



Consejo Nacional Electoral

C O L O M B I A

AUDITORÍA EXTERNA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 035 DE 2025 CNE

Informe de Auditoría Externa Congreso de la República 2026

 **JAHV McGregor S.A.S.**

Fecha: 15 de mayo de 2026

Contenido

Avance General Congreso

Estado de entregas

Resultados día electoral

Avance por Componente

Monitoreo URLs, Ethical y Carga y Estrés

Avance Presidencia



Los resultados de la auditoría externa del CNE permiten concluir que las soluciones tecnológicas dispuestas por la organización Electoral para los comicios de Congreso de la República, evidencian un proceso robusto, seguro y confiable que da fe de la transparencia del proceso electoral.



Despliegue Estratégico: Nodos de Control

Cobertura de la Auditoría Externa en Comisiones Escrutadoras (9 al 15 de marzo de 2026).

- 34** Puntos de Auditoría Directa (CE)
- 32** Capitales de Departamento.
- 01** Distrito Capital (Bogotá D.C.).
- 01** Comisión de Consulados (Exterior).

Desde el PD San Andrés hasta el PD Leticia, Amazonas, cubriendo Centros de Acopio de Digitalización (CAD) y Puestos de Digitalización (PD) en todo el territorio.

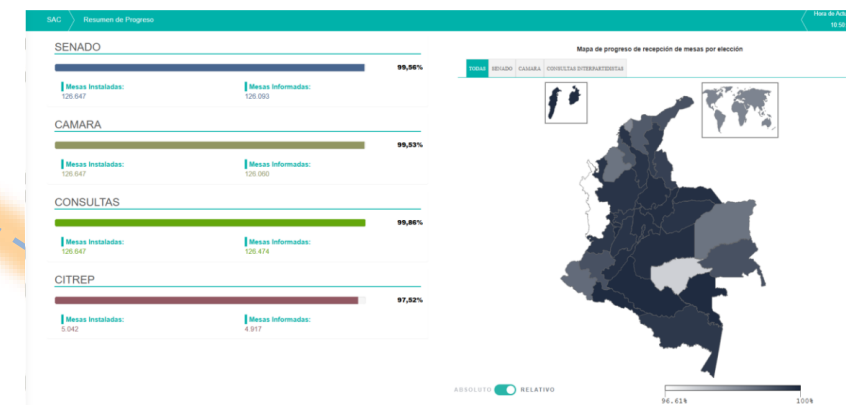
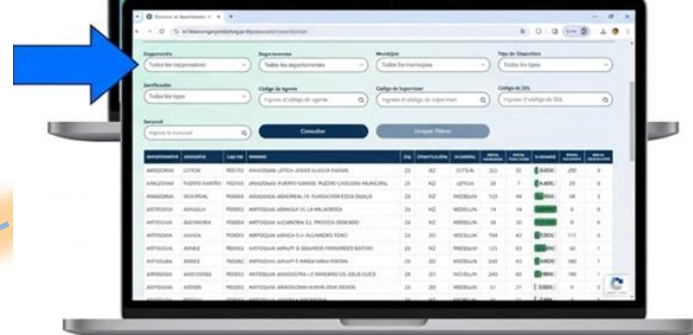
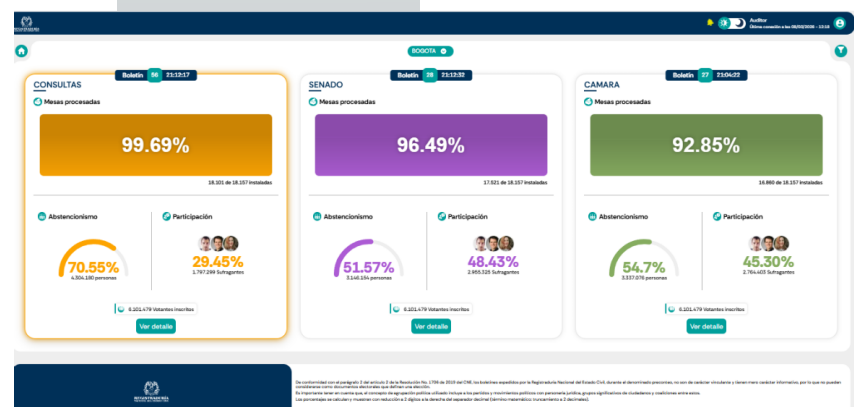
El evento nacional abarcó 1.104 municipios; la auditoría se concentró en los 34 centros neurálgicos (Comisiones Escrutadoras Generales) operando el Software Base.

Cobertura Congreso de la República

Componentes

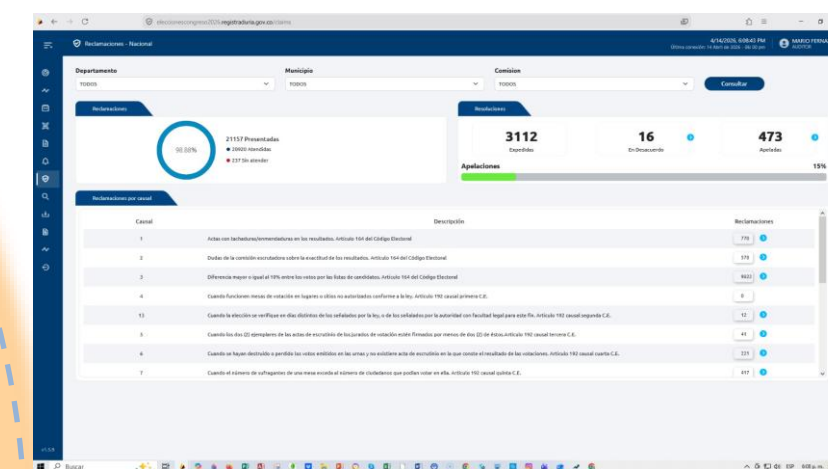
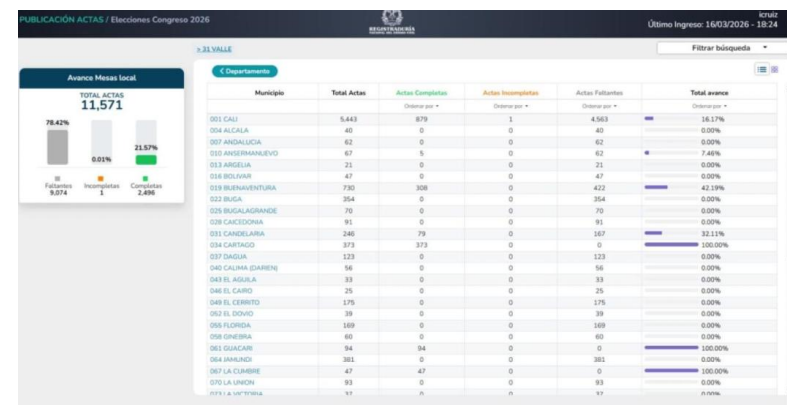
Digitalización_E14

Preconteo



Consolidación y Divulgación

Digitalización E11

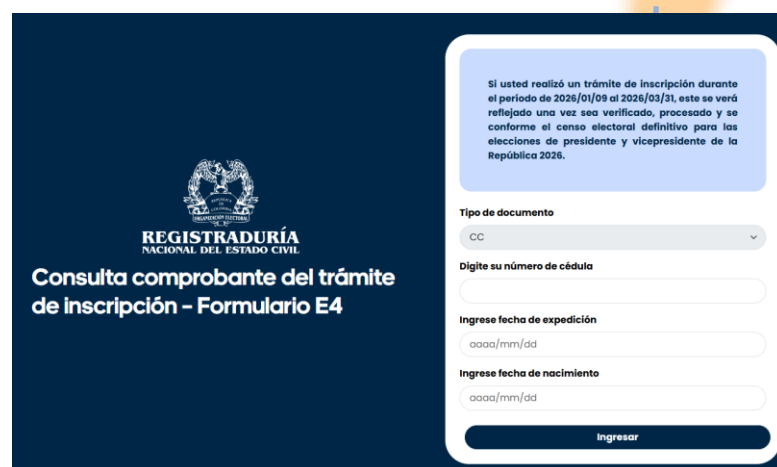


Escrutinios

Relación candidatos a presidencia y vicepresidencia 2026



IDC



Infraestructura y seguridad Informática

Jurados



Inicio de sesión



Control de Puestos



Testigos



Infovotantes

Conoce los candidatos inscritos para presidente y vicepresidente - Elecciones 2026

Tipo de Agrupación	Agrupación Política	Candidato(a) Presidencia	Candidato(a) Vicepresidencia
PARTIDO POLITICO CON PERSONERIA JURIDICA	PARTIDO ESPERANZA DEMOCRATICA	CLARA EUGENIA LOPEZ OBREGON	MARIA CONSUELO DEL RIO MANTILLA

IDCAN

Distribución áreas críticas y geográficas

La siguiente distribución geográfica garantiza la cobertura a nivel nacional en pruebas y simulacros, con asignación en áreas críticas por muestreo y con nivel estratégico Centralizado. Se disponen 53 recursos adicionales

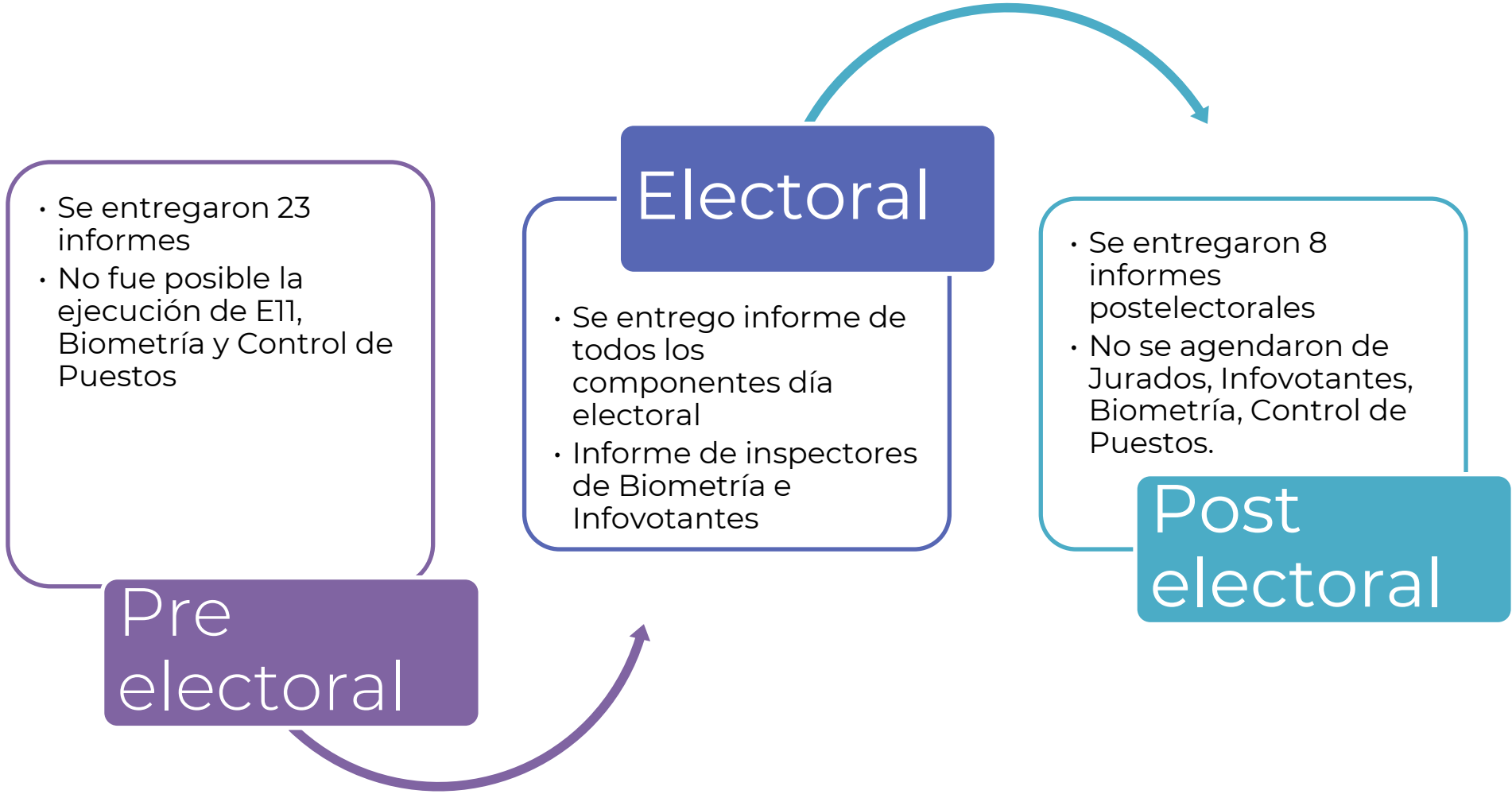
CIUDAD	Abogado asesor de proyectos	Auditor de Seguridad	Auditor Senior Delegada Electoral	Auditores Junior (Biometría e Infovotantes)	Auditores Junior (KIT electoral y mesa de ayuda)	Auditores Junior de escrutinio	Auditores Junior preconteo, comunicaciones y E-14 y E-11	Auditores Senior Gerencia Informática	Líder regional de inspectores de B e I	Líder Seguridad de información y de infraestructura /Ethical	Responsable del proyecto - Gerente de Auditoría	Inspectores locales Biometría e infovotantes	Suma total
ARAUCA						1							1
ARMENIA						1							1
BARRANQUILLA					1	1	1	1					4
BOGOTA D.C.	1	4	10	5	1	1	2	2	1	2	1		30
BUCARAMANGA						1	1	1					3
CALI					1	1	1	1					4
CARTAGENA					1	1	1						3
CÚCUTA						1							1
CUNDINAMARCA						1							1
FLORENCIA						1							1
IBAGUE						1	1						2
INIRIDA						1							1
LETICIA						1							1
MANIZALES						1							1
MEDELLIN					1	1	1	1					4
MITU						1							1
MOCOA						1							1
MONTERÍA						1							1
NEIVA						1	1						2
PASTO						1	1						2
PEREIRA						1							1
POPAYAN						1	1						2
PUERTO CARREÑO						1							1
QUIBDÓ						1							1
RIOHACHA						1							1
SAN ANDRES						1							1
SAN JOSE DEL GUAVIARE						1							1
SANTA MARTA						1							1
SINCELEJO						1							1
TUNJA						1	1						2
VALLEDUPAR						1							1
VILLAVICENCIO						1							1
YOPAL						1							1
Suma total	1	4	10	5	5	33	12	6	1	1	1	150	230
	1	4	12	7	7	38	20	6	1	1	1	162	261

Perfil	Cantidad Agregada
Auditor Apoyo Tic -Evento	3
Profesional Apoyo Administrativo	1
Supervisores de Inspectores	5
Directora del proyecto	1
Líder de Comunicaciones	1
Líder de gestión documental	1
Gestor documental	9
Auditor consolidación y divulgación	1
Total general	22

Cronograma general – Congreso actividades Viables

Con base en las 117 actividades para las cuales se permitió la participación de la auditoría externa se logro un 99% de avance general, quedando pendientes las actividades post electoral de Jurados.

%	Componente	Inicio	Fin
99%		2/02/2026	14/05/2026
100%	Biometría	8/03/2026	8/03/2026
100%	Comunicaciones	3/02/2026	15/02/2026
100%	Digitalización E-11	11/02/2026	14/05/2026
100%	Digitalización E-14	4/02/2026	9/03/2026
100%	Escrutinios	9/02/2026	9/04/2026
100%	GYCPuestos	6/02/2026	8/03/2026
100%	IDC	6/03/2026	30/04/2026
100%	IDCAN	4/03/2026	4/05/2026
100%	Infovotantes	13/02/2026	8/03/2026
80%	Jurados	25/02/2026	14/05/2026
100%	Kit Electoral	2/02/2026	8/03/2026
100%	Preconteo	6/02/2026	9/03/2026
100%	Testigos	9/02/2026	25/03/2026
100%	Mesa de Ayuda	26/02/2026	8/03/2026
100%	Infraestructura y Seguridad	13/02/2026	20/04/2026
100%	Ciberseguridad y seguridad informática CTO034	9/02/2026	4/03/2026
100%	Consolidación y Divulgación	7/02/2026	8/03/2026
100%	Seguridad Informática Local y Perimetral	12/02/2026	9/03/2026



%	Componente	Nombre de tarea	Inicio	Fin
0%	Jurados	Verificar Cargue de asistencia el día de las Elecciones y Firma de los Formularios E14.	14/05/2026	14/05/2026

Se identifican actividades viables de congreso Post con base en respuesta del 22 de abril de 2026 de la RNEC

Cronograma general – Congreso Componentes Gerencia Informática

%	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
99%	CONGRESO	02/02/26	14/05/26
100%	Comunicaciones	03/02/26	15/02/26
100%	Prueba Funcionalidad y Contingencia Canales	03/02/26	04/02/26
100%	Prueba de telefonía IP	03/02/26	05/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA DE CAPACIDAD SIP–PSTN CON ROBOT	15/02/26	15/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA MIXTA DE CAPACIDAD SIP–PSTN CUATRO DEPARTAMENTOS, Y DECLARACIÓN DE FALLA	15/02/26	15/02/26
100%	Prueba Técnica Mixta de Capacidad SIP–PSTN	15/02/26	15/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA PRUEBA DE FAILOVER GEOGRÁFICO	15/02/26	15/02/26
100%	Digitalización E-11	11/02/26	14/05/26
100%	Prueba de Carga y Estrés - Digitalización E11 - CONGRESO	11/02/26	11/02/26
100%	Digitalización E11	13/03/26	21/03/26
100%	Borrado seguro y custodia de equipos de E11	09/04/26	09/04/26
100%	Auditoría Central Cumplimiento Post	14/05/26	14/05/26
100%	Digitalización E-14	04/02/26	09/03/26
100%	Prueba de Carga y Estrés - Digitalización E14 - CONGRESO	18/02/26	18/02/26
100%	Prueba digitalización E-14D en 4 departamentos y E-14T en un departamento	04/02/26	04/02/26
100%	verificación Centros de Acopio Digitalización (CAD), Puestos de	16/02/26	16/02/26
100%	Destrucción material pruebas y simulacro E-14	03/03/26	04/03/26
100%	Simulacro nacional de Digitalización E-14 Delegados y E-14 transmisión	26/02/26	26/02/26
100%	SIMULACRO E-14 DELEGADOS Y E-14 DE TRANSMISIÓN, ELECCIONES DE CONSULTA DE PRECANDIDATOS A PRESIDENCIA	28/02/26	28/02/26
100%	ENTREGA, REGISTRO Y CUSTODIA DEL SOFTWARE	03/03/26	03/03/26
100%	Destrucción de las actas E-14 y FRT	03/03/26	04/03/26
100%	Reconocimiento de puestos E-14 delegados y E-14 de transmisión	01/03/26	01/03/26
100%	Digitalización E14 Post	09/03/26	09/03/26
100%	Escrutinios	09/02/26	09/04/26
100%	Prueba de Carga y Estrés - Escrutinio	14/02/26	14/02/26
100%	prueba técnica de funcionalidad de escrutinios con el 100% de las mesas en 6 departamentos	09/02/26	09/02/26
100%	Simulacro Escrutinio	23/02/26	24/02/26
100%	Auditoría de Software (Código Fuente)	25/02/26	01/03/26
100%	ENTREGA, REGISTRO Y CUSTODIA DEL SOFTWARE	03/03/26	03/03/26
100%	Destrucción de las actas E-14 y FRT	03/03/26	04/03/26
100%	VERIFICACIÓN CÓDIGO DE SEGURIDAD HASH Y VERSIÓN SOFTWARE DE ESCRUTINIOS	07/03/26	07/03/26
100%	DESARROLLO DE LOS ESCRUTINIOS EN LAS COMISIONES ESCRUTADORAS	09/03/26	15/03/26
100%	GENERACIÓN CÓDIGO DE SEGURIDAD HASH ARCHIVOS T COMISIONES ESCRUTADORAS GENERALES	13/03/26	21/03/26
100%	Preconteo	06/02/26	09/03/26
100%	Primer simulacro Nacional de preconteo	07/02/26	07/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA DE RENDIMIENTO EN CRT	10/02/26	10/02/26
100%	Prueba de Carga y Estrés - Preconteo	11/02/26	11/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA DE CONTINGENCIA DE PRECONTEO EN CRT.	17/02/26	17/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA CON CONSOLIDACIÓN NACIONAL	18/02/26	18/02/26
100%	PRUEBA TECNICA CONTINGENCIA SERVIDORES PRECONTEO	19/02/26	19/02/26
100%	Segundo simulacro Nacional de preconteo	21/02/26	21/02/26
100%	Prueba Técnica Sincronización archivos básicos definitivos 100%	26/02/26	26/02/26
100%	Auditoría de Software (Código Fuente)	25/02/26	01/03/26
100%	Prueba Técnica Sincronización archivos básicos definitivos 100% Mesas de Votación y Consolidación	28/02/26	28/02/26
100%	ENTREGA, REGISTRO Y CUSTODIA DEL SOFTWARE	03/03/26	03/03/26
100%	Destrucción de las actas E-14 y FRT	03/03/26	04/03/26
100%	preconteo de votación en el exterior	06/03/26	07/03/26
100%	EVALUACIÓN Y PRUEBA SALAS DE PRENSA	07/03/26	07/03/26
100%	REGISTRO SOFTWARE PRECONTEO EN CRT	08/03/26	08/03/26
100%	Consolidación y Divulgación 060	07/02/26	08/03/26
100%	Primer simulacro Nacional de preconteo	07/02/26	07/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA DE RENDIMIENTO EN CRT	10/02/26	10/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA DE CONTINGENCIA DE PRECONTEO EN CRT.	17/02/26	17/02/26
100%	PRUEBA TÉCNICA CON CONSOLIDACIÓN NACIONAL	18/02/26	18/02/26
100%	PRUEBA TECNICA CONTINGENCIA SERVIDORES PRECONTEO	19/02/26	19/02/26
100%	Segundo simulacro Nacional de preconteo	21/02/26	21/02/26
100%	Prueba Técnica Sincronización archivos básicos definitivos 100%	26/02/26	26/02/26
100%	Auditoría de Software (Código Fuente)	25/02/26	01/03/26
100%	Prueba Técnica Sincronización archivos básicos definitivos 100% Mesas de Votación y Consolidación	28/02/26	28/02/26
100%	ENTREGA, REGISTRO Y CUSTODIA DEL SOFTWARE	03/03/26	03/03/26
100%	Destrucción de las actas E-14 y FRT	03/03/26	04/03/26
100%	EVALUACIÓN Y PRUEBA SALAS DE PRENSA	07/03/26	07/03/26
100%	REGISTRO SOFTWARE PRECONTEO EN CONSOLIDACION	08/03/26	08/03/26
100%	Cumplimiento Centro de Gestión, Medios de Prensa y Consolidación, Divulgación	21/02/26	21/02/26
100%	Cumplimiento SAC	28/02/26	28/02/26

