



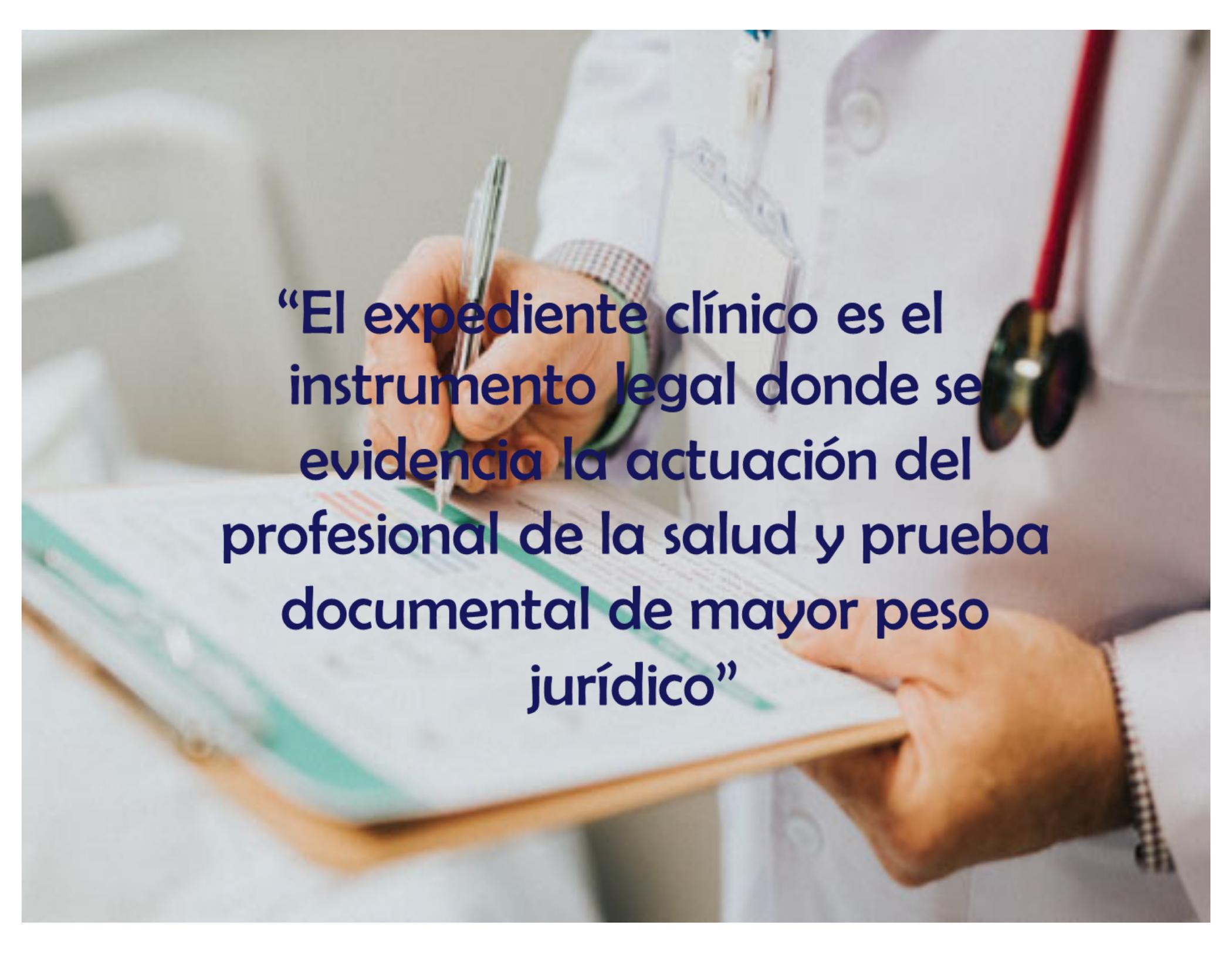
CAJA DE SEGURO SOCIAL

COORDINACIÓN NACIONAL SISTEMA DE
INFORMACIÓN DE SALUD

SUBPROYECTO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALUD 2.0 Nuevo Expediente Clínico Electrónico

www.css.gob.pa





“El expediente clínico es el instrumento legal donde se evidencia la actuación del profesional de la salud y prueba documental de mayor peso jurídico”

