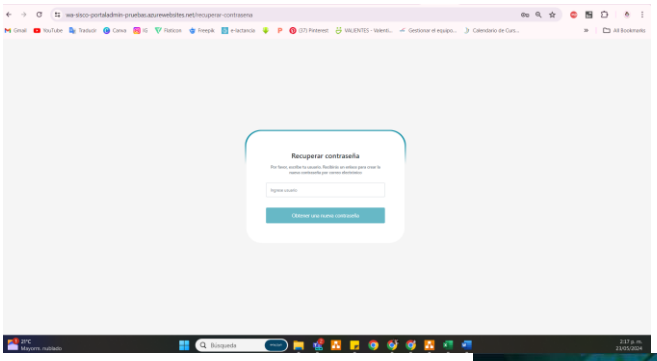








2. **Inicio de sesión Portal Administrador (100%):** La funcionalidad incluye el ingreso al portal administrador únicamente de los super administradores y aprobadores de las entidades, cada uno con los respectivos módulos habilitados según su nivel jerárquico.

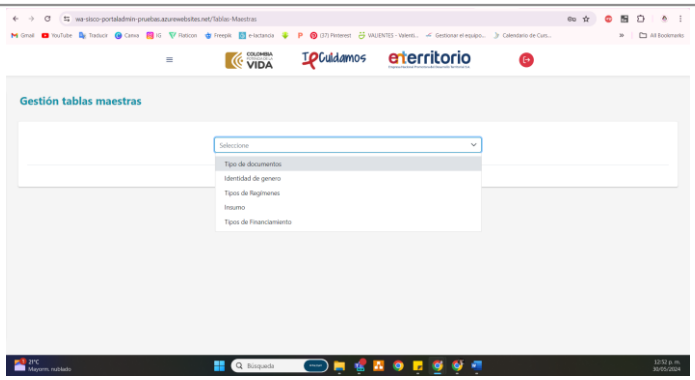


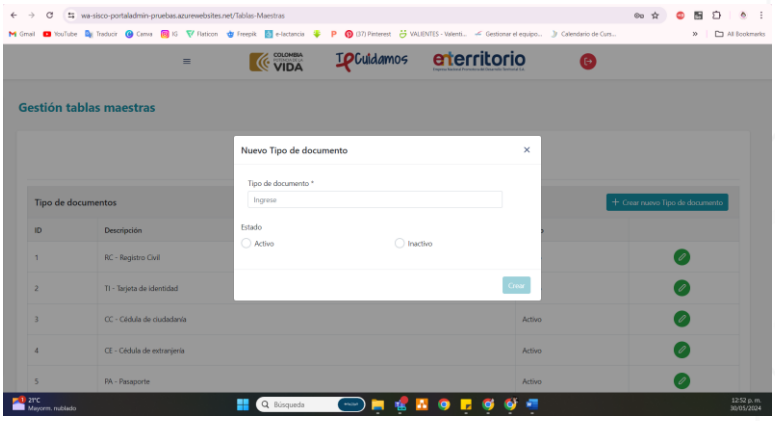


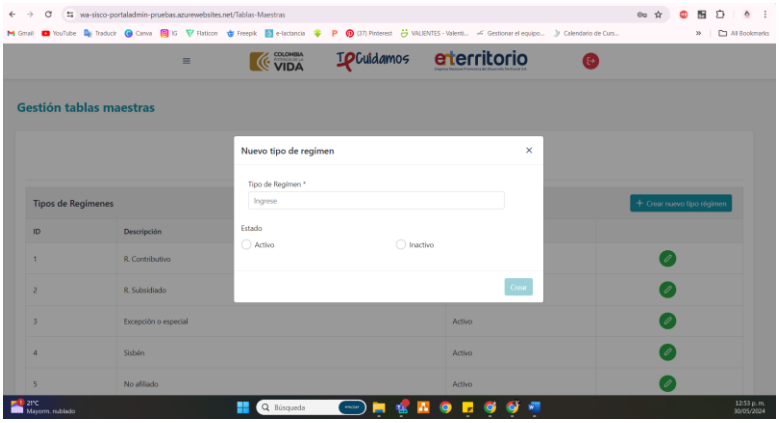
3. **Creación de opciones de variables o tablas de referencia para listas (45%):** La funcionalidad incluye algunas de las tablas del aplicativo que requieren ser parametrizables desde el módulo de administración, este módulo se tiene un 40% del desarrollo.

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

Documento Confidencial







4. **Auditoria, Reportes:** Estas funcionalidades no presentan avances para este informe, se desarrollarán según cronograma

FASE 6: Pruebas

La Fase de Pruebas, liderada por el equipo de ENTERRITORIO, se inició en el mes de mayo. En este proceso, se implementaron los entornos tanto para el portal web como para el portal administrador. Actualmente, todos los desarrollos descritos en el presente documento han sido desplegados con éxito.

RESUMEN DE PORCENTAJE DE ENTREGA POR MÓDULOS DEL APLICATIVO

	Sistema en ambiente web, con 9 módulos para recolección de datos nominales de:	85,67%
1	Participantes en actividades educativas de entrega de paquetes	100%
2	Participantes en actividades educativas de entrega de kits de inyección segura	100%
3	Personas que acceden a pruebas rápidas de VIH, sífilis, hepatitis B y C con resultados	100%
4	Personas canalizadas a servicios de salud	90%
5	Personas canalizadas a servicios de protección social	86%
6	Caracterización PID	100%
7	Tele Asesoría	100%
8	Encuesta de valoración de riesgo - PrEP	90%
9	Inventarios	5%
	Módulo de administración	65%
1	Gestión de usuarios (Creación, acceso, asignación de privilegios, revocatoria de accesorios, etc.), roles y perfiles, grupos de usuarios, asociación de acciones para cada rol.	100%
2	Recuperación de contraseñas	100%
3	Creación de opciones de variables o tablas de referencia para listas	45%
4	Asignación de perfiles y correos electrónicos donde deben emitirse alertas parametrizables	100%
5	Creación de zonas y sucursales por entidad	100%
6	Reporteador dinámico para generación de salidas xls	5%
7	Integración de datos con bases nacionales como (Registro de prestadores de servicios de salud) REPS para la creación de entidades o instituciones	5%
	Ethical Hacking	**0%**
	Estándares de gobierno en línea y OTIC del ministerio de salud y protección	**90%**
	Perfiles por nivel de flujo de información restringiendo que cada usuario pueda ver solamente datos de su competencia	**100%**
	MIGRACIÓN DE DATOS	**0%**
	Operar en dispositivos móviles online y offline	**55%**
	Versión para operar en dispositivos móviles y fijos	**40%**
	Ambiente de pruebas ENTERRITORIO	**100%**
	Total de desarrollo del aplicativo	**60%**

info@raddarstudios.com
www.raddarstudios.com
Calle 98 # 70 - 91
Centro Empresarial Pontevedra

Documento Confidencial

FIRMAS DE INFOME DE AVANCES DESARROLLO APLICATIVO SISCOSSR



ANDRÉS FELIPE VARGAS ARDILA
C.C1.014.218.701
REPRESENTANTE LEGAL
RADDAR STUDIOS SAS



MARIBEL RAMIREZ RINCON
SUPERVISORA TÉCNICA CONTARO
2230371