Cronograma
general – Congreso
Componentes
Registraduría
Delegada de lo
Electoral

%	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
99%	CONGRESO	02/02/26	14/05/26
100%	Biometría	08/03/26	08/03/26
100%	Verificación del procedimiento el día electoral	08/03/26	08/03/26
100%	GYCPuestos	06/02/26	08/03/26
100%	Prueba de Carga y Estrés - Control de Puestos de Votación	06/02/26	06/02/26
100%	Verificación Funcional APP - Día Electoral	08/03/26	08/03/26
100%	IDC	06/03/26	30/04/26
100%	Auditoria Cumplimiento IDC	06/03/26	06/03/26
100%	Atestiguamiento copias de seguridad, borrado Seguro IDC	27/04/26	30/04/26
100%	IDCAN	04/03/26	04/05/26
100%	Auditoría de Cumplimiento IDCAN	04/03/26	06/03/26
100%	Borrado Seguro IDCAN	04/05/26	04/05/26
100%	Infovotantes	13/02/26	08/03/26
100%	Verificación Funcional del Sistema de Información Web, App Android, IOS. Infovotantes	13/02/26	08/03/26
100%	Verificar la implementación de puntos de información en sitios ubicados en municipios zonificados a nivel nacional	02/03/26	08/03/26
100%	Verificación del procedimiento el día electoral	08/03/26	08/03/26
80%	Jurados	25/02/26	14/05/26
100%	Auditoría de Cumplimiento Jurados	04/03/26	06/03/26
100%	Día Electoral Congreso	08/03/26	08/03/26
100%	Auditoría de Software (Código Fuente)	25/02/26	01/03/26
0%	Verificar Cargue de asistencia el día de las Elecciones y Firma de los Formularios E14.	14/05/26	14/05/26
0%	Verificaciones postelectorales	14/05/26	14/05/26
100%	Kit Electoral	02/02/26	08/03/26
100%	Validación y verificación del correcto funcionamiento de los bolígrafos	23/02/26	23/02/26
100%	Validación y verificación correcto funcionamiento de bolígrafos -KIT	02/02/26	02/02/26
100%	Verificación del Proceso en sitio - selección aleatoria de puestos de votación	07/03/26	08/03/26
100%	Testigos 034	09/02/26	25/03/26
100%	Atestiguamiento del proceso de capacitación - agrupaciones políticas y ciudadano (1 sesión)	09/02/26	09/02/26
100%	Auditoría de cumplimiento Testigos	09/02/26	09/02/26
100%	Verificación Funcional del Sistema de Información aplicativo Web y Apps	09/02/26	09/02/26
100%	Verificar el cargue previo de la información base de Testigos Electorales (Archivo Nacional de Identificación (ANI), Jurados de votación, etc)	09/02/26	09/02/26
100%	Simulacro 2. postulación, acreditación, validación de testigos electorales, observadores electorales y auditores de sistemas -carga y estrés	10/02/26	10/02/26
100%	Alistamiento mesa de ayuda	10/02/26	10/02/26
100%	Verificar el registro de postulación de testigos electorales	17/02/26	01/03/26
100%	Hacer seguimiento a la funcionalidad de la aplicación Web y app	17/02/26	26/02/26
100%	Verificar el funcionamiento de la mesa de ayuda con los incidentes enviados por los Testigos Electorales	25/03/26	25/03/26
100%	Verificaciones cierres aplicativo web y App para inscripción y postulación de testigos	05/03/26	05/03/26
100%	Verificar funcionamiento mesa de ayuda antes día electoral	25/03/26	25/03/26
100%	Verificaciones funcionamiento del software web y app en el día electoral	08/03/26	08/03/26
100%	Verificaciones entregables post electorales - Auditoria post electoral	25/03/26	25/03/26
100%	Mesa de Ayuda	26/02/26	08/03/26
100%	Atestiguamiento Mesa de Ayuda E14 en Simulacro Nacional E14	26/02/26	26/02/26
100%	Acompañamiento día electoral mesas: E14, Escrutinios, Biometría, Comunicaciones	08/03/26	08/03/26

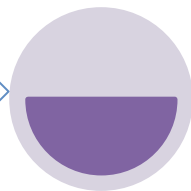
Cronograma general – Congreso Componentes Infraestructura y Seguridad Informática

%	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
99%	CONGRESO	02/02/26	14/05/26
100%	Infraestructura y Seguridad CTO049	13/02/26	20/04/26
100%	Datacenter Principal y canales de comunicación - CTO049	13/02/26	13/02/26
100%	Auditoria de seguridad del software - EH Caja Negra	14/02/26	22/02/26
100%	Acompañamiento al PMU de Elecciones de Congreso	07/03/26	09/03/26
100%	Atestiguamiento copias de seguridad, borrado seguros y custodia de imágenes de equipos de escrutinio elecciones 8 de marzo 2026	26/03/26	09/04/26
100%	Atestiguamiento de resguardo y custodia de imágenes de equipos de escrutinio elecciones 8 de marzo 2026	16/04/26	20/04/26
100%	Ciberseguridad y seguridad informática CTO034	09/02/26	04/03/26
100%	Auditoria TIC - TESTIGOS ELECTORALES TIC - CTO034	09/02/26	09/02/26
100%	Reunión de entendimiento pruebas EH	09/02/26	09/02/26
100%	Pruebas autónomas de seguridad del software - EH Caja Negra	14/02/26	22/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - Pruebas de Seguridad TIC - CTO034	12/02/26	12/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - Ciberseguridad TIC - CTO034	12/02/26	12/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - Ciberseguridad TIC - CTO034 - Sesión 2 - Virtual	17/02/26	17/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - SOC TIC - CTO034	16/02/26	16/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - Seguridad lógica y perimetral TIC - CTO034	24/02/26	24/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - NUBE Y GESTIÓN SAAS TIC - CTO034	23/02/26	23/02/26
100%	Auditoria TIC - Testigos Electorales - Cumplimiento Normativo TIC - CTO034	24/02/26	24/02/26
100%	Cierre de los hallazgos identificados Ciberseguridad y NUBE - Segunda Sesión	04/03/26	04/03/26
100%	Auditoría por denuncia falta de garantías en plataforma de inscripción de testigos electorales	04/03/26	04/03/26
100%	Auditoría por denuncia falta de garantías en plataforma de inscripción de testigos electorales - segunda sesión	04/03/26	04/03/26
100%	Seguridad Informática Local y Perimetral 60	12/02/26	09/03/26
100%	Datacenter Principal y canales de comunicación - CTO060	12/02/26	12/02/26
100%	Auditoria de seguridad del software - EH Caja Negra	14/02/26	22/02/26
100%	Acompañamiento al PMU de Elecciones de Congreso	07/03/26	09/03/26

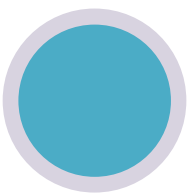
Entregables a la fecha

Plan de Auditoría Externa

• 2 febrero 26



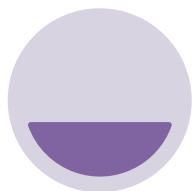
Metodología de auditoría



Cronograma de actividades de acuerdo con los componentes de los procesos electorales de Congreso de la República y Presidente y Vicepresidente

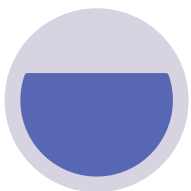
Informes con corte al 28 de febrero de 2026 (23)

• Entre 12 febrero y 6 marzo



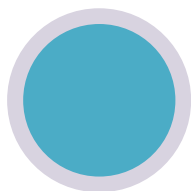
16 Informes Preelectoral por componente

Excepción E11
Excepción Biometría
Excepción Control de Puestos



4 Informes generales

Informe de Ethical Hacking
Informe de Atestiguamiento carga y estrés
Informe de Exposición de código fuente
Informe de Incidente de Testigos electorales

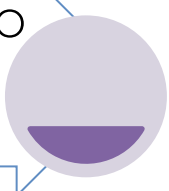


3 Informes de Simulacros

Primer Simulacro Nacional de preconteo
Segundo Simulacro Nacional de preconteo
Simulacro Nacional de E14
Simulacro Nacional de Escrutinio

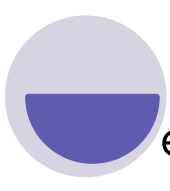
Informes con corte al 30 de abril de 206

• Entre 19 marzo y 15 de mayo



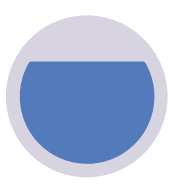
3 Informes Pre y día electoral

Día electoral
Informe de Inspectores día electoral
Informe de Salas de Prensa



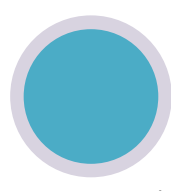
5 Informes post electorales Congreso

Informe de Digitalización E14, reconocimiento y destrucción
Informe Digitalización E11, Verificación E11
Informe de Escrutinio electoral
Informe de Testigos Post
Informe de Mesa de ayuda Post (solo testigos)



3 Informes Generales

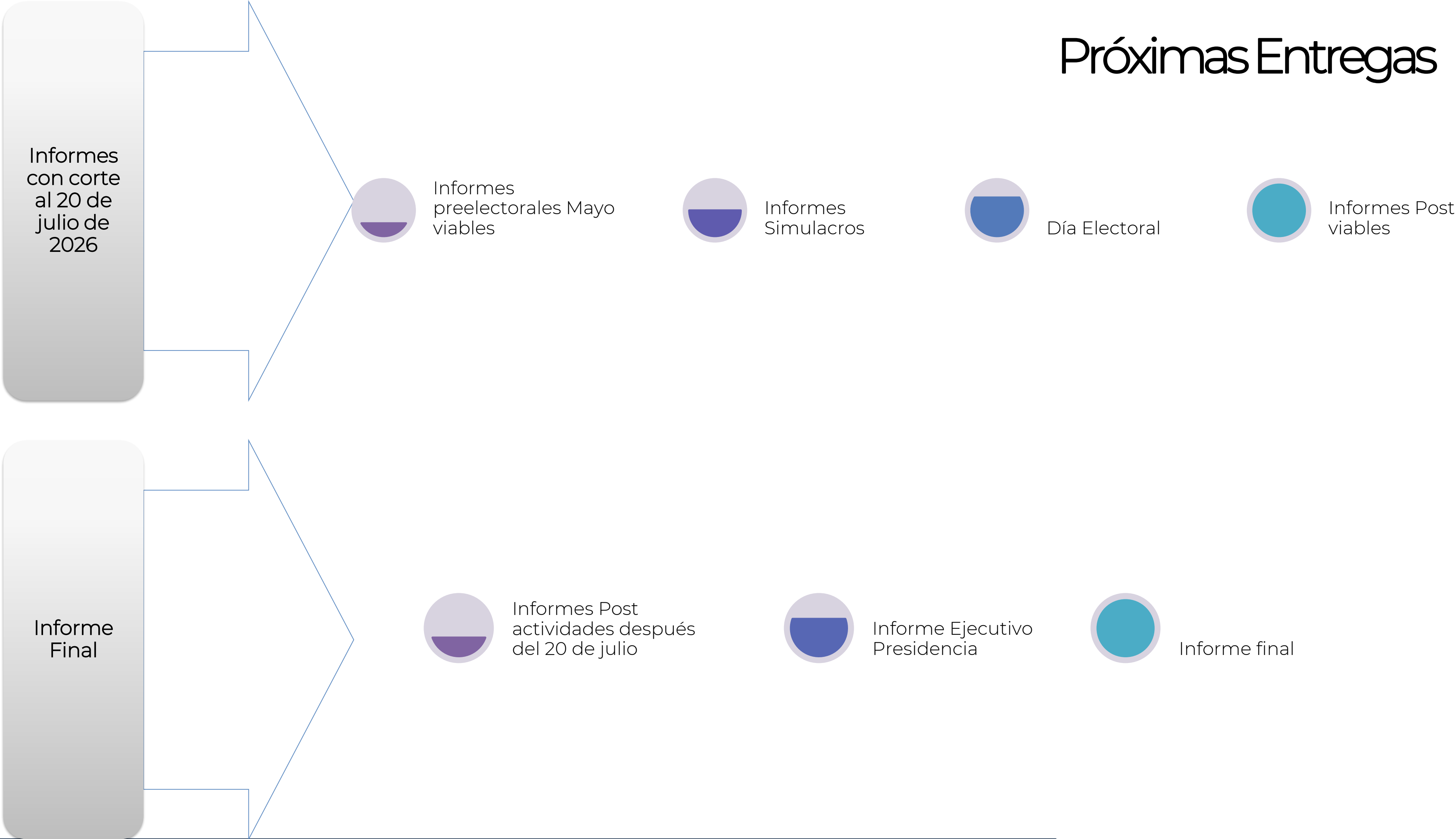
Borrado Seguro Escrutinios
Borrado Seguro E11
Informe Ejecutivo Congreso



10 Informes Pre electorales presidencia

Informe Ciberseguridad 034
IDC Pre electoral
IDCAN Pre electoral
KIT Pre electoral
Jurados Pre electoral
Verificación Firmas Pre electoral
Testigos Pre electoral
Infraestructura
Seguridad Consolidación
Comunicaciones Pre electoral

Próximas Entregas



23 Informes entregados

Pago N° 2- Detalle

Plantilla Aplicada Gerencia Informática	Total general
Acta de presentación	103
Acta Final RNEC	23
Formato de evidencias	993
Formato reporte resumen	1.082
Guía de cumplimiento	133
Guía de proceso	245
Total general	2.578

Plantilla Aplicada Delegada de lo electoral	Total general
Acta de presentación	94
Formato de evidencias	257
Formato reporte resumen	111
Guía aplicada	105
Total general	593

Plantilla Aplicada Infraestructura y seguridad	Total general
Acta de presentación	39
Formato de evidencias	12
Formato reporte resumen	56
Guía diligenciada PDF	11
Total general	118

Componente	Nombre del entregable	NºPago	Fecha de entrega
IDC	Inf_035_2025_IDC_Preelectoral	2	6/03/2026
IDCAN	Inf_035_2025_IDCAN_Preelectoral	2	6/03/2026
Jurados	Inf_035_2025_Jurados_Preelectoral	2	6/03/2026
Kit Electoral	Inf_035_2025_KIT_Preelectoral	2	6/03/2026
Infovotantes	Inf_035_2025_Infovotantes_Preelectoral	2	6/03/2026
Testigos	Inf_035_2025_Testigos_Preelectoral	2	6/03/2026
Preconteo	Inf_035_2025_Preconteo_Preelectoral	2	6/03/2026
Escrutinios	Inf_035_2025_Escrutinios_Preelectoral_V1.0.pdf	2	6/03/2026
Digitalización E-14	Inf_035_2025_Digitalización E-14_Preelectoral	2	6/03/2026
Infraestructura y Seguridad	Inf_035_2025_Infraestructura tecnológica _Preelectoral	2	6/03/2026
Mesa de Ayuda	Inf_035_2025_Mesa de ayuda_Preelectoral	2	7/03/2026
Consolidación y Divulgación	Inf_035_2025_Consolidación y Divulgación	2	6/03/2026
Ciberseguridad y seguridad informática CTO034	Inf_035_2025_Ciber_y_seguridad informática 034	2	6/03/2026
Seguridad Informática Local y Perimetral	Inf_035_2025_Seguridad Local y Perimetral_Preelectoral	2	6/03/2026
Preconteo	INF_035_2025_I_Simulacro_PRE_Congreso	2	12/02/2026
Preconteo	INF_035_2025_SegundoSimulacroPreconteo .pdf	2	25/02/2026
Digitalización E-14	Inf_035_2025_I_simulacro_E14_Congreso	2	6/03/2026
General	INF_035_2025_Monitoreo_paginas_web_preelectoral	2	6/03/2026
General	INF_035_2025_Auditoria_seguridad del software_EH_Preelectoral	2	6/03/2026
Comunicaciones	Inf_035_2025_Comunicaciones_Preelectoral	2	6/03/2026
General	INF_035_2025_Pruebas_Carga&Estrés_Preelectoral	2	4/03/2026
Testigos	INF_035_2025_Informe auditoria Incidente de seguridad Datos personales	2	3/03/2026
General	INF_035_2025_Seg de software_Exposición_Cód_Fuente	2	5/03/2026

21 Informes entregados

Pago N°3- Detalle

Plantilla Aplicada Gerencia Informática	Total general
Acta de presentación	34
Formato de evidencias	224
Formato reporte resumen	279
Guía de cumplimiento	117
Total general	654

Plantilla Aplicada Delegada de lo electoral	Total general
Acta de presentación	262
Formato de evidencias	549
Formato reporte resumen	561
Guía aplicada	303
Total general	1675

Plantilla Aplicada Infraestructura y seguridad	Total general
Acta de presentación	18
Formato de evidencias	11
Formato reporte resumen	19
Guía diligenciada	11
Total general	59

Componente	Nombre del entregable	NºPago	Fecha de entrega
General	INF_035_2025_Dia_Electoral_Congreso_v1	3	19/03/2026
Testigos	Inf_035_2025_Testigos_PostElectoral	3	12/04/2026
Preconteo	Inf_035_2025_Preconteo_SalasDePrensa	3	30/03/2026
Escrutinios	Inf_035_2025_Escrutinios_PostElectoral	3	11/04/2026
Escrutinios	Inf_035_2025_Borrado_Seguro_Escrutinio	3	7/05/2026
Digitalización E-14	Inf_035_2025_E14_Reconocimiento_Destrucción	3	30/03/2026
Mesa de Ayuda	Inf_035_2025_Mesa de ayuda_PostElectoral	3	13/04/2026
IDC	Inf_035_2025_IDC_Preelectoral_Pres	3	165/05/2026
IDCAN	Inf_035_2025_IDCAN_Preelectoral-Pres	3	15/05/2026
Verificación Firmas	Inf_035_2025_Vfirmas_Preelectoral_Pres	3	15/05/2026
Jurados	Inf_035_2025_Jurados_Preelectoral_Pres	3	12/05/2026
Kit Electoral	Inf_035_2025_KIT_Preelectoral_Pres	3	15/05/2026
Testigos	Inf_035_2025_Testigos_Preelectoral-PresidenciaV2	3	12/05/2026
Infraestructura y Seguridad	Inf_035_2025_Infraestructura tecnologica_Preelectoral_Pres	3	14/05/2026
Ciberseguridad y seguridad informática CTO034	Inf_035_2025_Ciber y seguridad informática 034_Pres	3	13/05/2026
Seguridad Informática Local y Perimetral	Inf_035_2025_Seguridad Local y Perimetral_Preelectoral_Pre	3	14/05/2026
Comunicaciones	Inf_035_2025_Comunicaciones_Preelectoral_presidenci	3	11/05/2026
Biometría	Inf_035_2025_Dia_Electoral_Inspectores_Congreso	3	19/03/2026
Digitalización E-11	Inf_035_2025_E-11_Post electoral	3	11/04/2026
Digitalización E-11	Inf_035_2025_E-11_Post_Borrado y Verificación	3	6/05/2026
General	Inf_035_2025_Ejecutivo_Congreso	3	15 y 24/04/2026 presentación

Cronograma general – Presidencia actividades Viables

- Se han ejecutado 71 actividades de presidencia de las 189 propuestas en cronograma del 4 de febrero de 2026, para un avance del 36%

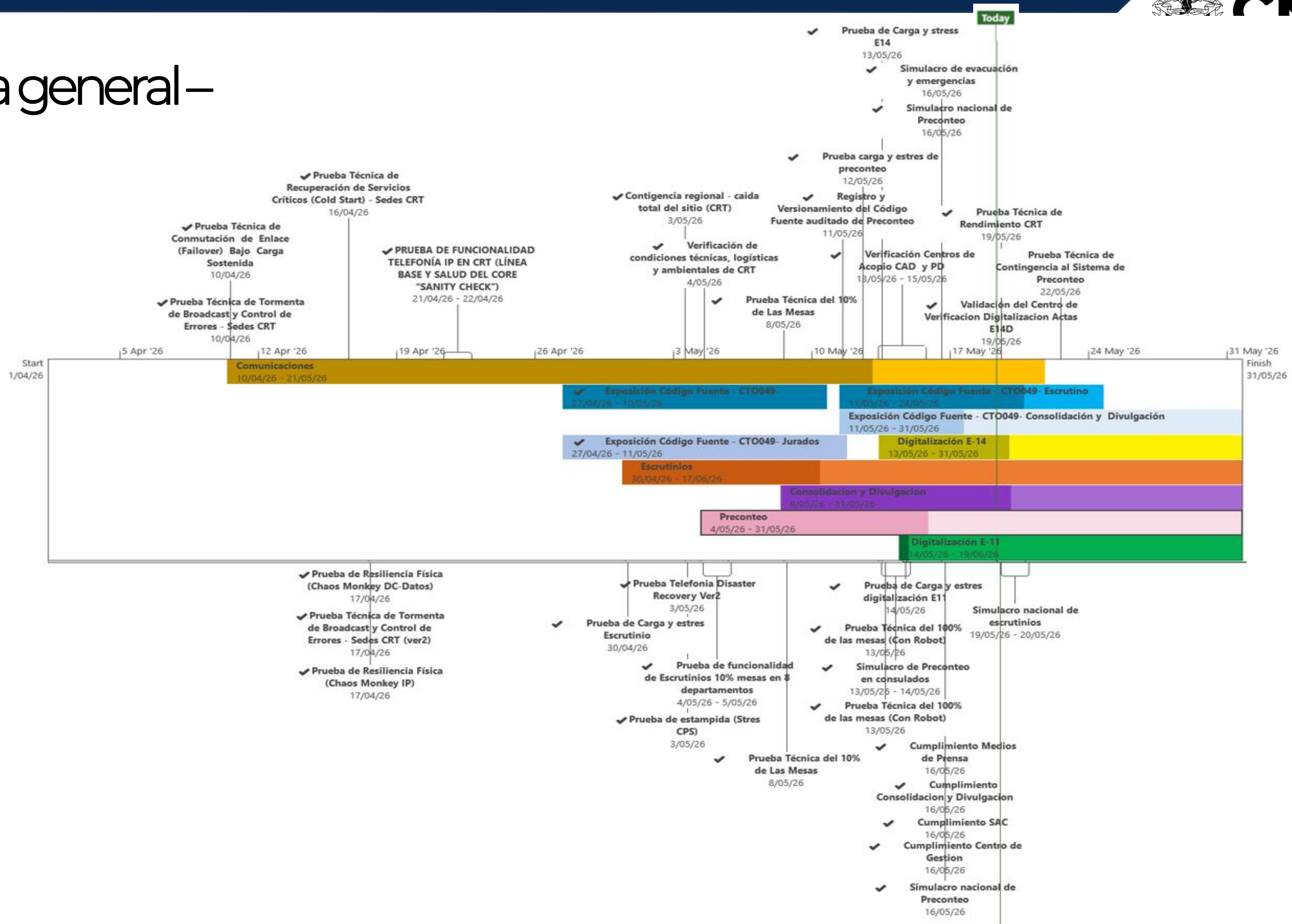
%	Componente	Comienzo	Fin
36%	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	30/01/26	12/07/26
5%	Biometría	29/04/26	19/06/26
79%	Comunicaciones	10/04/26	21/05/26
3%	Digitalización E-11	14/05/26	19/06/26
36%	Digitalización E-14	13/05/26	15/06/26
32%	Escrutinios	30/04/26	17/06/26
18%	GYCPuestos	12/05/26	09/06/26
45%	IDC	27/03/26	15/06/26
20%	IDCAN	25/03/26	16/06/26
25%	Infovotantes	02/05/26	04/06/26
22%	Jurados	13/04/26	12/07/26
29%	Kit Electoral	24/04/26	31/05/26
42%	Preconteo	04/05/26	31/05/26
31%	Testigos	30/01/26	17/06/26
50%	Verificación Firmas	29/04/26	17/06/26
25%	Mesa de Ayuda	15/05/26	31/05/26
63%	Infraestructura y Seguridad	24/04/26	29/05/26
92%	Ciberseguridad y seguridad informática CTO034	07/04/26	15/05/26
50%	CONSOLIDACION Y DIVULGACION	08/05/26	16/06/26
29%	Seguridad Informática Local y Perimetral	24/04/26	29/05/26