Caja de Seguro Social



**SUB PROYECTO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALUD (SIS 2.0)
CONTRATO N° 222077-08-07-D.G.**

PROGRAMA	PROYECTO DE MODERNIZACION TECNOLOGICA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS: SISTEMAS DE INGRESOS Y PRESTACIONES ECONOMICAS (SIPE), SISTEMA DE INFORMACION DE SALUD (SIS), SISTEMA ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (SAFIRO) DE LA CAJA DE SEGURO SOCIAL.		
PROYECTO	Modernización Tecnológica Integral del Sistema de Información de Salud "SIS"-Expediente Médico 2.0		
FECHA DEL INFORME	30-09-2024	PORCENTAJE DE AVANCE	30 % Ejecutado 52% Planeado 22% Desviación
PATROCINADOR	DIRECTOR EJECUTIVO NACIONAL DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	ENLACE DEL PATROCINADOR	FANY CEDEÑO CHEREBIN
PROVEEDOR	TIGO (Programa) ULTRATECH INC, S.A. (Proyecto)	ADMINISTRADOR DE PROYECTOS	NERY CORONADO YAJAIRA TEJADA ISIS HERRERA
ACTO PÚBLICO	2023-1-10-0-08-PE-490768		
No. DEL CONTRATO	222077-08-07-D.G.	PARTIDA PRESUPUESTARIA	1.10.1.2.001.01.03.380
MONTO ORIGINAL DEL PROGRAMA	B/.28,935,012.00	FECHA DE INICIO	3 de enero 2024 (KICK OFF)
MONTO ORIGINAL DEL PROYECTO	B/. 13,377,881.43	FECHA DE FINALIZACIÓN PROGRAMADA	18 meses (duración)
MONTO PAGADO A LA FECHA	B/. 5,515,315.82	FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA	18 meses (duración)
MONTO PENDIENTE	B/. 7,862,565.61	ESTATUS	Etapa de Ejecución

ALCANCE DEL CONTRATO



25
POLICLÍNICAS



17
ULAPS



18
HOSPITALES



20
CAPPS

90 UE A
IMPLEMENTAR
MUNDO CAJA

14 MÓDULOS

85 SERVICIOS

14 INSTITUTOS DE CIUDAD SALUD

10
U. Hemodiálisis



PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO FUNCIONAL DENSYP S EN EL SIS 2.0

MESAS DE TRABAJO CEX, HOS Y URG:

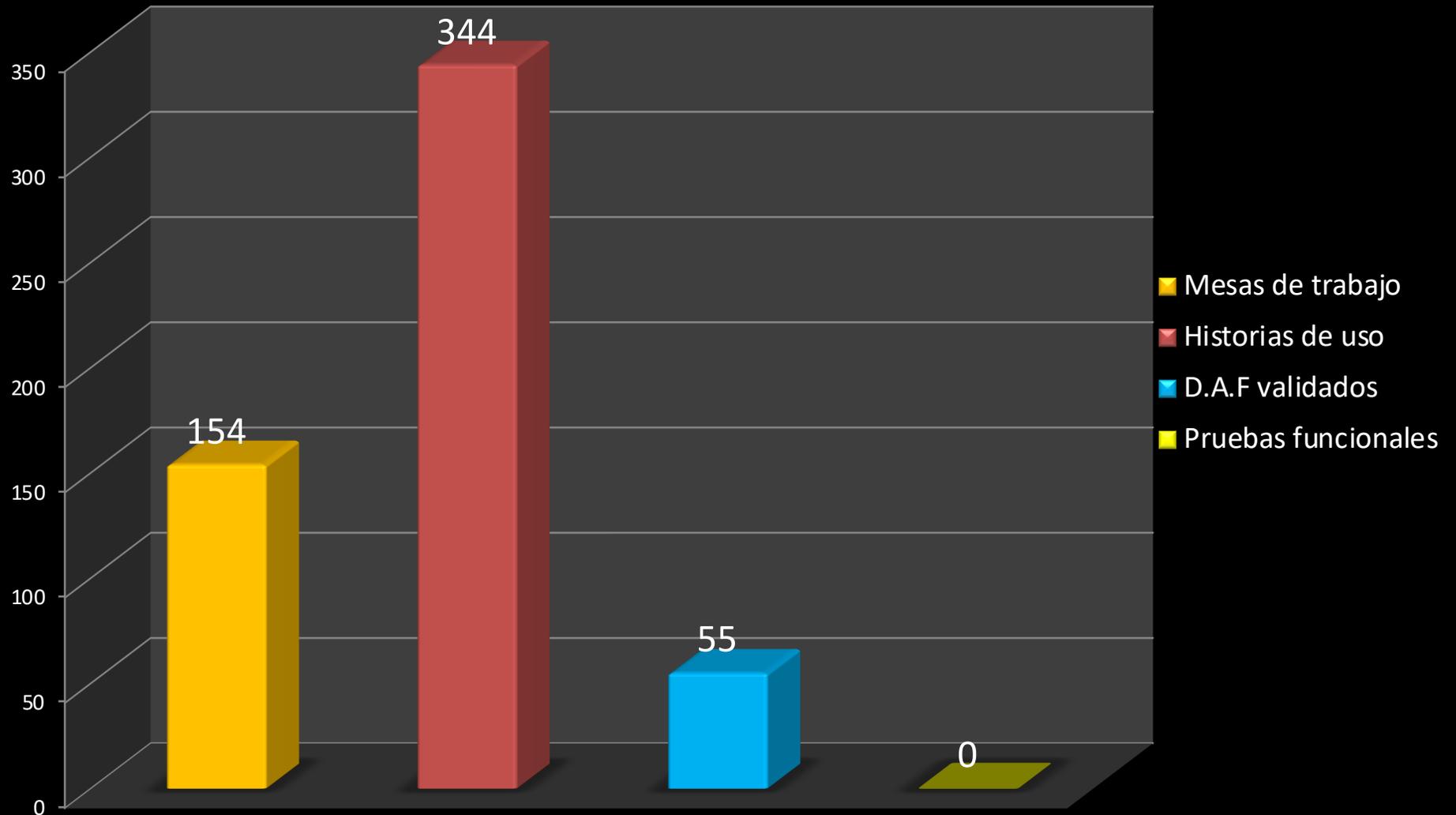
- 154 mesas ejecutadas en la que se ha participado como Usuarios expertos SIS.
- 344 historias de usuario generadas.
- 108 Mesas por realizar

Gestiona la entrega al proveedor de documentación relacionada con los servicios peticionarios (formularios, normas, procedimientos), información por base de datos.

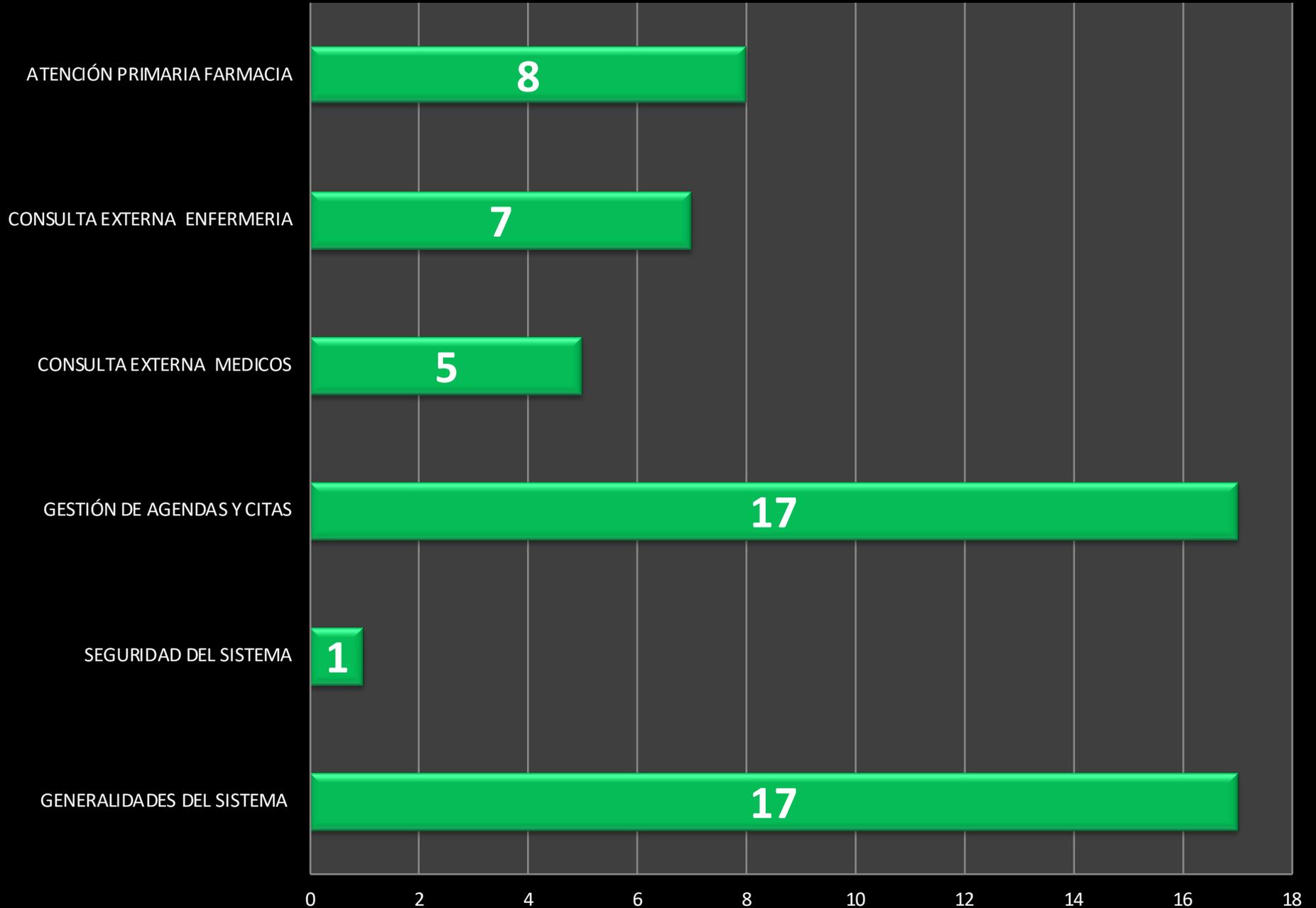
Validación del contenido de pantallas y flujos descritos en los documentos de análisis funcional (DAF), generados en las mesas de trabajo. Levantamiento de Informes y matriz de análisis de los DAF.