Apoyo RNEC presidencia y vicepresidencia 2026

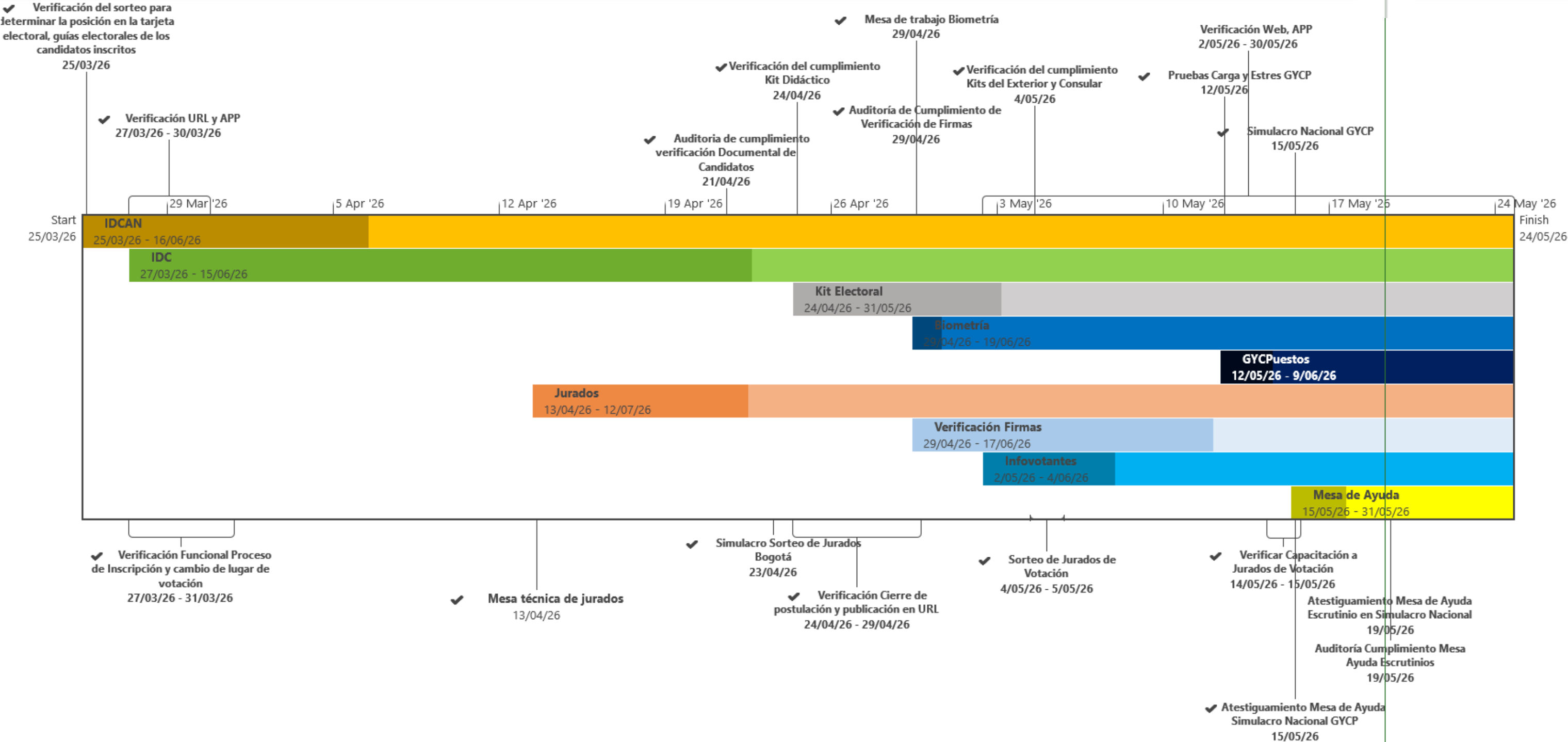


Cronograma general – Presidencia

• Pruebas y simulacros confirmados - GI

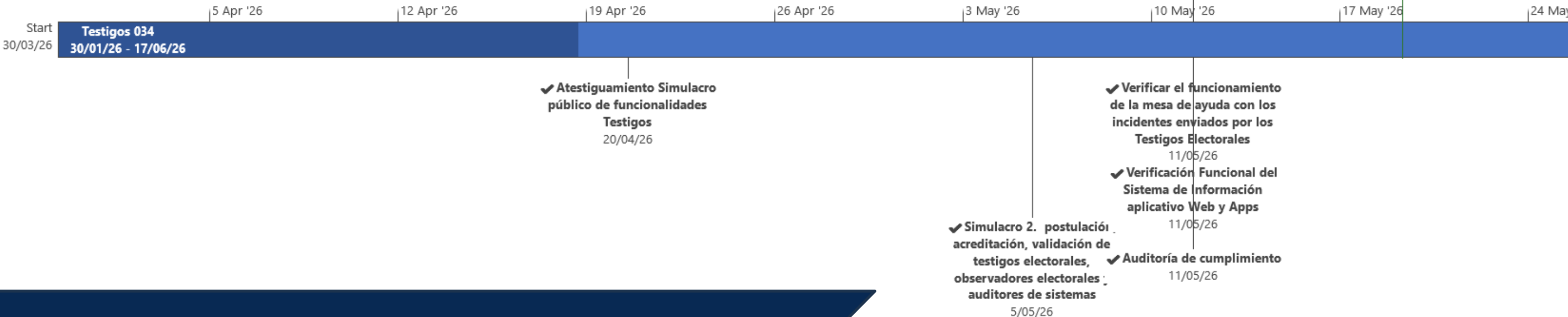


Cronograma general – Presidencia

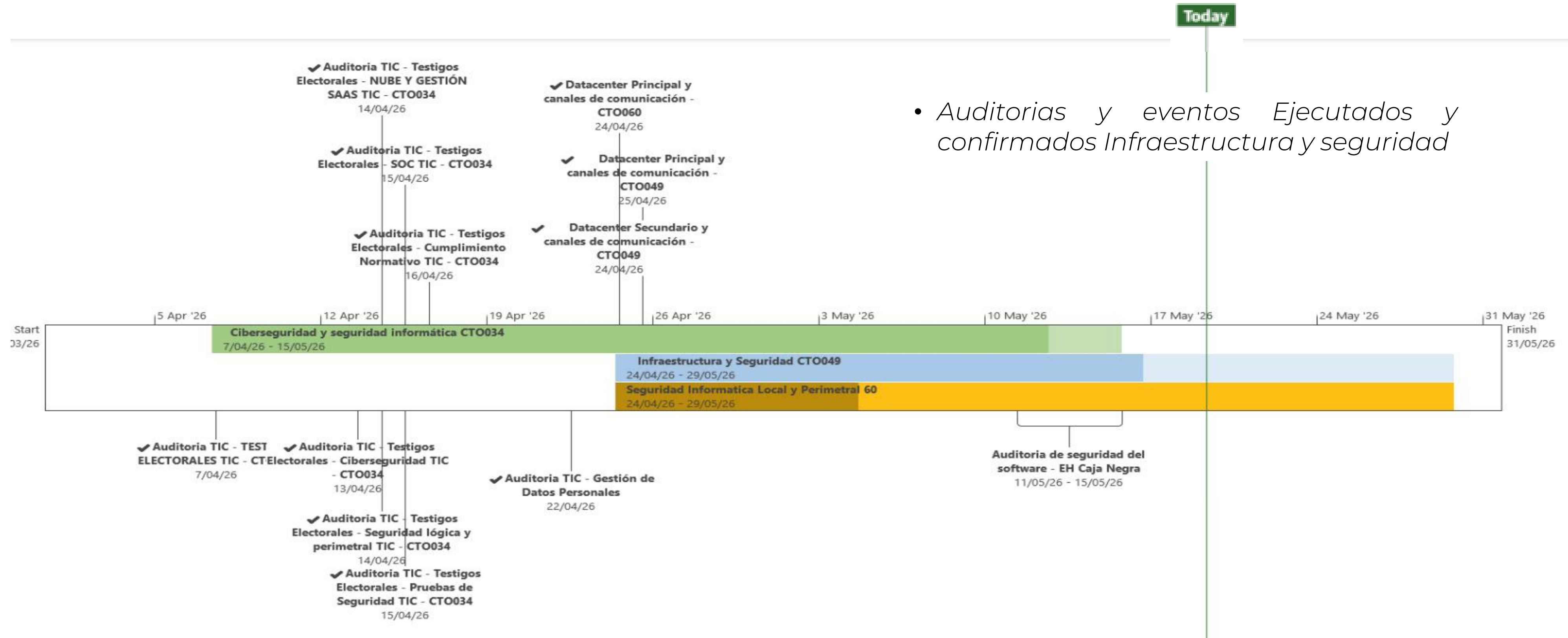


• Auditorias y eventos confirmados DE

• Auditorias y eventos confirmados Testigos



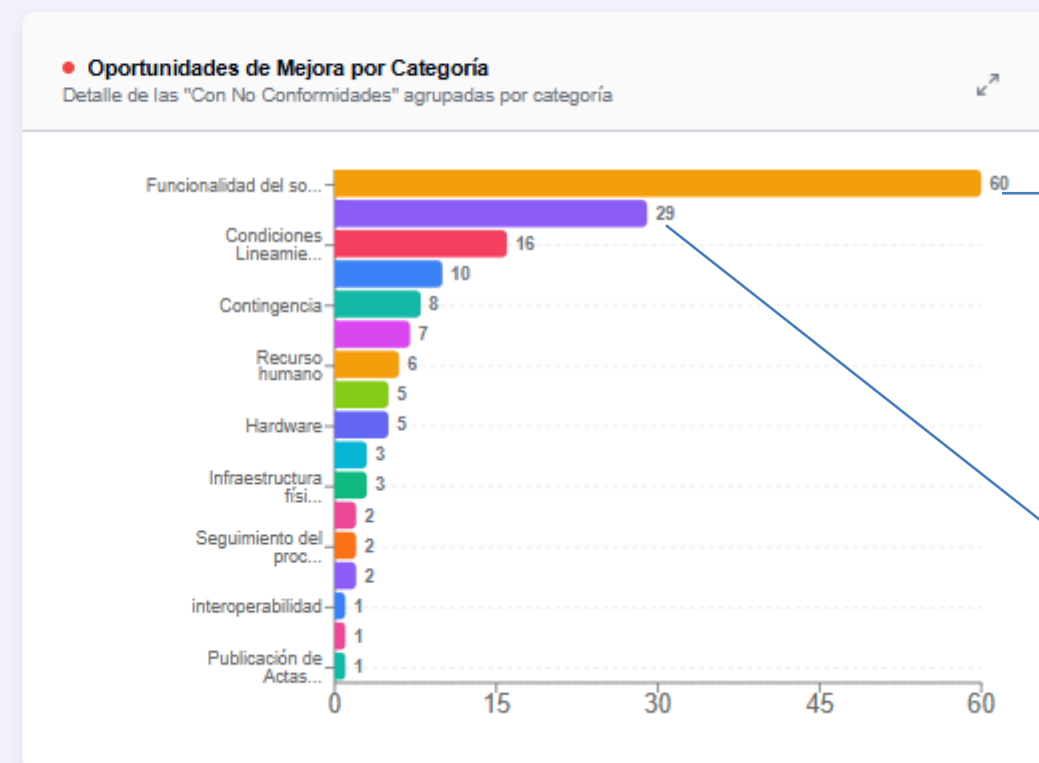
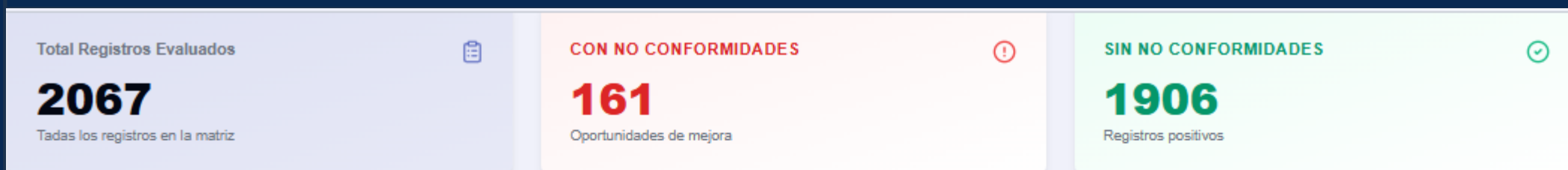
Cronograma general – Presidencia



A composite image showing a hand with fingers spread, pointing towards a dense urban skyline with numerous skyscrapers. The image has a blue and white color scheme with a soft, ethereal glow.

Resultados Detallados Congreso de la República

Resultados Generales Componentes GI y DE



Funcionalidad del software

Total Ocurrencias: **60 Registros**

Descripción No Conformidad	Cant.
Error en los resultados del visor público del Sistema de Control y Seguimiento de los Escrutinios	29
Error en el nombre de archivo para descarga	11
El sistema genera error al intentar visualizar el manual.	3
Error de digitalización del ACTA E14 de Deleados	2

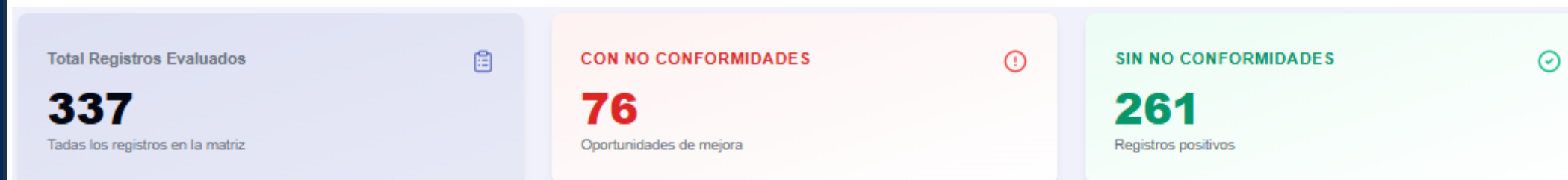
Comunicaciones- Telefonía

Total Ocurrencias: **29 Registros**

Descripción No Conformidad	Cant.
Falla en comunicaciones de telefonía	22
Errores en el direccionamiento de las llamadas desde los puestos de votación	2
Teléfonos con fallas en el CRT	2
Fallas en el enrutamiento de llamadas hacia otro CRT	1
Corte de llamadas sin terminar la transmisión	1

Solo el 7.8% de los 2067 registros de auditoría en todos los eventos de la GI, presentaron observaciones de mejora. El 55% de los registros corresponden a Funcionalidad del Software (51 Escrutinios por errores menores en nombre de archivos a descargar durante el simulacro) Todo fue subsanado antes del día electoral.

Para el caso de Comunicaciones de telefonía del primer simulacro preconteo, se programaron 4 pruebas del 15 de febrero que subsanaron las fallas para el Segundo Simulacro



Solo el 22.6% de los 337 registros de auditoria en todos los eventos de la DE, presentaron observaciones de mejora. El 70% de los registros corresponden a intermitencias menores de infovotantes el día electoral. Ningún caso afecto el desarrollo del proceso

PV Cali	3 Total NC	Puestos de infovotantes no instalados durante la jornada	
PV Medellín	2 Total NC	Falta de ajustes de accesibilidad y señalización de entrada/salida	

Resultados Generales Consideraciones para Presidencia

Incluir ejercicios de Debug en Exposición de código Fuente

- Ya esta contemplado en los lineamientos de exposición de código del 27 de abril al 24 de mayo de 2026

Garantizar la conectividad de Telefonía

- Ya se han ejecutado 7 pruebas de comunicaciones con resultados satisfactorios, 3 de ellas de telefonía.

Aclarar las nuevas metas de digitalización E14D y E14 T día electoral

Fortalecer la capacitación a jurados de votación

- Mitigar novedades y reclamaciones de los Escrutinios

Testigos antes de día electoral

- Pruebas de Código de testigos antes de día electoral, por cambios funcionales
- Incluir URL en PMU para monitoreo ciberseguridad
- Asegurar funcionalidad de estadísticas



Modernización del Entorno Auditor

Obligatoriedad contractual de proveer ambientes de desarrollo reales (IDE) y entornos de Prueba Controlada en la Sala VIP.



Integración Documental In-Situ

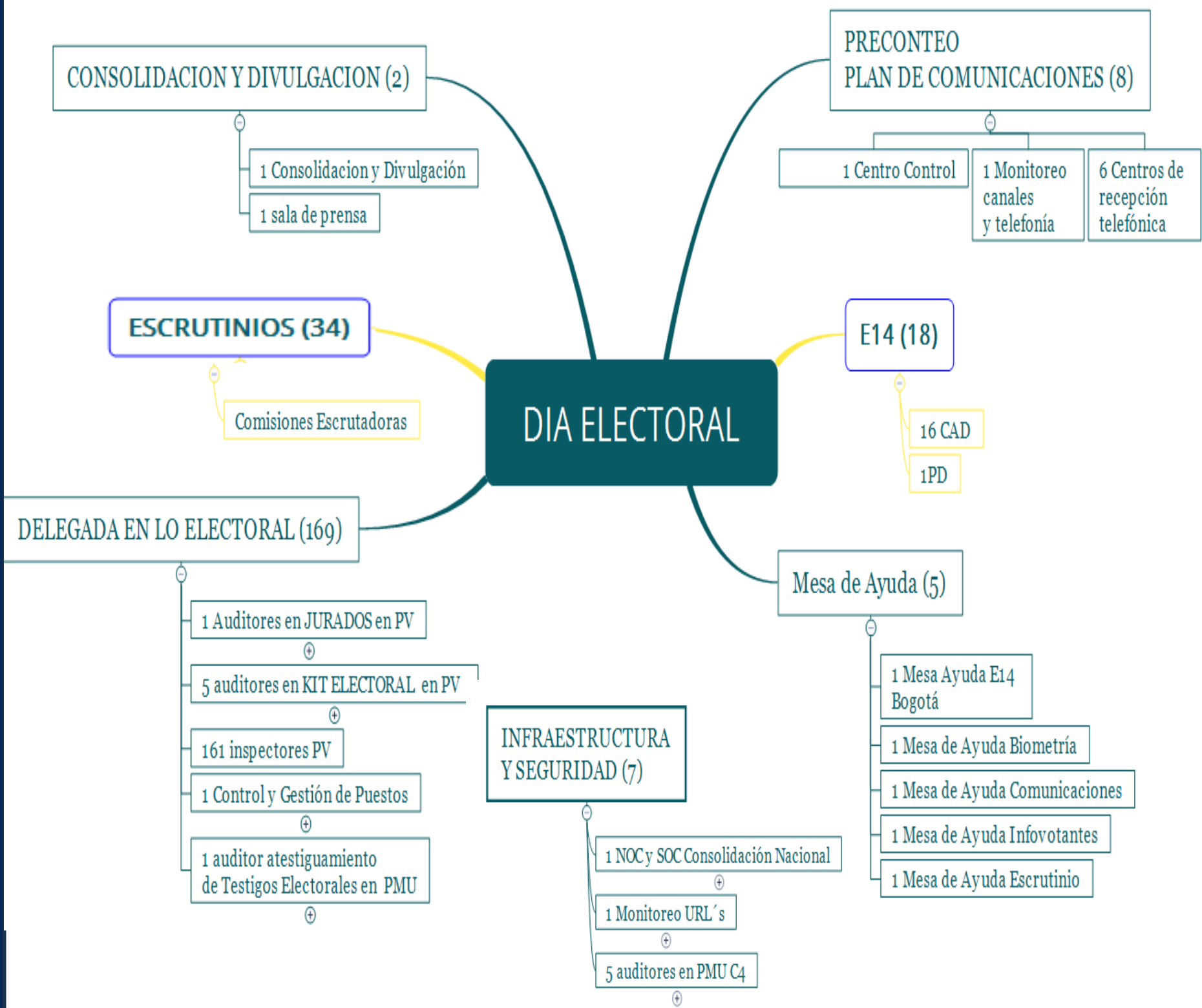
Centralizar copias de los informes de análisis estático/dinámico de vulnerabilidades dentro del cuarto limpio.



Trazabilidad Funcional End-to-End

Evolucionar de una auditoría de "lectura visual" a una de "ejecución funcional" otorgando acceso seguro a logs del sistema.

Resultados día Electoral – 239 auditores



Matriz de Resultados: Preconteo y Consolidación

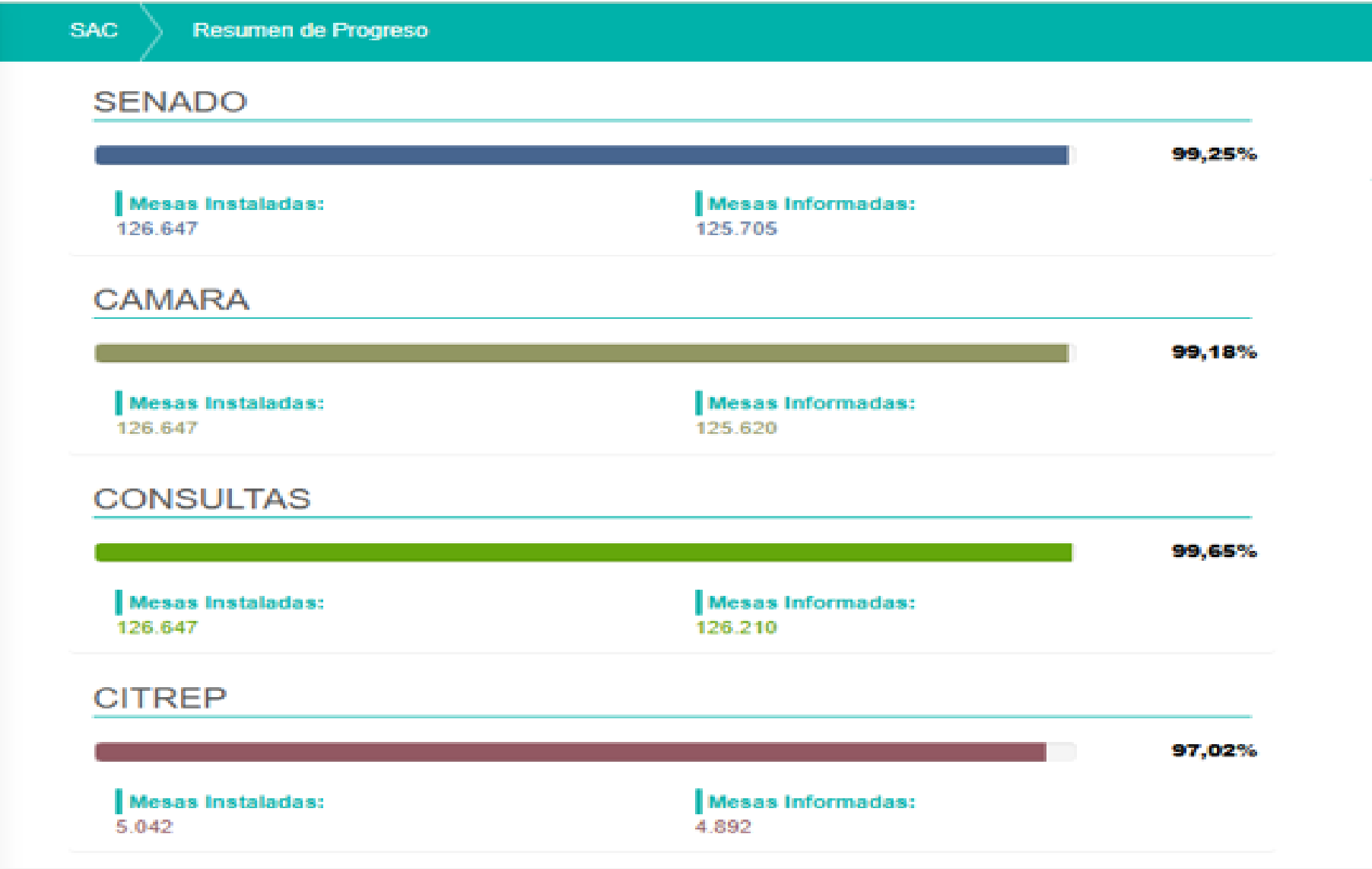
		Criterios			
		Alistamiento de Hardware	Conectividad	Inicialización (Boletín 0)	Flujo de Proceso
Nodos Auditados	CRT Cali	✓	✓	✓	✓
	CRT Bogotá	✓	✓	✓	✓
	CRT Cundinamarca	✓	✓	✓	✓
	CRT Medellín	✓	✓	✓	✓
	CRT Barranquilla	✓	✓	✓	✓
	CRT Bucaramanga	✓	✓	✓	✓
	Consolidación Nacional	✓	✓	✓	✓
	Sala de Prensa Nacional	✓	✓	✓	✓
	Centro de Control	✓	✓	✓	✓
	Consulados	✓	✓	✓	✓