Módulos Validados
Generalidades y Seguridad del Sistema (18 DAF)
Gestión de Agendas y Citas (17 DAF)
Atención Primaria y Consulta Externa:
Médicos ,
Enfermería,
Farmacia (20 DAF)

Actividades realizadas por el Equipo Funcional DENSYPS

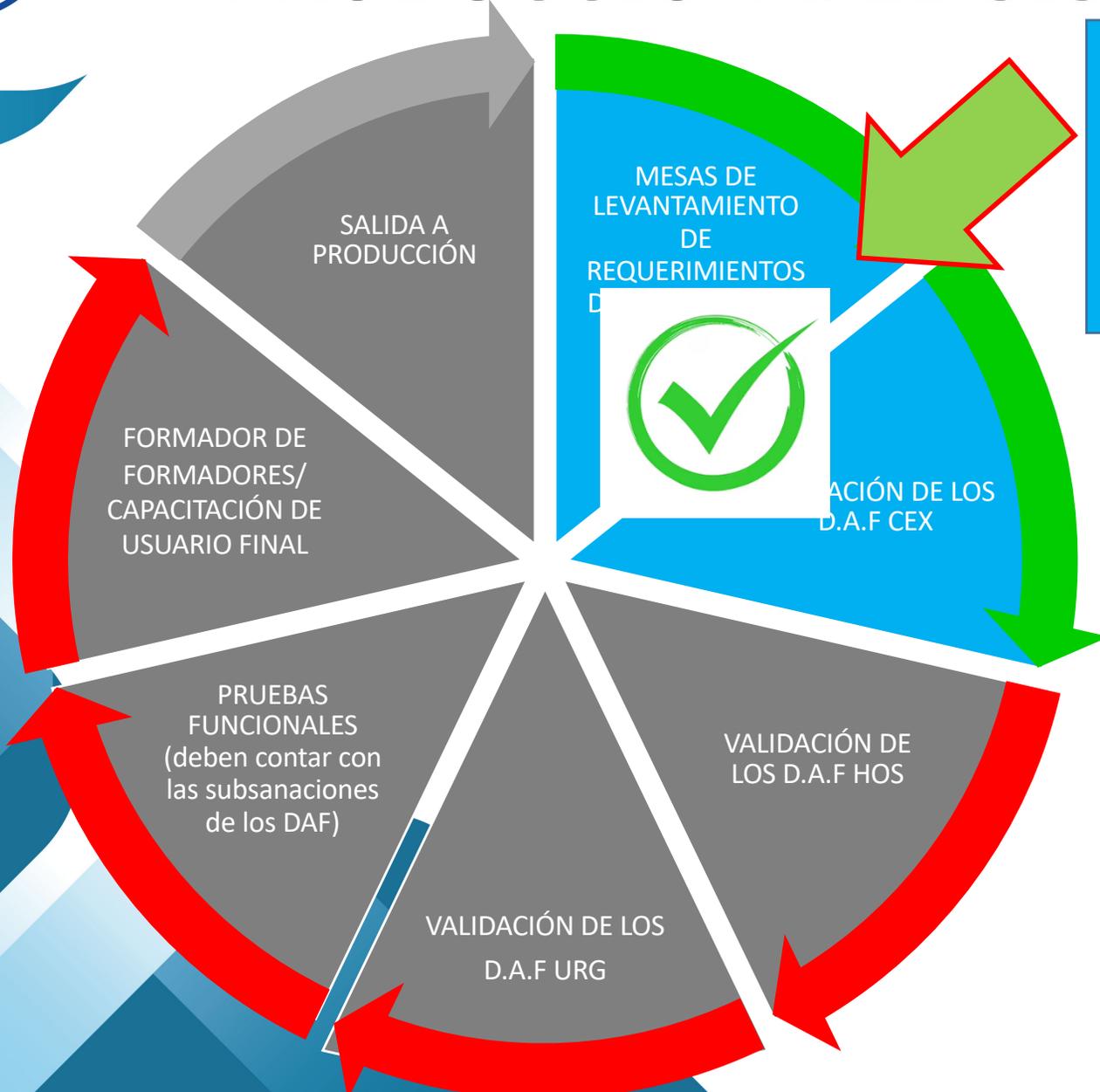


CANTIDAD DE D.A.F VALIDADOS POR MÓDULO





ETAPAS PARA LA PUESTA EN PRODUCCIÓN DEL SIS 2.0



El Proveedor debe entregar minutas, correcciones de minutas, entregar los documentos de análisis funcional por circuitos



NUDOS CRITICOS

PROVEEDOR

1. Presentación del Demo, desarrollo y pruebas funcionales, de los módulos :

- Generales del Sistema y Seguridad del Sistema,
- Gestión de agendas y citas
- Consulta externa médicos
- Consulta externa enfermeras