SIN NO CONFORMIDADES

Componente	Resultados Positivos	Oportunidades de Mejora
Preconteo, Comunicaciones Consolidación y Divulgación	Se cumplieron anticipadamente las metas de transmisión de boletines en los horarios establecidos. Los sistemas de seguridad WAF mantuvieron una disponibilidad del 100% sin incidentes durante la jornada. Los sistemas de conectividad de canales y de telefonía operaron correctamente	En consolidación de consulados, se presentaron errores iniciales de validación en el sistema (ej. mensaje "El potencial de votantes es menor que el número de votos registrados"), los cuales se corrigieron durante los envíos posteriores. Sin impacto en el resultado
Digitalización E14	No se identificaron por parte de la auditoría externa incidentes críticos que afectaran la operación de Digitalización de actas E14 durante la jornada electoral Ninguna del 8 de marzo de 2026, los incidentes presentados en algunos sitios fueron subsanados durante el proceso	
Escrutinios	Se instalaron las CE de manera exitosa	Ninguna

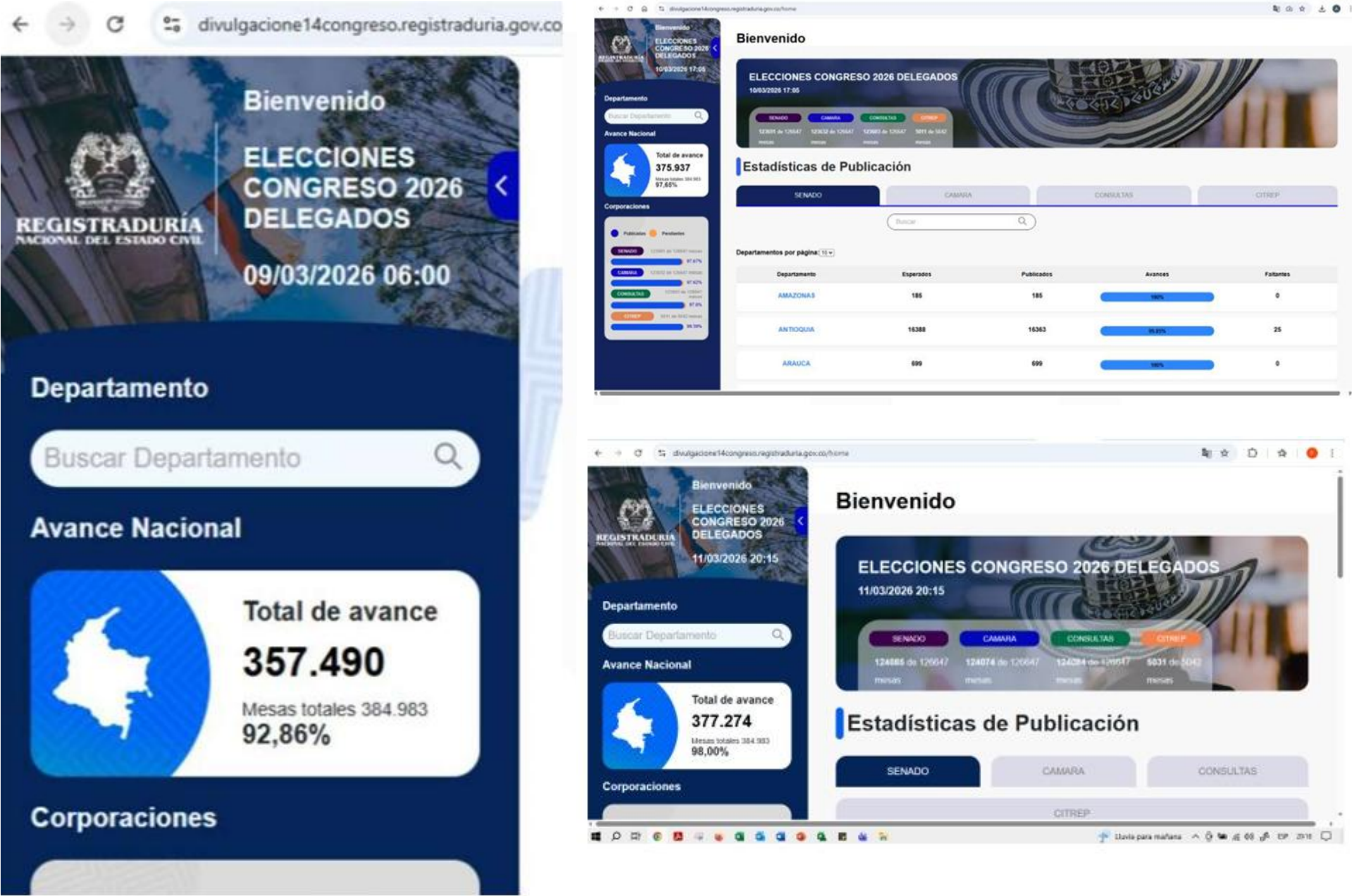
Resultados día Electoral

Para las elecciones de Congreso de la República 2026, las metas de procesamiento de Preconteo se cumplieron a cabalidad, alcanzando la meta de las 6 am del 9 de marzo a las 23:42:30 del 8 de marzo



HORA	SENADO	CAMARA	CITREP
8:00 p. m.	≥ 60 país		≥ 5 % del país.
10:00 p. m.	≥ 80 país	≥ 60 país	≥ 25 % del país.
12:00 p. m.	≥ 95 país	≥ 95 país	≥ 70 % del país.
6:00 a. m.	≥ 98 país	≥ 98 país	≥ 95 % del país.

Con respecto a E14, se alcanzo el 92.86% el 9 de marzo a las 6 am y 98% el 11/03/26 20:16 el avance a nivel país



divulgacione14congreso.registraduria.gov.co/home

Bienvenido

ELECCIONES CONGRESO 2026 DELEGADOS

11/03/2026 20:15

Departamento

Buscar Departamento

Avance Nacional

Total de avance

377.274

Mesas totales 384.983

98,00%

Corporaciones

Estadísticas de Publicación

SENADO

CAMARA

CONSULTAS

CITREP

Resultados día Electoral – 239 auditores

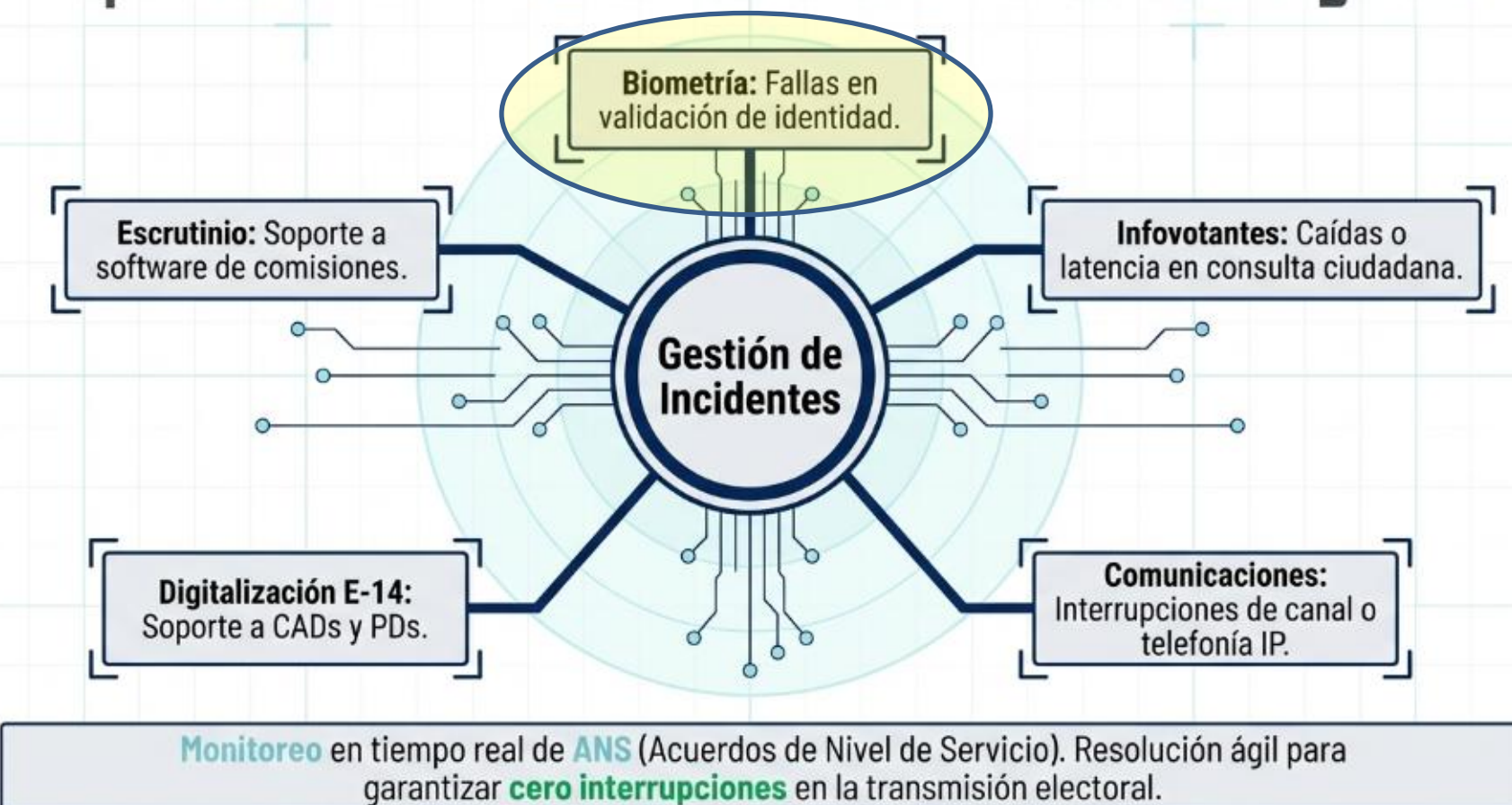
Anillo de Seguridad y Comunicaciones



Con respecto al seguimiento en Seguridad informática, SOC/NOC de Consolidación y Divulgación y canales de comunicación MPLS y telefonía opero correctamente. En el PMU C4 se atestiguo el monitoreo continuo y protocolos de respuesta ante incidentes sobre 39 url's, logrando la detección y contención oportuna de amenazas cibernéticas, tales como ataques de (DDoS) con ráfagas de tráfico entre 1.636 y 189.981 peticiones dirigidas a la página de la RNEC e Infovotantes, gestionados con el bloqueo preventivo de las direcciones IP maliciosas e intentos de intrusión y campañas de desinformación digital, incluyendo la neutralización de malware tipo AsyncRAT y dominios fraudulentos que buscaban comprometer la imagen institucional de manera oportuna con el proveedor Akamai.

Como resultado las plataformas tecnológicas mantuvieron una operatividad estable, sin que se registraran eventos de indisponibilidad ni incidentes de seguridad materializados que comprometieran la integridad de los sistemas o el desarrollo del certamen.

Soporte Técnico Centralizado (Mesas de Ayuda)



La auditoría externa pudo verificar 5 de las 11 mesas de ayuda del alcance del contrato 035 2025..

Solo se identificaron debilidades menores en la mesa de biometría, las demás operaron de manera satisfactoria con monitoreo continuo durante toda la jornada.

Se solicita permitir la asistencia de las demás mesas de ayuda el 31 de mayo de 2026.

Resultados día Electoral

– Estadísticas_GI

El 100% del proceso funciono correctamente en todos los componentes auditados no se identificaron hallazgos.
 Se identificaron 18 observaciones relacionadas con el nombre de archivo para descarga en Escrutinios (4.4%) como el más frecuente, así como la revisión de los escáner para la digitalización que representan cada una el 1.3%. Ninguna de estas afecto ni el procesamiento ni el resultado de cada uno de los procesos y fueron subsanadas durante el evento.

La distribución de 'Sin No Conformidades' en el evento indica un resultado positivo en las categorías evaluadas en las guías aplicadas: 'Condiciones Lineamiento' con 57, sugiere cumplimiento exitoso del procesamiento de resultados del día electoral en preconteo, Digitalización E14 y Escrutinios. 'Funcionalidad del software' con (40), refleja una adecuada operatividad de los sistemas. Las áreas de 'Capacitación', 'Hardware' e 'Infraestructura física', con 5, 5 y 7 registros respectivamente no afectan resultados del proceso.

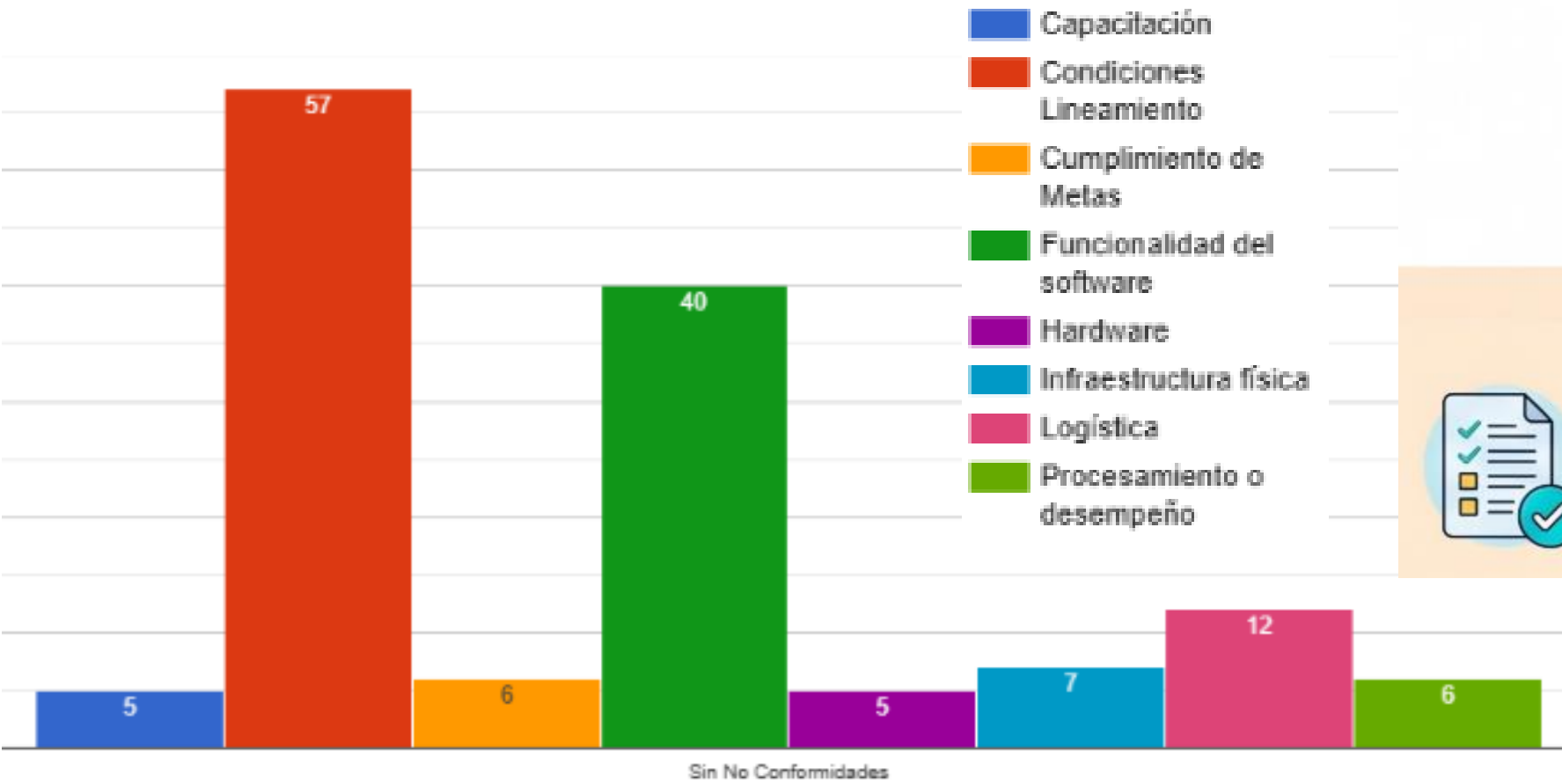


100% de operatividad técnica

Todos los componentes auditados funcionaron correctamente sin hallazgos que afectaran el proceso.



Éxito en Lineamientos y Software



Resumen de categorías con mayor número de registros exitosos (Sin No Conformidades)



Incidencias mínimas en escrutinios

El hallazgo más frecuente fue el nombre de archivo (4.4%) en descargas.



Subsanación en tiempo real

Todas las observaciones detectadas fueron corregidas inmediatamente durante el desarrollo del evento.

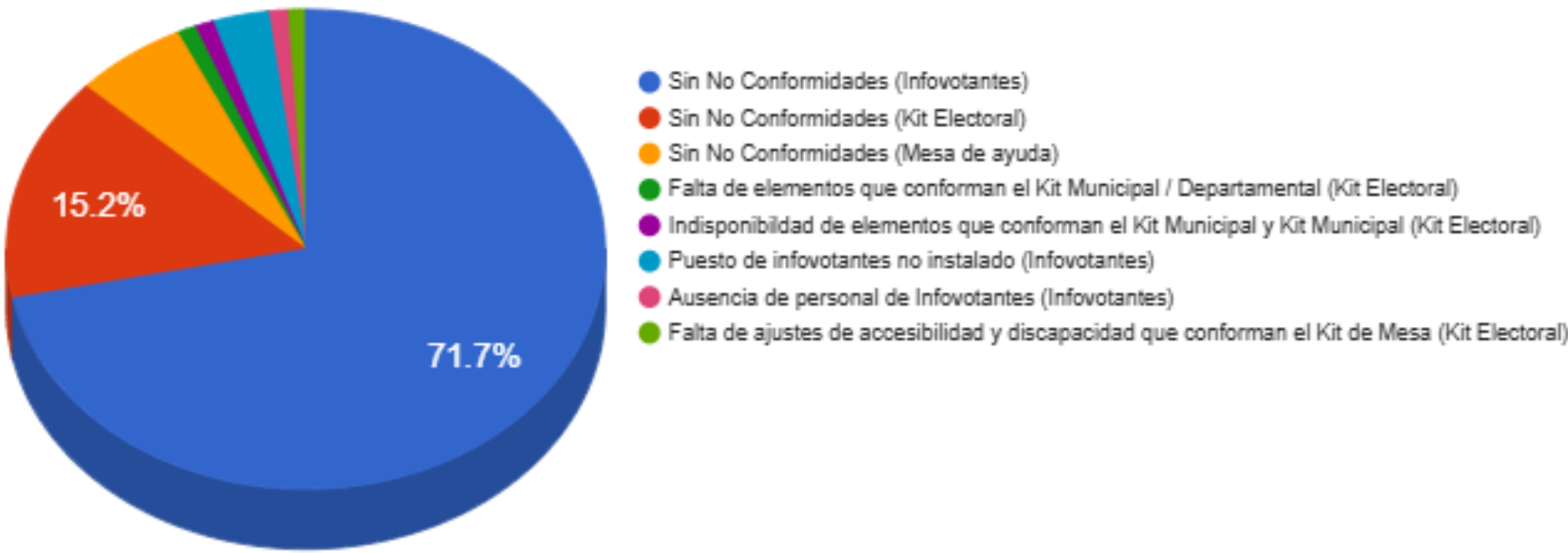


Hallazgos localizados por ubicación

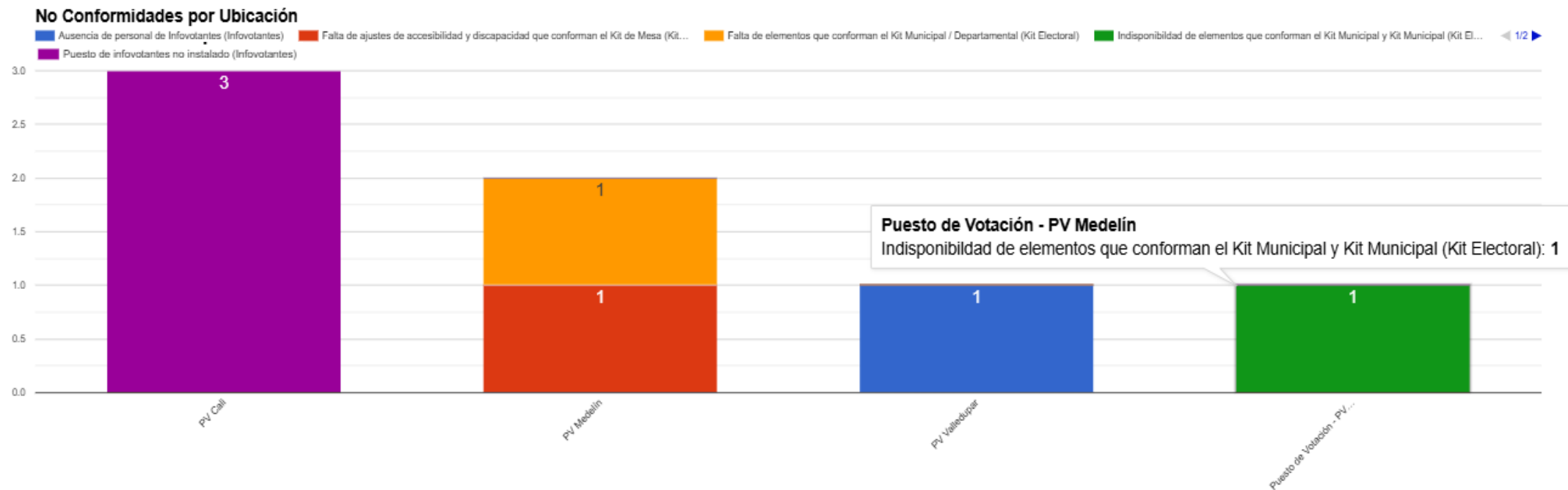
Casos aislados en Mocoa (escáner)

Resultados día Electoral –Componentes DE

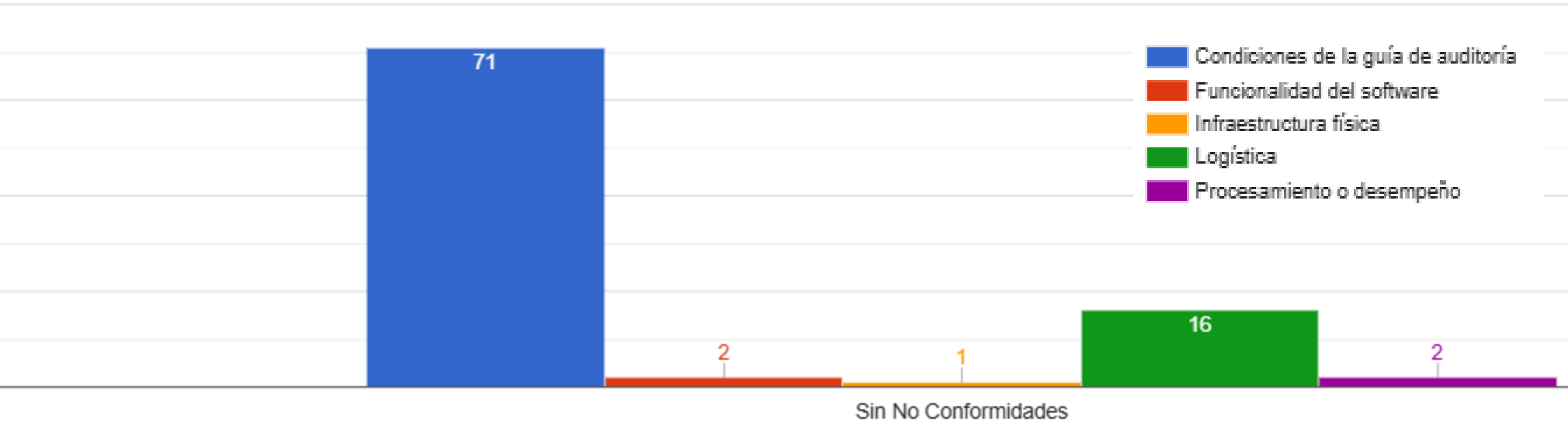
El análisis en los componentes de Kit Electoral, Infovotantes, Control de Puestos, Mesa de ayuda, jurados e infraestructura y seguridad informática, revela un panorama positivo. El 93%, corresponden a 'Sin No Conformidades', lo que indica un buen desempeño de la operación. No obstante, se identificaron algunas NC puntuales relacionadas con el Kit Electoral e Infovotantes, las cuales representan porcentajes bajos individualmente (entre 0.9% y 2.7)



Con respecto al análisis por ubicación en los 74 Puntos Móviles de infovotantes inspeccionados 6 días antes del día electoral, se observaron oportunidades de mejora en el PV Cali donde se identifico número de puestos de infovotantes no instalados. En PV Medellín se identificaron NC con elementos del Kit Electoral dado que en los cubículos no se visualizó la adaptación para personas en silla de ruedas y debilidades en señalización de entrada y salida. Estas situaciones no generan afectación al proceso ni a los resultados electorales.



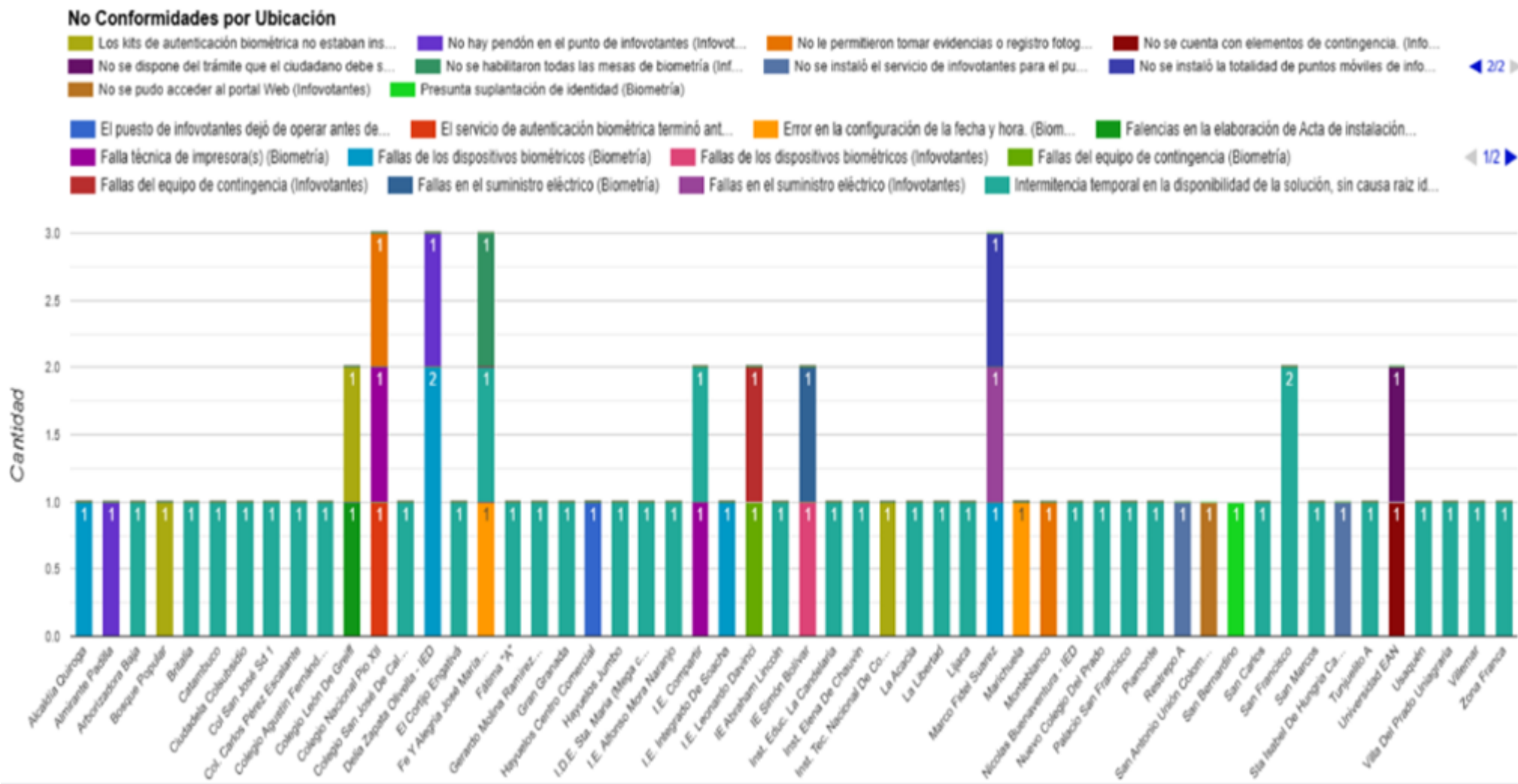
Distribución de "Sin No Conformidades" por Categoría



Se destaca el cumplimiento de las "Condiciones de la guía de auditoría", con 71, sobre los 74 sitios auditados, para puntos de información de los puntos móviles de infovotantes, La categorías de "Logística", también presenta un buen resultado con 16. infraestructura, funcionalidad del software de Mesa de ayuda también se obtienen buenos resultados dado que corresponde a 1 solo lugar auditado

Resultados día Electoral – Inspectores

El análisis de las No Conformidades (NC) del Día Electoral, en relación a la actividad de los Inspectores revela un panorama positivo 71.2%, con un 40.3% de registros 'Sin No Conformidades' en Infovotantes y un 30.9% en Biometría, lo que indica un buen desempeño general. No obstante, la principal No Conformidad identificada corresponde a la intermitencia temporal en la disponibilidad de la solución de Infovotantes, representando un 15.3% del total, sugiriendo la necesidad de investigar y resolver la causa raíz de este problema. Aunque las demás No Conformidades presentan una baja frecuencia individual, se recomienda una revisión de las fallas relacionadas con los dispositivos biométricos (2.1%) y la correcta instalación de los kits de autenticación biométrica (1.3%) para asegurar la consistencia y fiabilidad del proceso.



Mediante el despliegue de 162 inspectores a nivel nacional, se validó el software, el hardware y la asistencia técnica en diversos puestos de votación, específicamente de los sistemas de autenticación biométrica y los puntos de información al ciudadano denominados Infovotantes, durante la jornada electoral del 8 de marzo entre las 6 am y 4 pm.



El análisis de No Conformidades (NC) por ubicación del Día Electoral, en relación a la actividad de los Inspectores revela un panorama positivo. La mayoría de los puntos de votación objeto de inspección, presentan un alto índice de 'Sin No Conformidades', lo que indica un buen desempeño general. Sin embargo, se identificaron algunas No Conformidades puntuales, principalmente relacionadas con fallas en dispositivos biométricos e intermitencia en el servicio de Infovotantes. Se recomienda prestar atención a la correcta instalación y funcionamiento de los equipos biométricos, así como asegurar la disponibilidad continua del servicio de Infovotantes en las próximas jornadas electorales. El puesto de votación de San Francisco es el que presenta la mayor cantidad No Conformidades relacionadas con el servicio de Infovotantes.



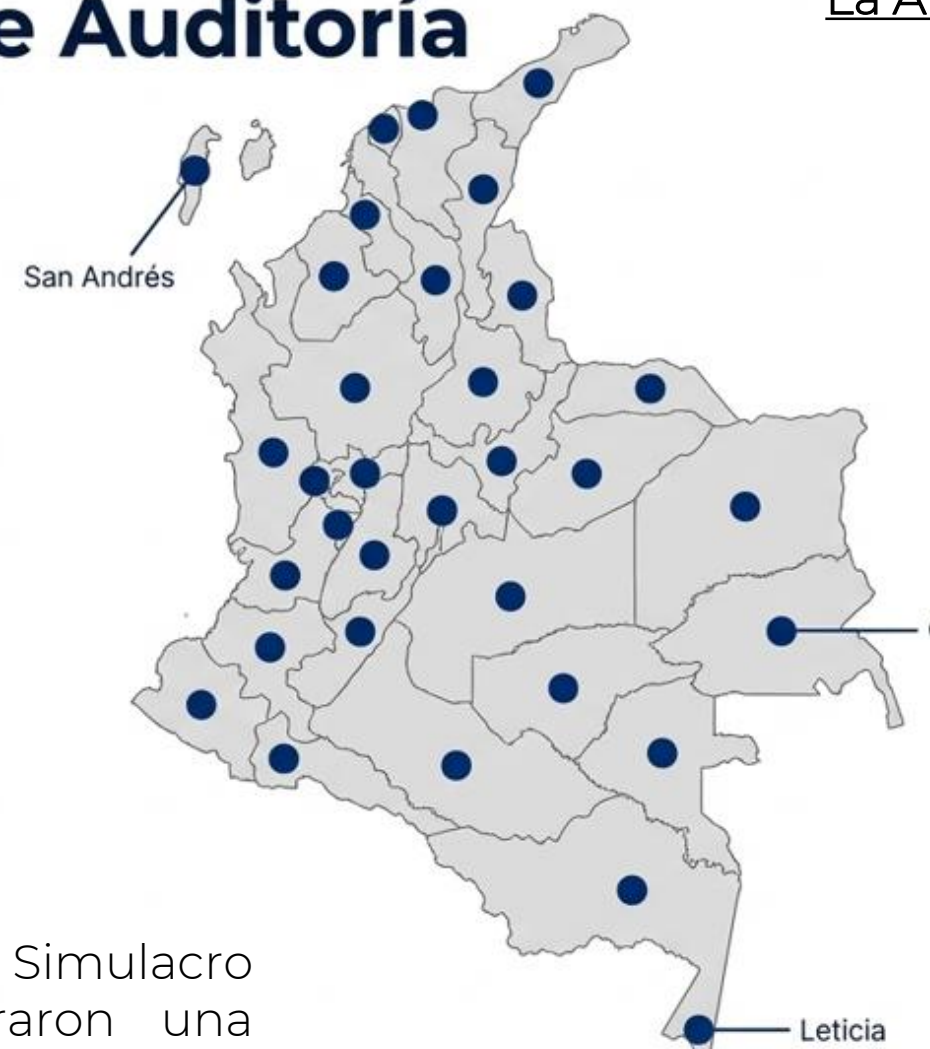
Resultados por componente – Digitalización E14

Despliegue Nacional de Auditoría

La Auditoría externa Verificó el ciclo operativo de la digitalización en CAD y PD

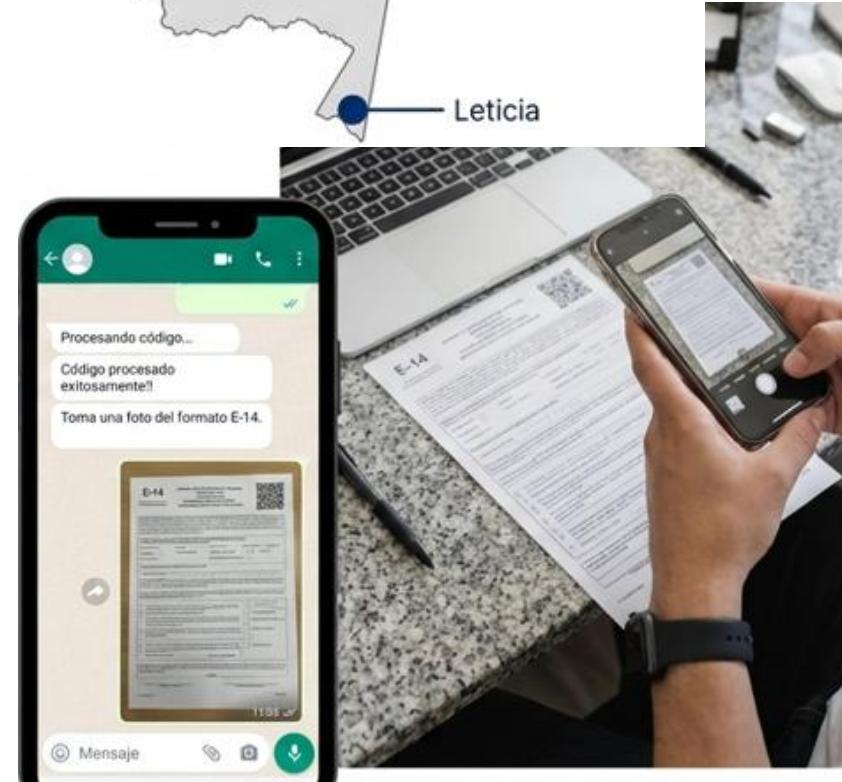
- Cobertura integral con 28 auditores distribuidos estratégicamente.
- Desde el PD San Andrés hasta el PD Leticia, Amazonas, cubriendo Centros de Acopio de Digitalización (CAD) y Puestos de Digitalización (PD) en todo el territorio.

- **Meta:** Procesar el 100% del material dispuesto.



Los resultados de pruebas y en especial los Simulacro Nacional de Digitalización E-14 demostraron una ejecución exitosa en la infraestructura tecnológica, logística y seguridad física de los Centros de Acopio Digitalización (CAD) y Puestos de Digitalización (PD)

- ✓ Durante el evento, se comprobó que los sistemas de transmisión iniciaron correctamente en ceros, los módulos de software funcionaron con sus respectivos controles de acceso y el tiempo transcurrido entre la digitalización y la publicación de las actas en los visores fue ágil, registrando tiempos inferiores a 10 minutos
- ✓ Además, se verificó la eficacia operativa de los planes de contingencia; por ejemplo, el sistema continuó operando tras simulaciones de cortes de energía gracias a plantas eléctricas, permitió el ingreso manual de datos mediante la DIVIPOLE ante daños simulados en los códigos QR y dispone el canal alternativo APP móvil con bot de lectura QR



La Auditoría realizó monitoreo a los visores públicos en tiempo real y por observación al gerencial, ya que no se recibió credencial



- Daño físico en QR: Permite ingreso manual autorizado de código DIVIPOLE.



- Actas Incompletas: El sistema frena el envío y muestra mensaje de "Página no digitalizada".

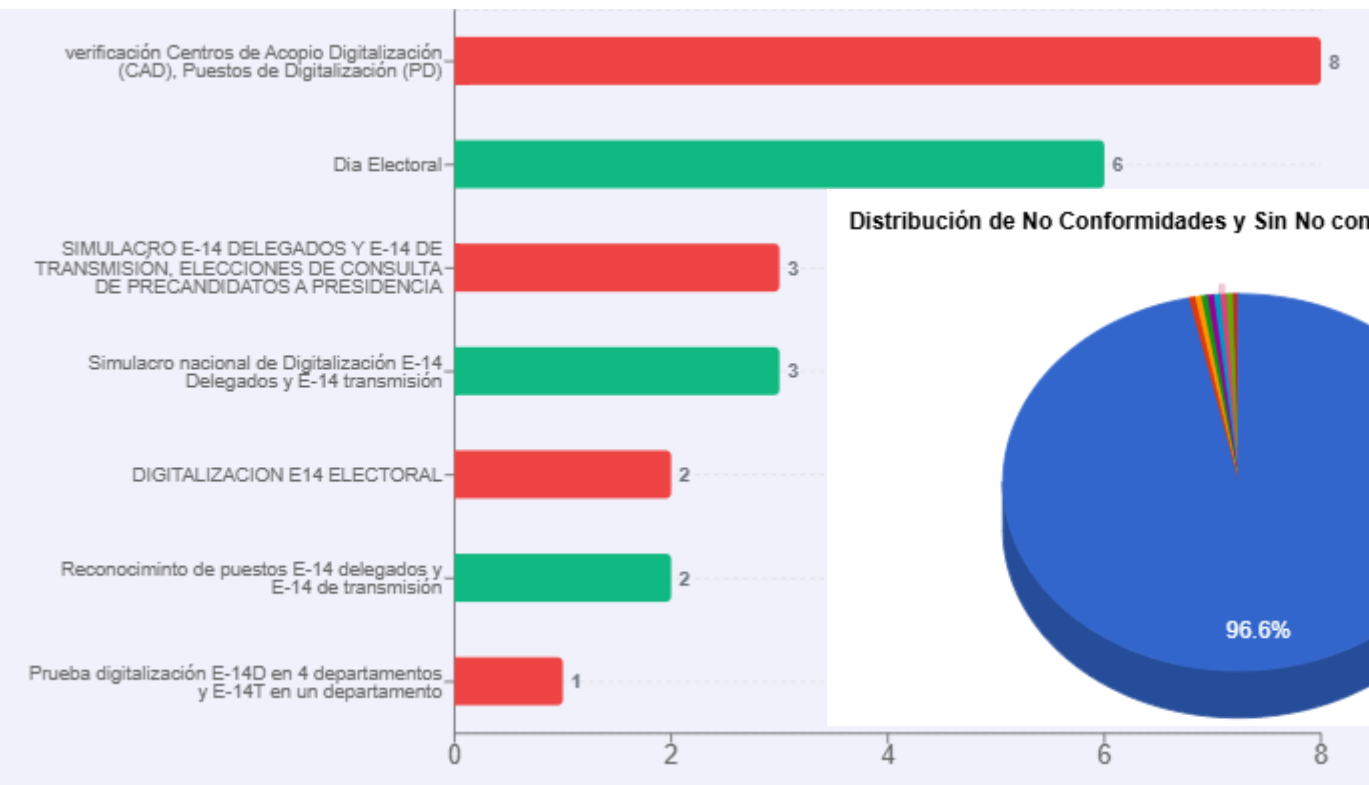
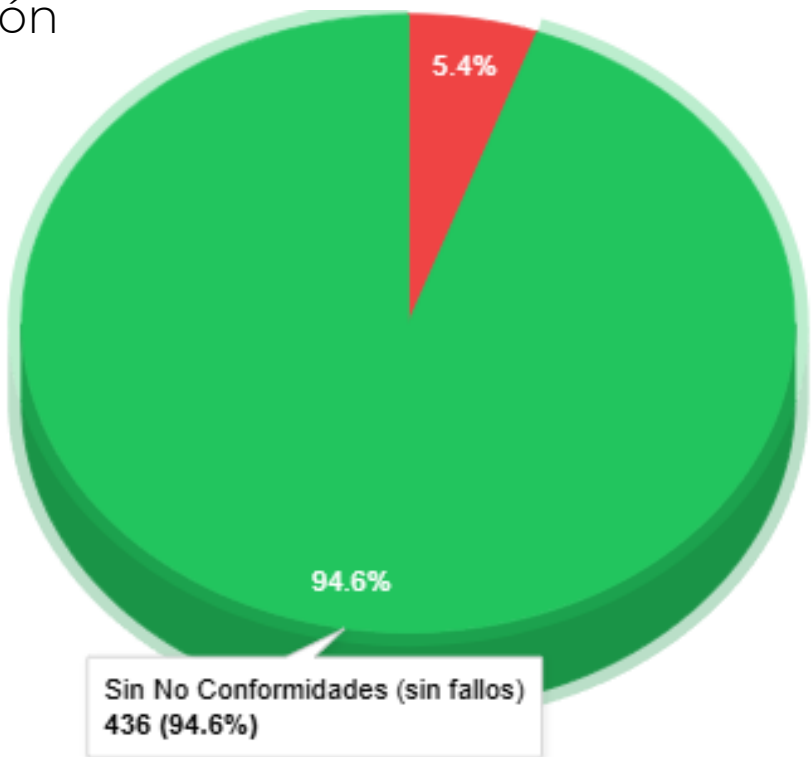
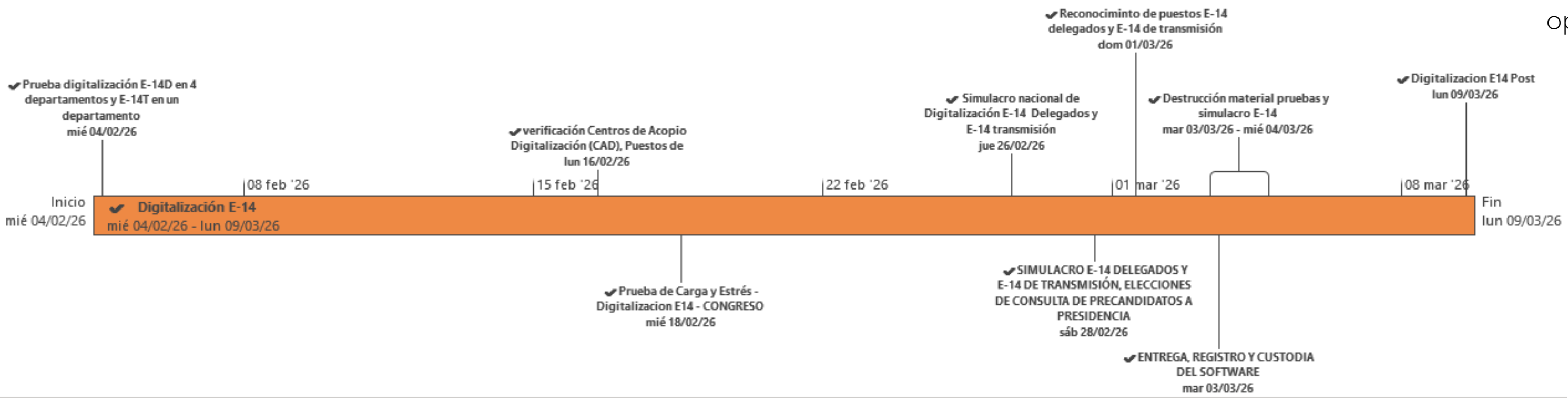
- Intento de Duplicidad: Alerta bloqueante que exige liberar la mesa.