- Atención primaria Farmacia

Configuración de los 9 módulos faltantes (mesas de trabajo, presentación de pantallas, validación de D.AF, Pruebas funcionales)

2. Migración de Historias Clínicas actuales

3. Migración de Datos Demográficos

DENIT

Contar con la Infraestructura Tecnológica:

- servidores para el ambiente de desarrollo, prueba, capacitación y producción
- adquisición de licencias SQL SERVER (16)

2. Coordinar la seguridad y confidencialidad durante la Migración de Historias Clínicas actuales

3. Coordinar la seguridad y confidencialidad durante la Migración de los Datos Demográficos

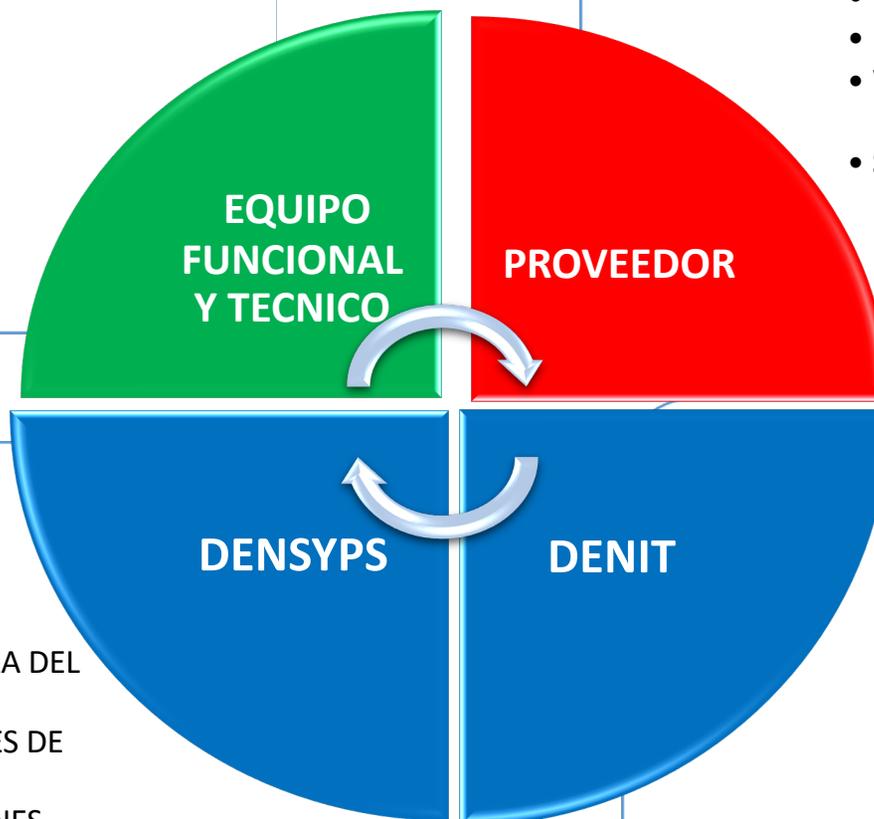


REQUERIMIENTOS CSS NO CONTENIDOS EN EL CONTRATO Nº 222077-08-07-D.G.