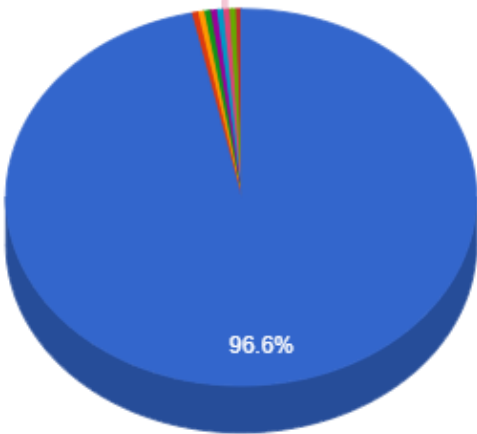
La Auditoría externa Verifica los controles en el proceso

Resultados por componente – Digitalización E14

El 94.6% (400 registros de 442 registros auditados) fueron clasificados como 'Sin No Conformidades', lo que indica un alto nivel de cumplimiento en la operación

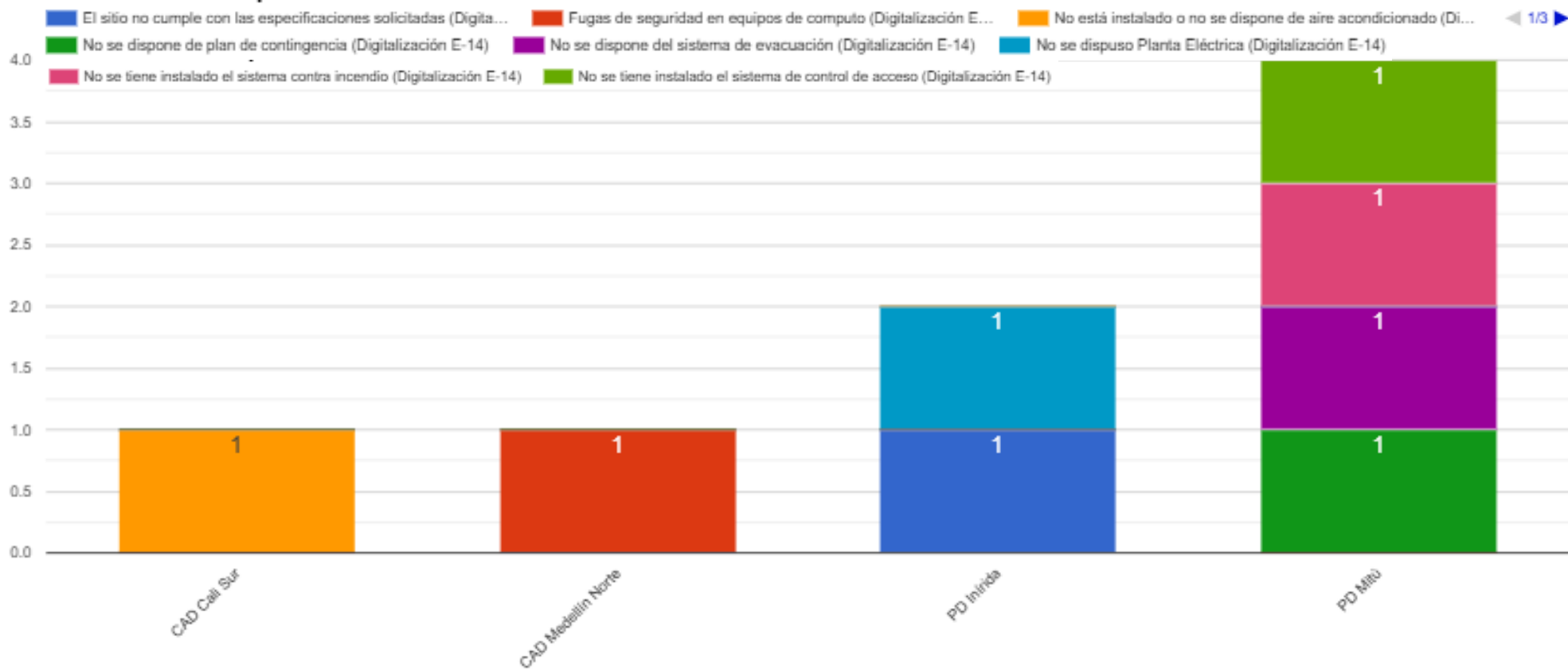


Distribución de No Conformidades y Sin No conformidades por Evento



- Sin No Conformidades (Digitalización E-14)
- No se dispone del sistema de evacuación (Digitalización E-14)
- Fugas de seguridad en equipos de computo (Digitalización E-14)
- No se tiene instalado el sistema de control de acceso (Digitalización E-14)
- No se dispone de plan de contingencia (Digitalización E-14)
- No está instalado o no se dispone de aire acondicionado (Digitalización E-14)
- No se tiene instalado el sistema contra incendio (Digitalización E-14)
- El sitio no cumple con las especificaciones solicitadas (Digitalización E-14)
- No se dispuso Planta Eléctrica (Digitalización E-14)

No Conformidades por Ubicación



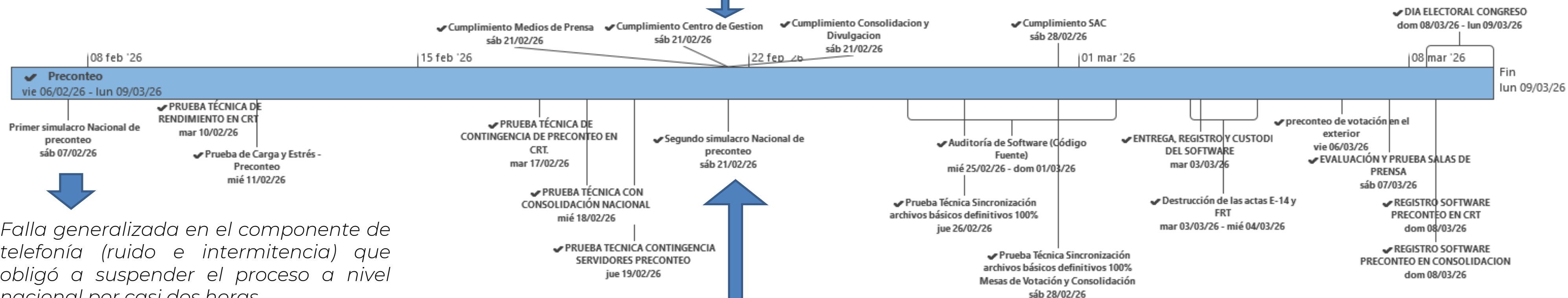
En cuanto al 5.4% de no conformidades, estas se concentraron en **verificación de Centros de acopio de Digitalización** y Puntos de Digitalización, donde el 96.6% de la operación fue satisfactoria con no conformidades enfocadas en debilidades de aire acondicionado y el incumplimiento de las especificaciones del sitio. La ausencia de un plan de contingencia y la disponibilidad de sistemas contra incendio, plantas eléctricas, control de acceso, seguridad de equipos y sistemas de evacuación. Estos resultados no afectaron el proceso electoral. Solo se presentaron casos en PD Mitú, PD Inírida, CAD Medellín norte y CAD Cali sur.

Resultados por componente – Preconteo y Comunicaciones – Consolidación nacional



Resultados por componente – Preconteo y Comunicaciones – Consolidación Nacional

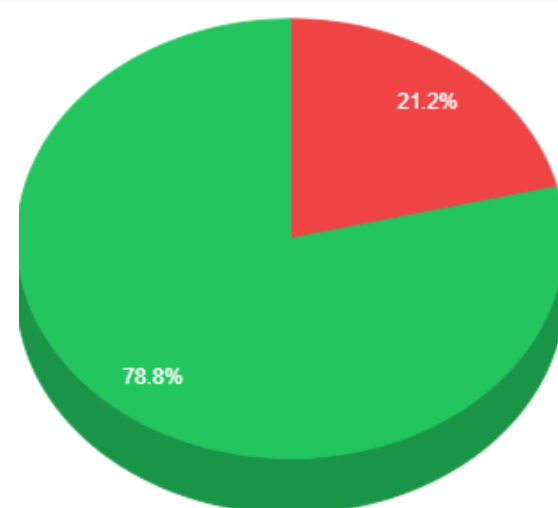
El Sistema de Divulgación continuó sin estar disponible de forma general (solo habilitado para Registrador Nacional)



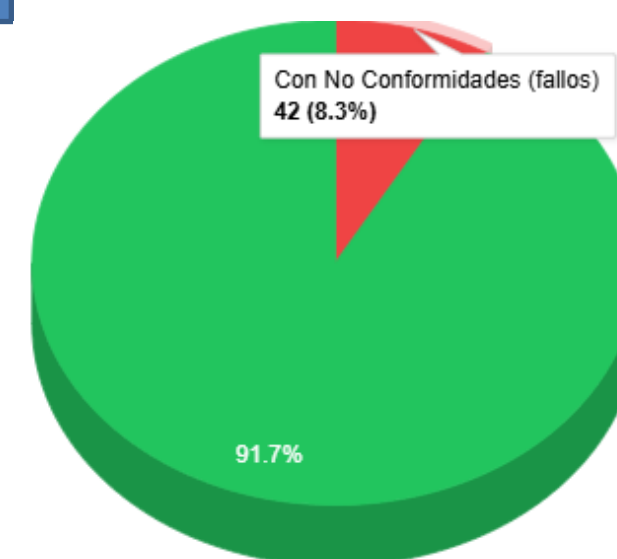
Falla generalizada en el componente de telefonía (ruido e intermitencia) que obligó a suspender el proceso a nivel nacional por casi dos horas.

Necesidad de implementar mecanismos de contingencia en las comunicaciones y realizar pruebas de transmisión concurrente y pruebas de capacidad antes del segundo simulacro, en el cual se subsanaron las fallas

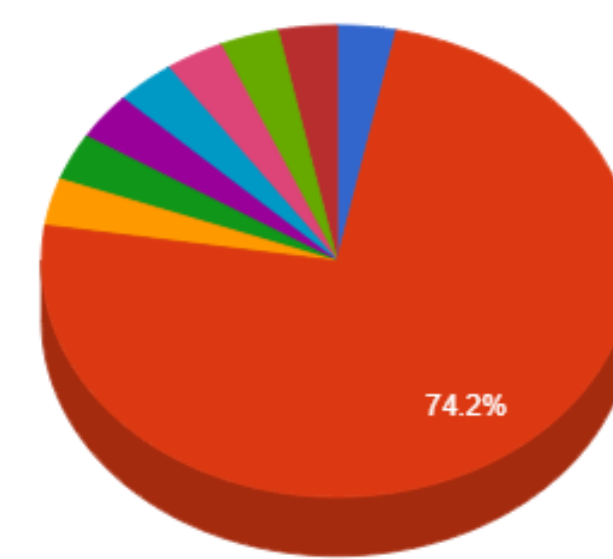
Basado en 33 evaluaciones, Comunicaciones revela resultado positivo del 78.8%.



- ✓ Prueba Técnica Mixta de Capacidad SIP-PSTN dom 15/02/26
- ✓ PRUEBA TÉCNICA DE CAPACIDAD SIP-PSTN CON ROBOT dom 15/02/26
- ✓ PRUEBA TÉCNICA MIXTA DE CAPACIDAD SIP-PSTN CUATRO DEPARTAMENTOS Y DECLARACIÓN DE FALLA dom 15/02/26
- ✓ PRUEBA TÉCNICA PRUEBA DE FAILOVER GEOGRÁFICO dom 15/02/26



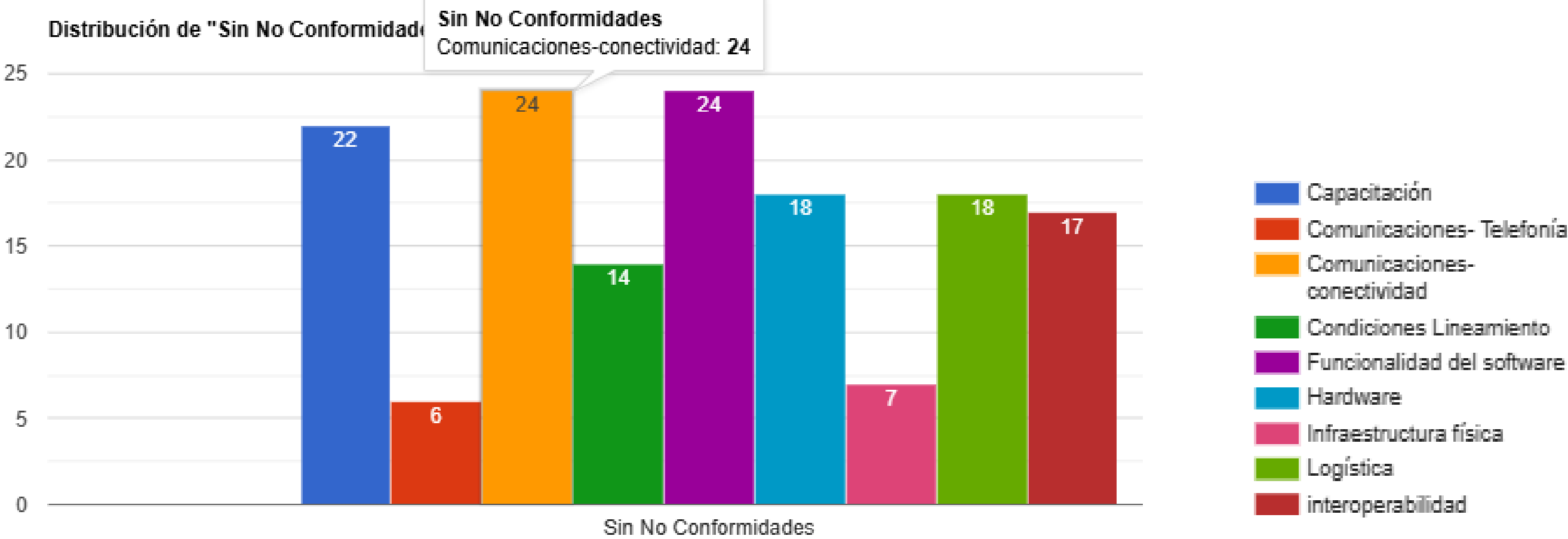
Basado en 504 evaluaciones, preconteo opero exitosamente, con un total de 462 registros (91.7%) catalogados como 'Sin No Conformidades'



El 8.3% de NC se concentra en las fallas de telefonía del PSNP, que correspondió al 74.2% y el 17.1% con solo 7 registros representado en otras categorías que no tienen impacto sobre el proceso. El día electoral todo opero exitosamente

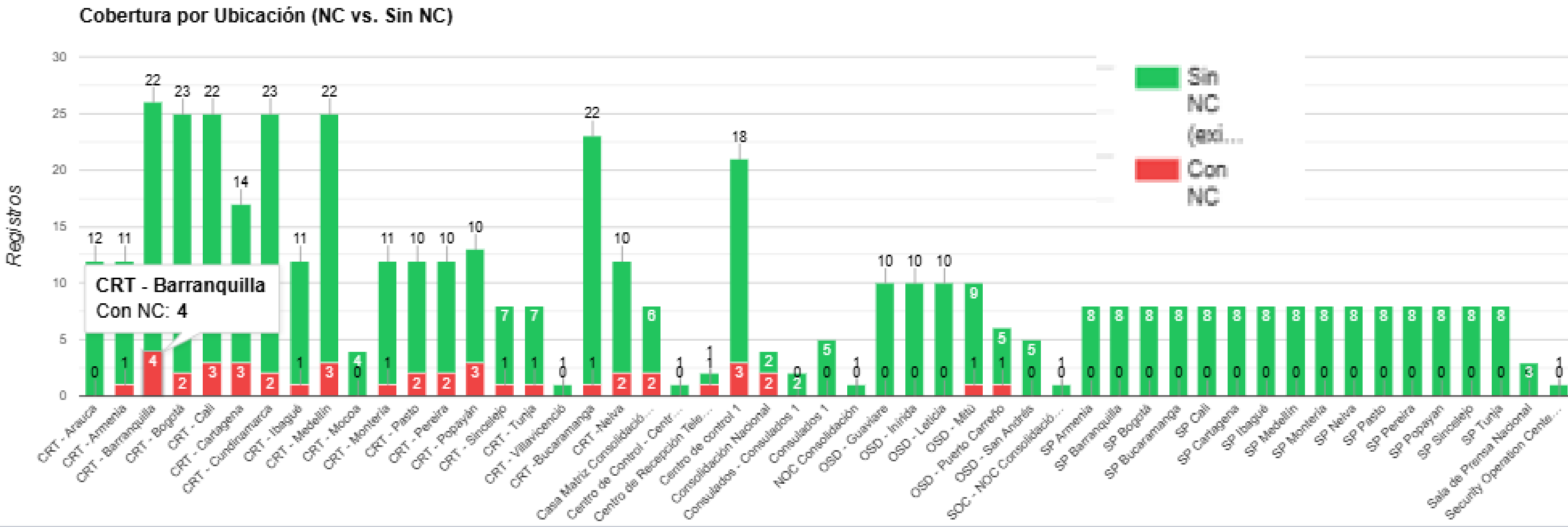
- Se evidenció falta de insumos para el proceso (Preconteo)
- Falla en comunicaciones de telefonía (Preconteo)
- Fallas en el enrutamiento de llamadas hacia otro CRT (Preconteo)
- Falla en la operación en el grupo de transmisores (Preconteo)
- Retrasos en la transmisión de la información (Preconteo)
- Se supera el potencial de la mesa en boletín (Preconteo)
- Al finalizar el proceso no se realizó la evaluación del evento. (Preconteo)
- Ausencia de funcionarios de backup para las diferentes áreas (Preconteo)
- Se incumple con los boletines previstos para la prueba (Preconteo)

Resultados por componente – Preconteo y Comunicaciones – Consolidación nacional



Solicitamos Permitir una mayor verificación de la operación en los CRT's

En cuanto a las categorías auditadas con las guías se evidencian resultados positivos especialmente en funcionalidad del software, canales dedicados e infraestructura de hardware dispuesta en las sedes



Preconteo muestra una alta tasa de éxito por ubicación, evidenciado por el predominio de registros "Sin No Conformidades". No obstante, se observan algunas ubicaciones con (NC), como Barranquilla, Cali, Cartagena, Medellín y Centro de control. Se destacar el excelente desempeño de las (SP) a nivel nacional y varias OSD, Consulados, Sala de Prensa Nacional, NOC Consolidación, SOC-NOC Consolidación Nacional, Centro de Control y CRT - Bucaramanga que no presentaron NC

Resultados por componente – Escrutinio



Despliegue Estratégico: Nodos de Control

Cobertura de la Auditoría Externa en Comisiones Escrutadoras (9 al 15 de marzo de 2026).

34 Puntos de Auditoría Directa (CE)

- **32** Capitales de Departamento.
- **01** Distrito Capital (Bogotá D.C.).
- **01** Comisión de Consulados (Exterior).

El evento nacional abarcó 1.104 municipios; la auditoría se concentró en los 34 centros neurálgicos (Comisiones Escrutadoras Generales) operando el Software Base.

El desarrollo de los escrutinios en los Sitios de escrutinio ubicados en los 1104 Municipios incluido el Distrito Capital (Bogotá) y en las comisiones de Consulados, donde se instalaron las Comisiones Escrutadoras de los niveles Auxiliar, Zonal y Municipal a nivel Nacional para las elecciones de congreso de la república y consultas de las agrupaciones políticas realizado entre el 08 de marzo y el 14 de abril de 2026, se desarrolló cumpliendo las regulaciones establecidas (Código electoral), se concluye que no existen riesgos que comprometan el proceso electoral y se evidenció que el proceso se desarrolló cumpliendo parámetros de operatividad, funcionalidad y seguridad apropiados.

Transparencia Garantizada

No se identificaron riesgos que comprometan la integridad del proceso electoral. El escrutinio escrutinio demostró ser verificable y auténtico.

Estabilidad Tecnológica

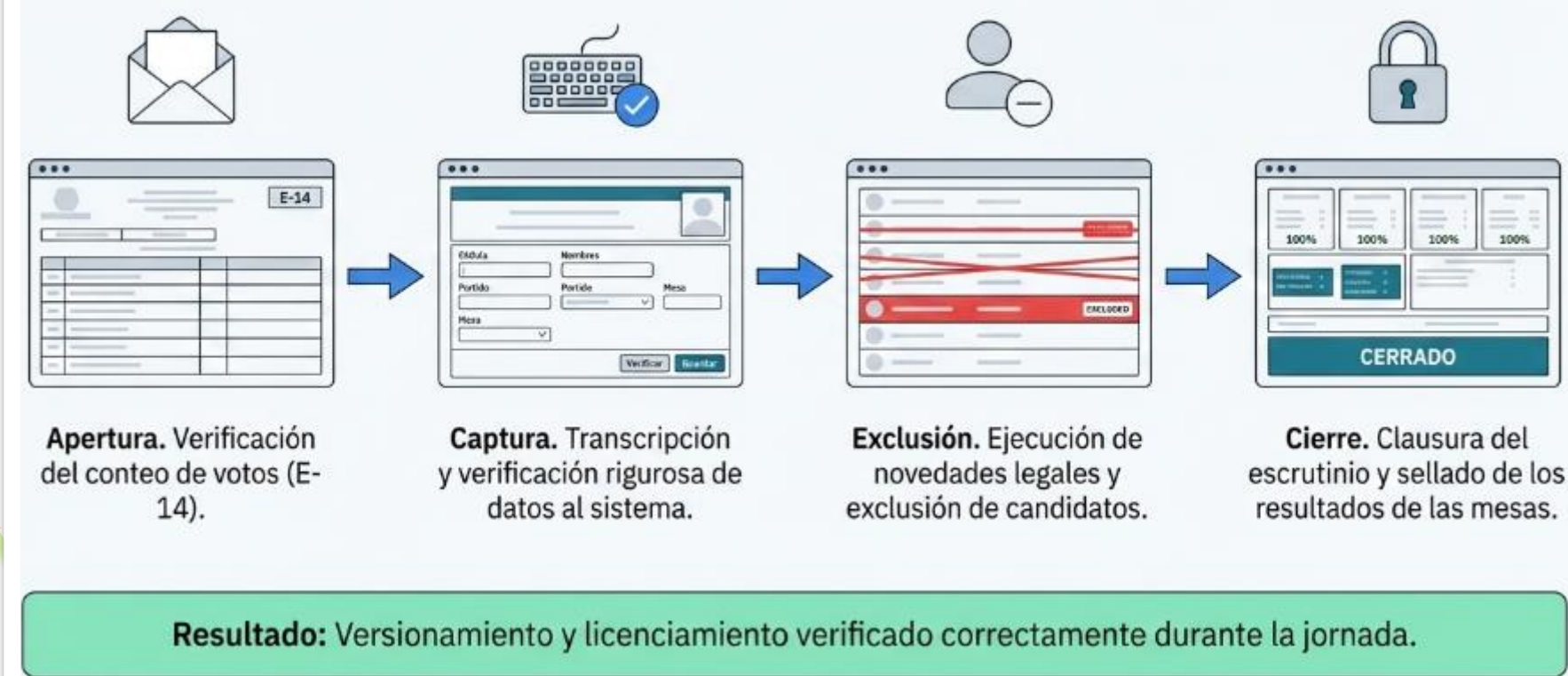
El software base (Kronos Voting) y la plataforma web (CYSNE) cumplieron a cabalidad con la infraestructura física y lógica requerida.

Arquitectura y Flujo del Escrutinio Oficial

Un proceso vinculante y con valor jurídico que produce los resultados definitivos.



Auditoría al flujo de trabajo en Kronos Voting (Versión 2.0.6.7.2.0).



Paso 1: Enrolamiento.
Creación de jueces/registradores en el sistema.