1. **Migración de las historias clínicas del SIS actual al nuevo sistema de información de salud 2.0; según lo establecido en la ley 68 del 20 de noviembre del 2003, se debe generar y mantener la integridad de un expediente único por paciente.**
2. **Interconexiones con los otros sistemas informáticos que utiliza la Caja de Seguro Social, como SAFIRO, SIPE, SYSO (numero obrero patronal), SISCONI, SIP PLUS, Teleradiología, Laboratorio, Anestesia, Patología y Hemodiálisis.**
3. **Módulo de Costo-Facturación.**
4. **Logística y trazabilidad de medicamentos, incluyendo las sustancias controladas por marca comercial, lote, fecha de caducidad (Decreto Ejecutivo 27 del 10 de mayo de 2024, que reglamenta la Ley 419 del 1 de febrero del 2024).**
5. **Logística y dispensación de Insumos medico quirúrgicos.**
6. **Módulo para generación de indicadores y reportes (BI) Funcionalidad de visor de encuentros y extracción de expedientes, que permitan visualizar e imprimir el expediente clínico electrónico, según lo requerido para temas de Auditoría, Epidemiología e Investigación.**

- PARTICIPAR EN LAS MESAS DE TRABAJO
- APORTAR INSUMOS DE SUS SERVICIOS PARA LA CONFIGURACIÓN DEL SIS 2.0
- VALIDACIÓN DE LOS D.A.F
- LEVANTAMIENTO Y ENTREGA DEL INFORME DE LOS D.A.F
- PRUEBAS FUNCIONALES
- REVISIÓN DE GUIAS Y VIDEOS
- FORMADOR DE FORMADORES
- **IMPLEMENTACIÓN**

- CONFIGURACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS PRESENTADOS EN LAS MESAS DE TRABAJO,.
- PRESENTACIÓN DE D.A.F
- DEMO PARA PRUEBAS FUNCIONALES
- GUIAS Y VIDEOS TUTORIALES
- FORMADOR DE FORMADORES
- VERSIÓN BETA DE PRUEBAS ANTES DE SALIR A PRODUCCION
- **SALIDA A PRODUCCIÓN**



- DEFINIR LA NUEVA ESTRUCTURA DEL EQUIPO FUNCIONAL
- APROBACIÓN DE LOS INFORMES DE VALIDACIÓN DE LOS D.A.F
- REGULACIONES E INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL NSEM 2.0
- APOYO AL EQUIPO FUNCIONAL DENSYPS DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS LOGISTICOS

- CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA (SERVIDORES PARA EL AMBIENTE DE DESARROLLO, PRUEBA, CAPACITACIÓN Y PRODUCCIÓN) Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS SQL SERVER (16)
- APROBACIÓN DE LOS INFORMES DE VALIDACIÓN DE LOS D.A.F.
- CONTROL DOCUMENTAL(DIRECCIÓN NACIONAL DE PROYECTOS)



QUE ESPERAMOS DEL NUEVO EXPEDIENTE ELECTR3NICO 2.0

Que garantice que la informaci3n que se registre, se mantenga intacta sin que se altere.

**INTEGRIDAD
ARCHIVO,
DOCUMENTACI3N**

Utilizaci3n de la codificaci3n internacional para el registro de Diagn3sticos y procedimientos

**CODIFICACION
ESTANDARIZAD
A**

Debe Asegurar que la informaci3n solo pueda ser accesada por quien deba hacerlo y para el uso al que est3 autorizado

**CONFIDENCIALIDAD,
PRIVACIDAD Y
SEGURIDAD**

Identificaci3n de nombres gen3ricos y comerciales de los medicamentos.

LOGISTICA
desde el dep3sito y por almacenes
Trazabilidad de medicamentos e insumos por Lote, fecha de caducidad

**EFICACIA,
SEGURIDAD,
COSTO**

Facilitar el an3lisis de indicadores y la generaci3n de reportes, que apoyen la toma de decisiones gerenciales y la investigaci3n cient3fica.

EFICIENCIA



GRACIAS!!!