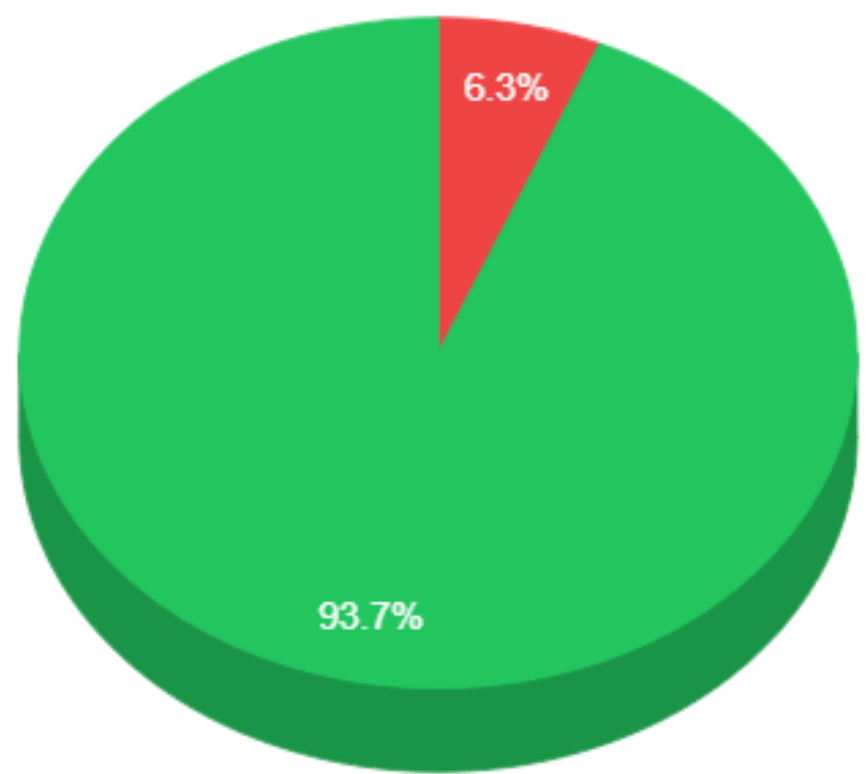
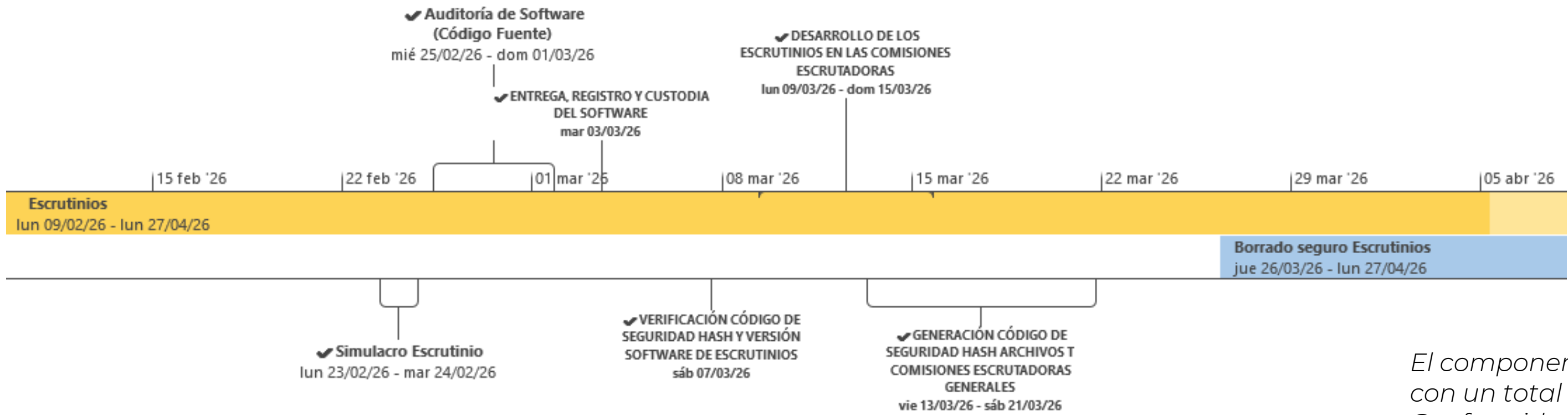
Paso 2: Credenciales.
Ingreso de usuario y preguntas de seguridad.



Paso 3: Biometría.
Validación obligatoria mediante huella dactilar (lector óptico) para habilitar el software Kronos Voting.

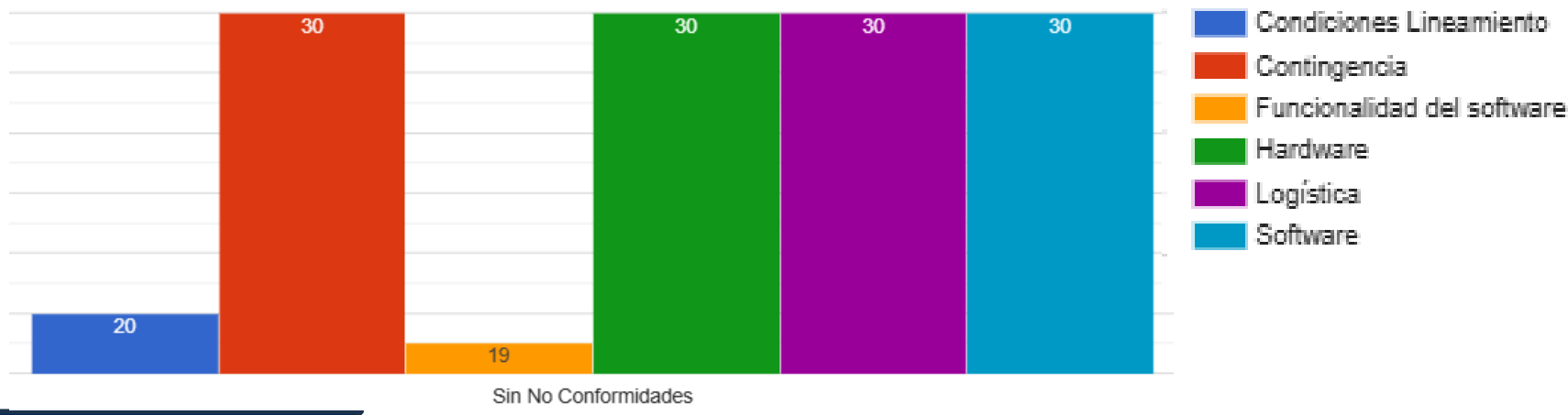
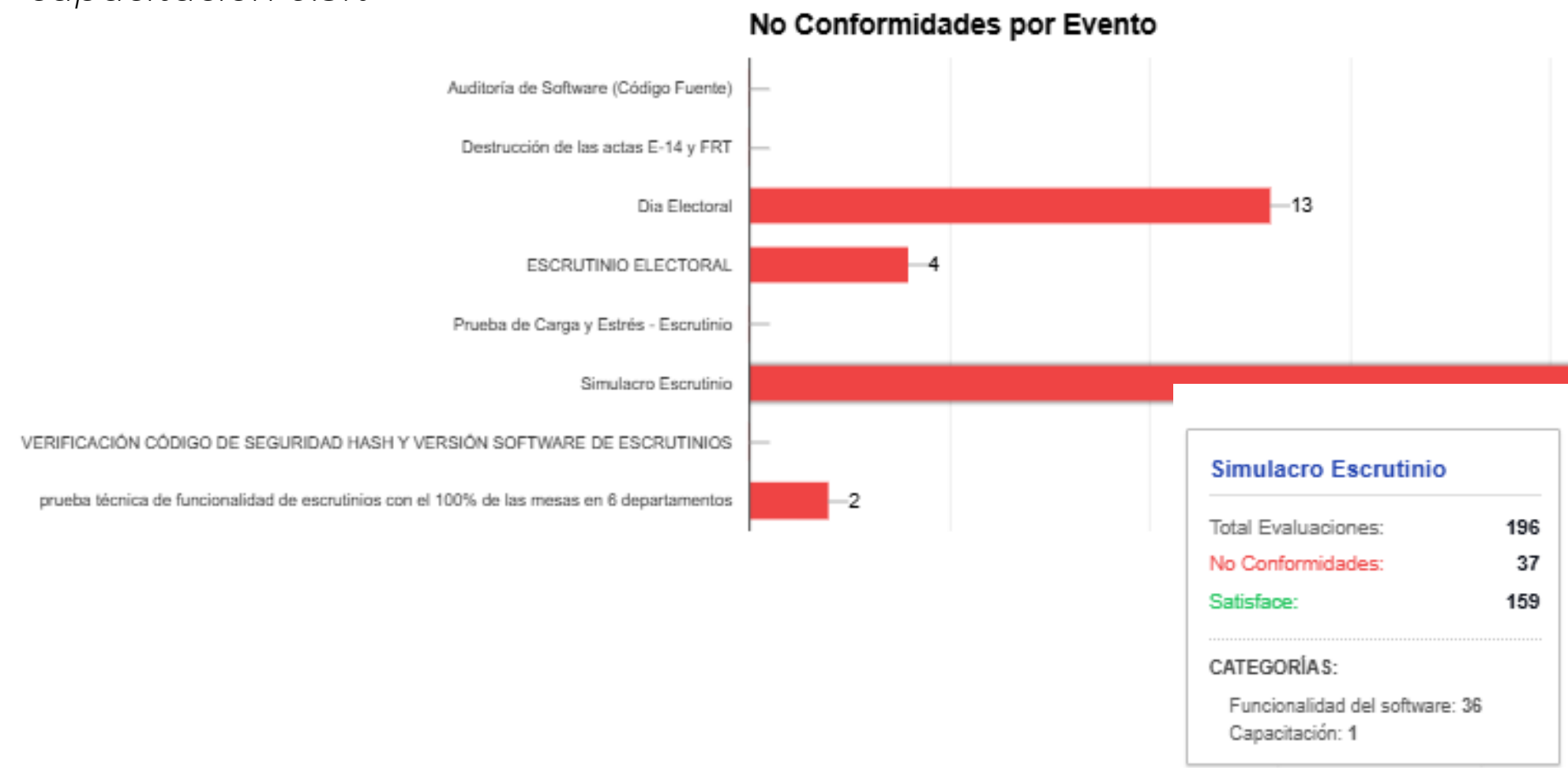
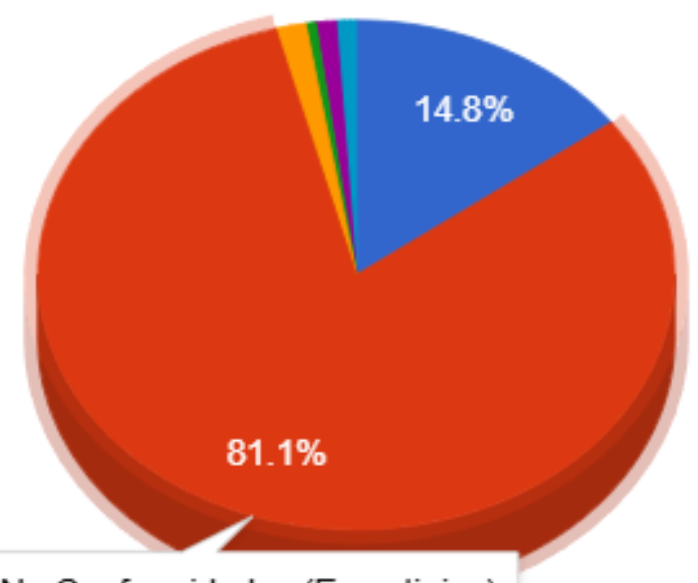


Resultados por componente – Escrutinios



Se identificaron 56 registros (6.3%) 'Con No Conformidades', especialmente en el Simulacro nacional de escrutinios evidenciado por un 81.1% (159) de registros 'Sin No Conformidades', lo que indica un desempeño positivo. El 18.9% de NC corresponde a: falla en los filtros del visor público del Sistema de Control y Seguimiento Web con un 14.8% (29) del total. visualización del manual 1.5%, diferencias en el % de avance del sistema local y web 1%, la no generación del ACTA E26 1% y falencias en la capacitación 0.5%

El componente de Escrutinios revela un panorama general positivo, con un total de 832 registros (93.7%) clasificados como 'Sin No Conformidades', lo que indica un alto nivel de cumplimiento en los procesos auditados.



Sin No Conformidades (Escrutinios)
159 (81.1%)

Resultados por componente – Escrutinio - Novedades



Escrutinios Congreso 2026

Análisis con fecha de corte al 13/04/2026 - No equivalente al 100% del Escrutinio

Auditoría electoral

Novedades de Control

Reclamaciones

VOTOS INCINERADOS



109.620 en

16.708 actas

Exceso de votos frente a votantes

INCOMPLETAS (<2 FIRMAS)



401 actas

Actas de jurados sin suficientes firmas

ACTAS CON TACHADURAS



16.613 mesas

Posibles alteraciones de origen

MESAS EXCLUIDAS



427 mesas

Votación Anulada Definitivamente

MESAS RECONTADAS

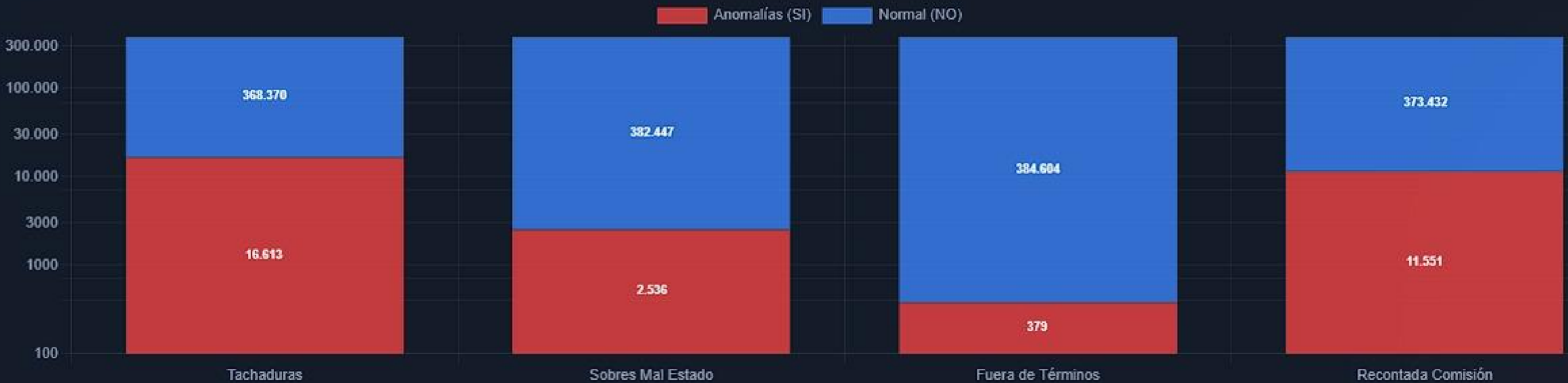


4.142 vs 11.551

Jurados vs Comisión

Frecuencia de Novedades de Control

Comparativa entre operaciones normales (NO) vs Novedades marcadas (SI) en escala Log..



Este gráfico representa la Proporción de novedades con respecto al total de cada tipo de novedad.

Focos Geográficos (Reconteo por Comisión)

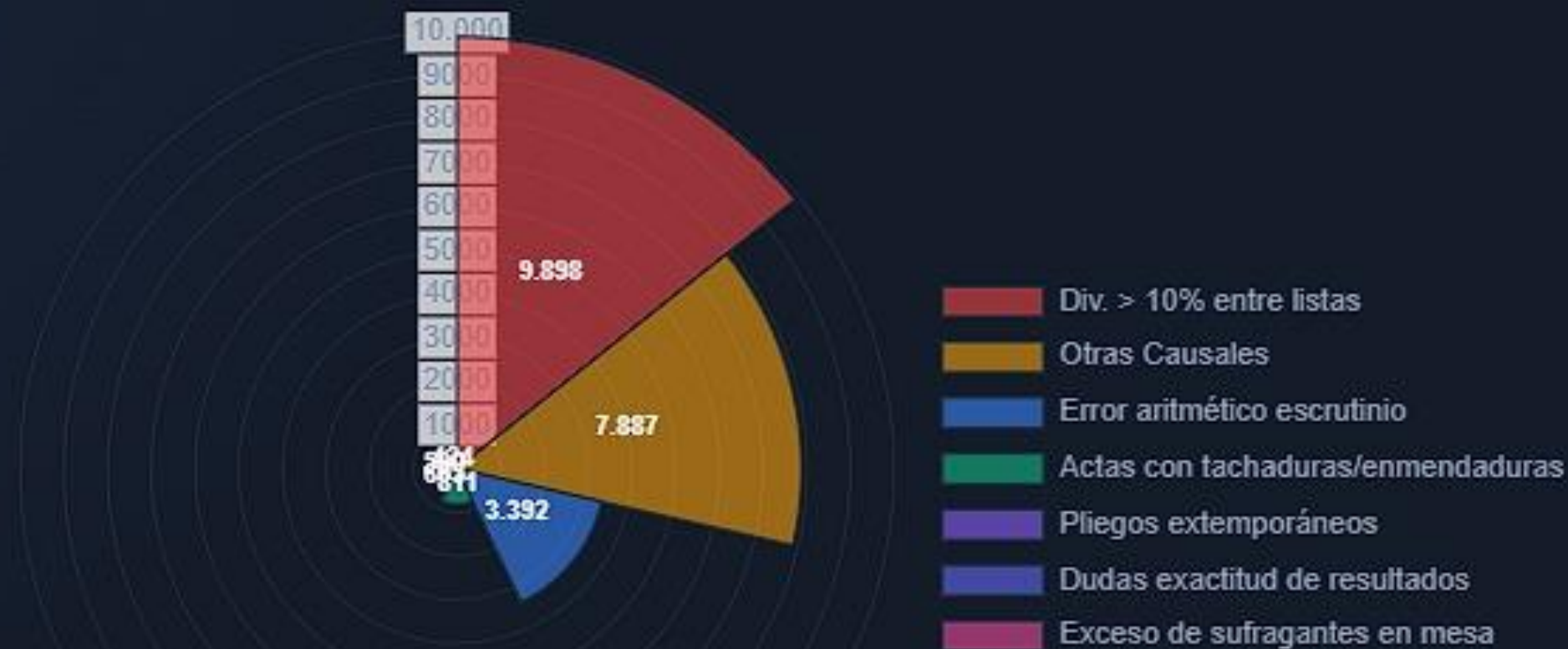
Departamentos con mayor volumen de recomposición forzada.



① Identifica las zonas donde la Comisión Escrutadora ha ordenado la apertura de sobres y rec

Top Causales de Reclamaciones

Ranking de motivos reportados de los escrutinios.



A pesar del numero relevante de reclamaciones presentadas, solo un 4.59% fueron aceptadas,.

De igual manera, es de resaltar que la diferencia entre el preconteo y el escrutinio no supero el 0.28%, dado transparencia al proceso electoral

Resultados por componente – Digitalización E11



Se realiza el atestiguamiento del proceso identificando los siguientes casos subsanados que no impactaron el proceso

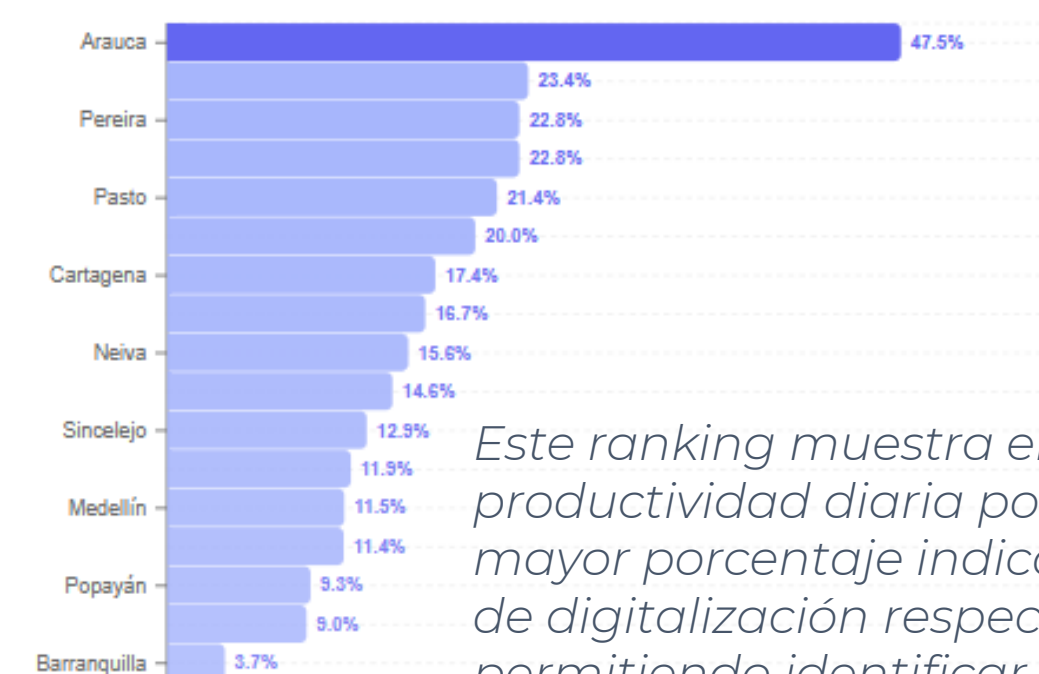
- ✓ Pérdida parcial de un folio del acta E-11 en CD Medellín, ante lo cual se activaron los protocolos de contingencia y se interpuso la denuncia respectiva y la digitalización completa.
- ✓ Retrasos en la fase de captura en CD de Pasto Popayán y Sincelejo, debido al deterioro físico de algunas Actas E-11, lo que requirió la ejecución de protocolos de acondicionamiento previo para asegurar la integridad y legibilidad de las imágenes digitalizadas.

La auditoría externa pudo participar activamente del 13 al 21 de marzo en el proceso de digitalización post electoral en 17 capitales, el cual presenta un alto índice de cumplimiento, evidenciado por el 94.5% de los registros auditados que reportaron 'Sin No Conformidades'. Las No Conformidades identificadas se concentran principalmente en la 'Mala calidad de los formatos para digitalización' (1.8%) y fallas técnicas menores como 'Fallas en el Visor E11' y 'Falta de acceso al sistema' (1.2% c/u)



Ranking de Productividad por Sitio

Visualización de eficiencia operativa diaria



Este ranking muestra el porcentaje de productividad diaria por sitio. Los sitios con mayor porcentaje indican una mayor velocidad de digitalización respecto a los días trabajados, permitiendo identificar puntos de alta eficiencia operativa.

Resultados por componente – TIC –

Gerencia Informática y DE

- ❖ Durante la jornada electoral se verifico la disponibilidad total de las plataformas y mitigación de ataques DDoS mediante un monitoreo coordinado del PMU
- ❖ Se realizaron pruebas de seguridad (Ethical Hacking) sobre los sistemas del proceso electoral y se atestiguaron las pruebas de carga y estrés convocadas por la RNEC: Preconteo, Escrutinios, E11, E14, Control de Puestos. Con resultados exitosos.
- ❖ Se ha finalizado el atestiguamiento de las copias de seguridad, hash y borrado seguro de los equipos de escrutinio de las comisiones escrutadoras.
- ❖ Se emitieron recomendaciones en el informe de exposición de código fuente, ya que si bien se cumplió a cabalidad el lineamiento GI-RDE-0209, es recomendable fortalecer el proceso para presidenciales



Modernización del Entorno Auditor

Obligatoriedad contractual de proveer ambientes de desarrollo reales (IDE) y entornos de Prueba Controlada en la Sala VIP.



Integración Documental In-Situ

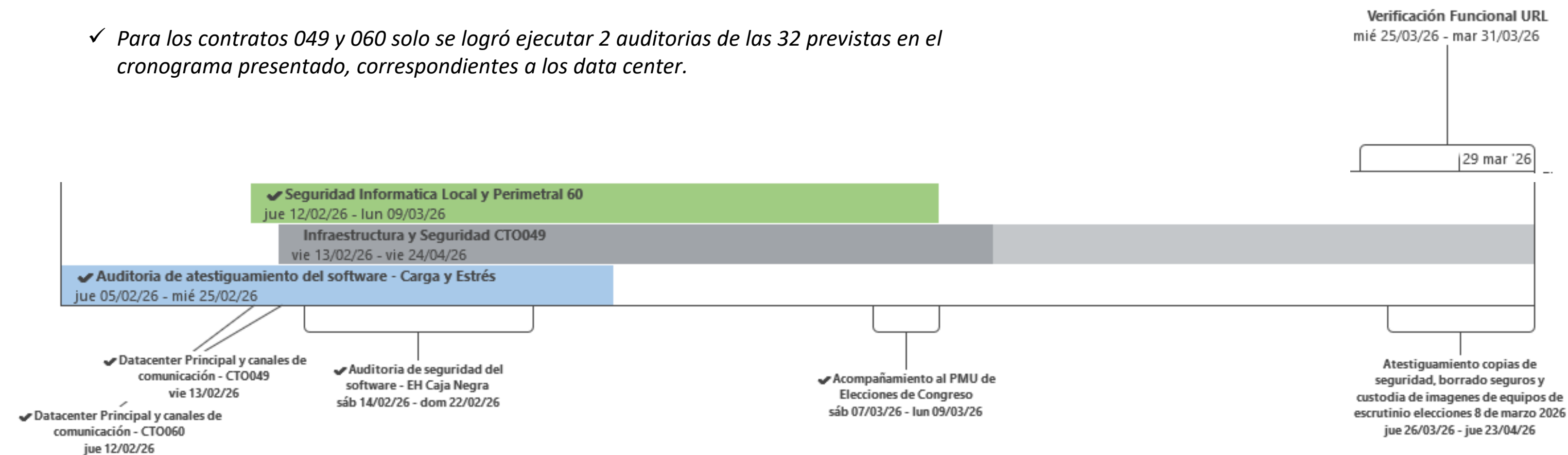
Centralizar copias de los informes de análisis estático/dinámico de vulnerabilidades dentro del cuarto limpio.



Trazabilidad Funcional End-to-End

Evolucionar de una auditoría de "lectura visual" a una de "ejecución funcional" otorgando acceso seguro a logs del sistema.

✓ Para los contratos 049 y 060 solo se logró ejecutar 2 auditorias de las 32 previstas en el cronograma presentado, correspondientes a los data center.



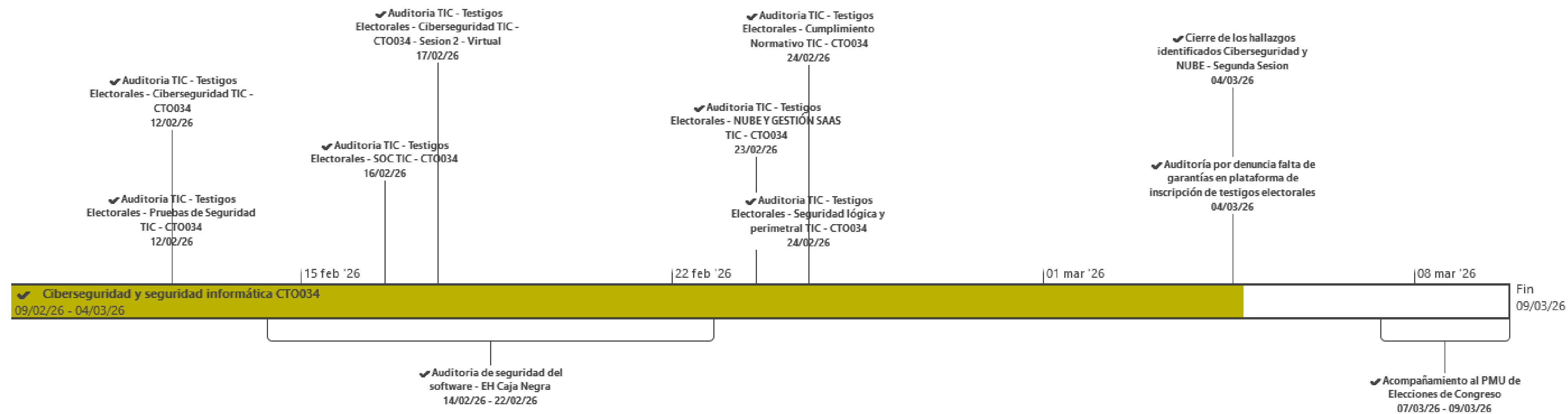
Brecha Arquitectónica:
Las presentaciones carecieron del nivel de detalle (módulos, dependencias) necesario para trazar el camino exacto del dato.

Ausencia de Ejecución Funcional: Sin acceso a Logs ni Bases de Datos, es imposible realizar ejercicios de 'Debug' para validar que la interfaz refleja fielmente la ejecución real.

Resultados por componente – TIC Testigos

Solo se aplicaron auditorias de cumplimiento a testigos Electorales, con respecto al cual se presentó el Informe de Escalamiento sobre un incidente de exposición de datos “sensibles” entre partidos políticos, ocasionado por un error de despliegue en productivo sin verificaciones previas suficientes, que desato un impacto mediático del “Pacto Histórico”

❖ Durante la jornada electoral se verifico la disponibilidad total de las plataformas y mitigación de ataques DDoS mediante un monitoreo coordinado del PMU, se reportó la excepción de testigos.



Resultados por componente–TIC

034 Testigos

Blindaje de Accesos: MFA y Generación QR



El sistema asegura que las credenciales no puedan ser suplantadas, requiriendo doble validación antes de exponer cualquier panel de control.

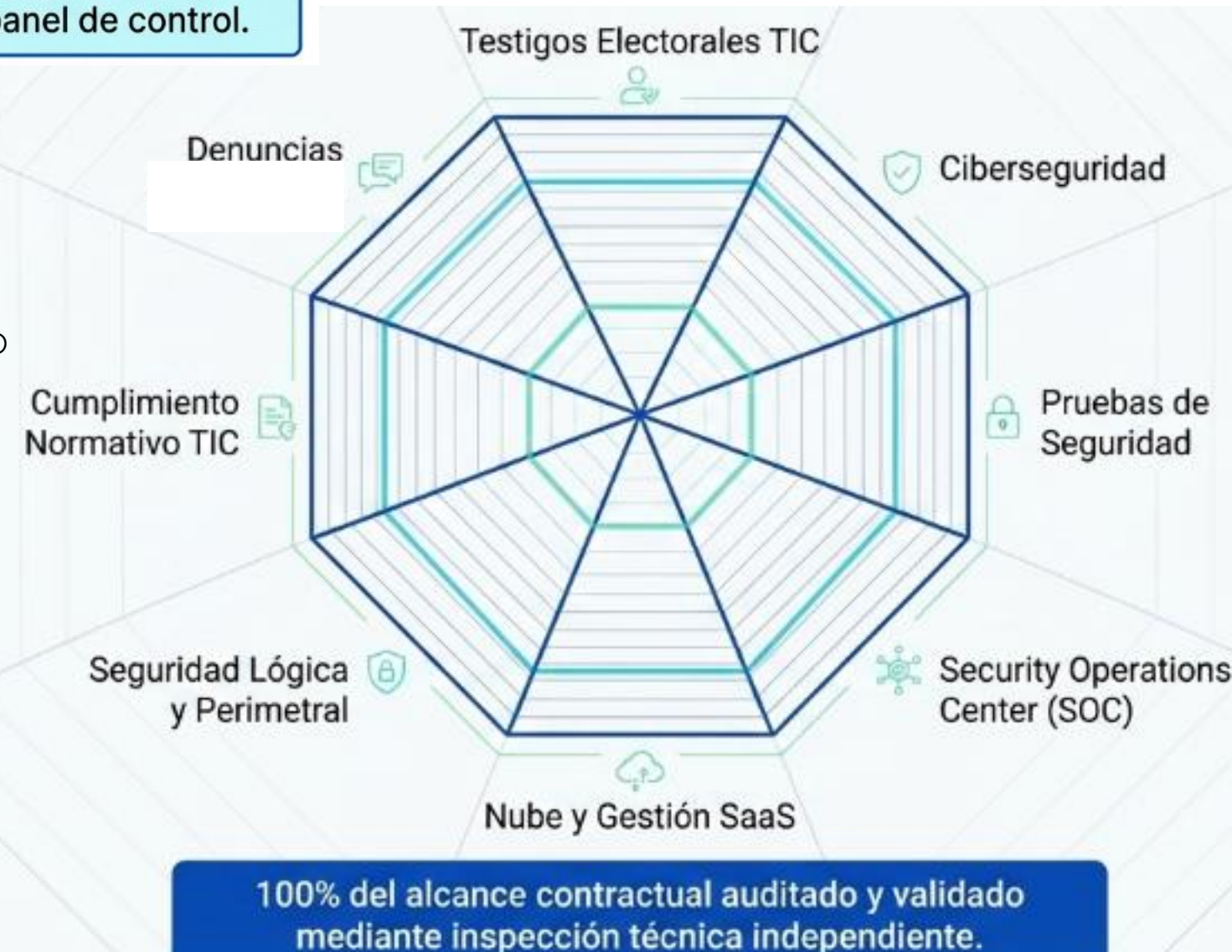
Se reportó una falla técnica en la plataforma de testigos electorales que permitió la exposición no autorizada de datos personales de 3 partidos políticos. El equipo auditor determinó que el evento se originó por errores en scripts de automatización durante un mantenimiento el 4 de febrero, afectando la configuración de permisos de varios partidos, lo que derivó en denuncia pública el 18 de febrero y corrección el 19 de febrero. El informe concluye con la necesidad de fortalecer los protocolos de despliegue y mejorar la gestión de cambios para proteger la información sensible en futuros comicios. Finalmente, se recomienda ajustar las matrices de riesgo para garantizar el cumplimiento estricto de la normativa vigente sobre protección de datos.



Todo el ecosistema opera bajo un modelo de redundancia y alta disponibilidad garantizada por los acuerdos de nivel de servicio (SLA).

Se evidenció el **diseño estructural**. Existen tablas **dedicadas exclusivamente a logs de auditoría** para el registro inmutable de transacciones.

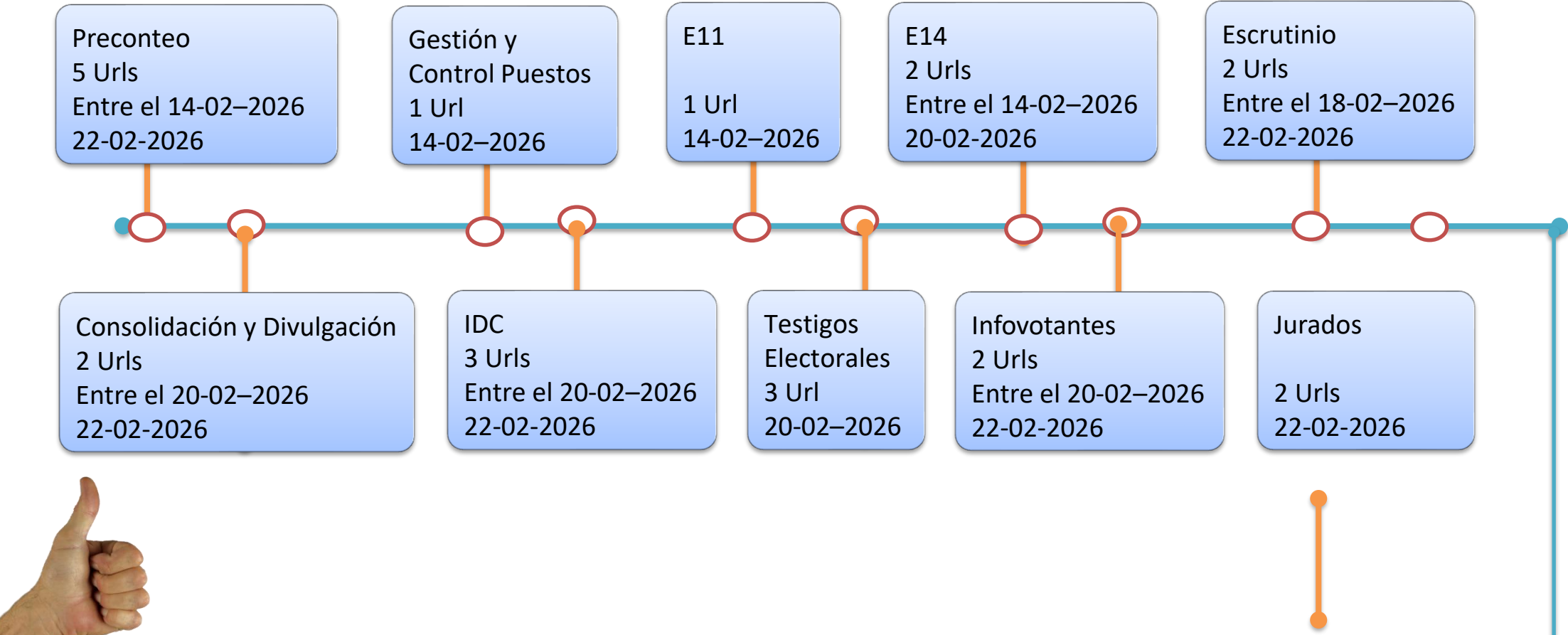
El acceso a la tabla de logs está estrictamente **restringido** al **Administrador de Base de Datos (DBA)** y al **Líder de Proyecto**.



Durante el agendamiento y ejecución de las auditorías TI se presentaron retrasos en la asistencia del personal técnico a las sesiones virtuales, afectando la continuidad de las actividades, la atención de inquietudes y la entrega oportuna de información clave.

Asimismo, en algunas ocasiones no se asignó el interlocutor experto en seguridad ocasionando reprogramaciones, y no fueron entregados todos los informes de pruebas y análisis realizados, afectando la completitud del proceso de auditoría.

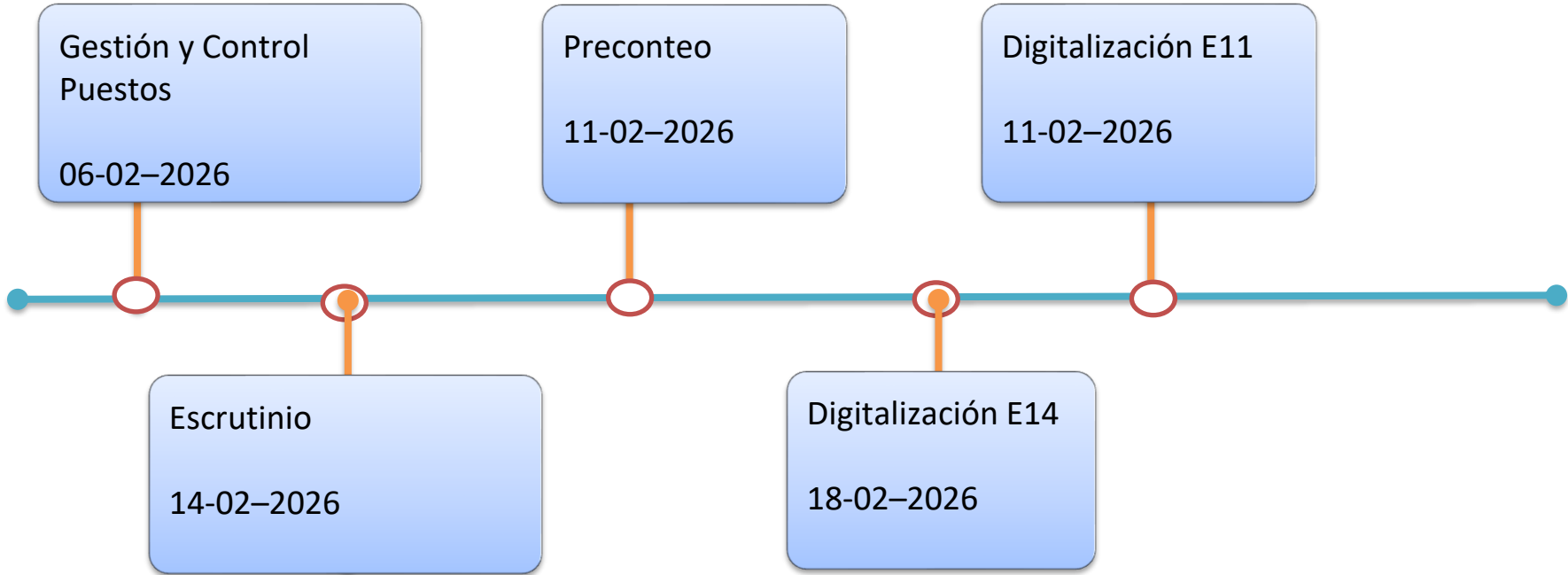
Resultados por componente—TIC - Pruebas de - Ethical Hacking, Disponibilidad y Carga y Estrés sobre las URLs de las aplicaciones de los componentes electorales



 Durante la ejecución de las pruebas de intrusión, se validó la presencia y efectividad de una arquitectura de defensa perimetral robusta, compuesta por tres soluciones de Web Application Firewall (WAF) NexusGuard, Cloudflare y Akamai respectivamente. Se logró constatar que cada aplicación auditada cuenta con una capa de protección activa que intercepta y neutraliza vectores de ataque comunes en el OWASP Top 10, tales como Inyección SQL (SQLi), Cross-Site Scripting (XSS) y ataques de denegación de servicio (DDoS). El comportamiento observado de estos dispositivos fue consistente y efectivo, bloqueando de manera automática las cargas maliciosas inyectadas y demostrando una configuración de filtrado alineada con prácticas de aseguramiento de aplicaciones expuestas a internet.

Se identificó que la arquitectura de seguridad posee una capacidad de respuesta proactiva ante amenazas. Al intentar ejecutar vectores de ataque conocidos, los dispositivos de seguridad (IPS/WAF) y equipos de monitorización reaccionaron de manera inmediata bloqueando la dirección IP de origen del evaluador, demostrando que los controles establecidos para las aplicaciones no son pasivos, sino que cuentan con reglas de mitigación que protegen la disponibilidad e integridad de los servicios ante actividades no autorizadas identificadas en tiempo real.

- Las pruebas de Ethical Hacking se ejecutan con el fin de:
- Identificar posibles fallas de seguridad de los elementos evaluados
 - Verificar controles de ciberseguridad implementados
 - Identificar si un atacante pudiera obtener acceso parcial o total a los datos en los elementos evaluados.
 - Los atestiguamientos en las pruebas de Carga y Estrés se ejecutan con el fin de evaluar la capacidad y desempeño de las soluciones tecnológicas frente a peticiones límite controladas, de concurrencia
 - Las mismas 23 URLs fueron objeto de monitoreo de disponibilidad entre el 19 de febrero y hasta la fecha, evidenciando que ninguno de los sistemas presentó caídas significativas.



Como Auditoría Externa es relevante participar y Atestiguar todas las pruebas de carga y estrés que se ejecuten sobre las aplicaciones de los componentes electorales, verificando la funcionalidad y poder de reacción en la infraestructura de las mismas en solicitudes simultáneas de usuarios y ciudadanos, como es el caso de Testigos e Infovotantes, para los que no fuimos invitados a participar.

Logros y Dificultades Componentes Delegada de lo electoral

1. Inscripción de Ciudadanos



Verificado exitosamente la disponibilidad de los portales web en producción para consulta (E4) y la Inscripción en el exterior. Validado el flujo completo de inscripción desde consulados y la operatividad integral de los kits de inscripción (Tablet 7") en sitio bajo condiciones reales.

Comprobado el uso de protocolos de seguridad como HTTPS, RSA Y CAPTCHA.

Auditorías Ejecutadas: Auditoría Documental Congreso, Verificación Inscripción en sitio, Auditoría Verificación URL y APP para Presidencia

Apoyo y articulación RNEC: Agendamiento auditorías de Borrado Seguro

3. Revisión de Firmas



Se ejecutó auditoría de Cumplimiento de Verificación de Revisión de Firmas

Apoyo y articulación RNEC:

no fue posible realizar la verificación directa del sistema MANTIS Análisis en ambiente de producción ni observar operaciones en tiempo real.

2. Candidatos



Se verificó la integridad y disponibilidad del portal de consulta de candidatos público, confirmando la publicación del listado definitivo compuesto por 3.144 aspirantes distribuidos en 520 listas. El acceso web contó con protocolos de seguridad SSL/TLS vigentes. Asimismo, se realizó el atestiguamiento del sorteo de posiciones para la tarjeta electoral de Presidencia, validando el proceso.

Auditorías Ejecutadas: Auditoría Documental Congreso y Verificación del sorteo de candidatos y auditoría de cumplimiento para Presidencia.

Apoyo y articulación RNEC: Entrega de Credenciales para verificación del Sistema. Agendamiento auditoria de cumplimiento para verificaciones postelectorales:

4. Jurados de Votación



Se verificó mediante revisión documental la ejecución del sorteo de jurados y el funcionamiento de los portales públicos de consulta jurados y postulación por parte de empresas

Se validó la notificación a los jurados a través de mensajes de texto y correo electrónico (formulario E-1). Atestiguamiento simulacro, Sorteo y Proceso de Capacitación

Auditorías Ejecutadas: Auditoría de cumplimiento por verificación Documental y Participación día Electoral y simulacro de sorteo jurados y verificación publicación URL postulados por empresas para presidencia

Apoyo y articulación RNEC Credenciales de acceso y/o auditoria para verificar funcionalidad de la solución Auditorías de cumplimiento para verificaciones postelectorales:

5. Kit Electoral



Se ejecutaron pruebas de seguridad garantizando de las tintas y se validó la logística en la Bodega Nacional CODI, incluyendo material Braille. En Corferias, se auditó el ciclo completo de 250 mesas, desde la apertura del kit hasta la destrucción del material.

Auditorías Ejecutadas: Validación de bolígrafos de mesa, Validación de bolígrafos en auditorio RNEC y Verificación en sitio de elementos en 4 ciudades para Congreso, Auditoría kit didáctico, auditoría de cumplimiento instalaciones para la logística del proceso en Presidencia.

Apoyo y articulación RNEC Verificar la herramienta de monitoreo.

Logros y Dificultades Componentes Delegada de lo electoral

6. Infovotantes



Se verificó el funcionamiento de la página web y la App AVotar (iOS y Android). Se validó la implementación de 74 puntos móviles de información previo a comicios. Durante la jornada electoral se desplegaron inspectores en 136 puntos a nivel nacional para verificar su instalación y disponibilidad.

Auditorias Ejecutadas: Verificación Funcional Web/App, Verificación de implementación de puntos de información y Verificación día electoral por inspectores

Apoyo y articulación RNEC Atestiguamiento Prueba de Carga y Estrés
Entrega de credenciales para la herramienta de Monitoreo .
Agendamiento Auditoría de Cumplimiento
Malla de distribución de los puntos de Infovotantes.

7. Biometría



El día electoral se desplegaron inspectores en 92 puestos de votación a nivel nacional. Se evidenció la continuidad en la prestación del servicio y la adecuada funcionalidad de la solución de autenticación para electores y jurados

Auditorias Ejecutadas:

Verificación del proceso el día electoral por Inspectores

Apoyo y articulación RNEC Agendamiento Auditoria de Cumplimiento para verificar alistamiento, distribución, cargue de bases de datos y/o clonación de equipos.
Invitación a las pruebas de funcionalidad de la solución.
Entrega de Malla de Distribución de los Kits Biométricos.
Invitación al proceso de Borrado post electoral

8. Control de Puestos



Se atestiguaron resultados satisfactorios en las pruebas de carga y estrés realizadas a la solución tecnológica, evidenciando niveles adecuados de desempeño y estabilidad bajo condiciones de alta concurrencia Durante la jornada electoral, mediante observación directa, se verificó la correcta operación de los procesos de registro, consulta y reporte a través de la aplicación "aReportar", Atestiguamiento simulacro Control de Puestos

Auditorias Ejecutadas:
Prueba de Carga y Estrés, y Verificación Funcional APP en Día Electoral

Apoyo y articulación RNEC
Credenciales de acceso para verificar funcionalidades de la solución Web y App y Agendamiento de auditorías de cumplimiento.

9. Mesa de Ayuda



Se verificó y observó la articulación efectiva de tecnología y recurso humano que garantizó la continuidad del soporte y la operación estable sin afectaciones críticas. Uso eficaz de herramientas de trazabilidad (GLPI) asegurando el cumplimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS) y el reemplazo de hardware. Se verificó el día electoral las mesas de ayuda de Biometría, Infovotantes, Escrutinios, E-14 y comunicaciones

Auditorias Ejecutadas:

Atestiguamiento simulacro E14, Atestiguamiento simulacro Escrutinio, Alistamiento Testigos, Acompañamiento día electoral, Verificación con incidentes de Testigos y Verificación previa al día electoral, Atestiguamiento simulacro Control de Puestos

Apoyo y articulación RNEC

Agendamiento de las auditorías de cumplimiento de las mesa de ayuda de los componentes para verificación de trazabilidad.
Entrega de documentación de Malla de turnos, Informe de incidentes de las mesas y documentación adicional.

Muchas Gracias

