

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

Reporte Final DoS

PREP

Programa de Resultados Electorales Preliminares

IEPC

Instituto Estatal y de Participación Ciudadana



Junio de 2021

Guadalajara, Jalisco.

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

Información General	
Datos de la organización(cliente)	
Nombre:	IEPC
Domicilio:	Calle Florencia 2370, Italia Providencia, 44648 Guadalajara, Jal.
Gerente de Servicios de TI (o contacto principal):	Héctor Gallego
Proyecto:	
Nombre del producto evaluado:	PREP
Fecha de recepción del Producto para su evaluación:	23/05/2021
Nombre del documento (informe avance de pruebas):	ReporteFinalDoS_V1_1.docx
Ubicación:	\\iepc\Proyecto PREP
Fecha de creación:	05/06/2021
Fecha de revisión:	05/05/2021
Fecha último cambio:	05/06/2021
Estatus de revisión:	Aprobado
Autor:	Meinardo Gonzalez, Erika Ramos
Dirección de Operaciones:	Aarón Moreno
Recepción de comentarios (si los hubiera):	Erika Ramos: eramos@e-quality.net

Historial de cambios

Versión	Fecha	Autor	Función	Descripción del cambio(s)
1_0	05/6/2021	Meinardo Gonzalez	Líder de proyecto de pruebas	Versión inicial del documento
1_1	05/06/2021	Meinardo González	Líder de proyecto de pruebas	Se agrega detalle de ejecución desde centro de datos y recomendaciones

Lista de Distribución

Se distribuirá una copia del presente documento a las siguientes personas involucradas en el proyecto.

Nombre	Función
Aarón Moreno	Dirección de Operaciones
Héctor Gallego	Director de Informática
Gerardo Ramones	Coordinador de Informática

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVOS.....	4
DISEÑO DE LA PRUEBA	5
EJECUCIÓN DE LA PRUEBA	6
RESUMEN.....	8
CENTROS DE DATOS	8
USUARIOS VIRTUALES	8
THROUGHPUT & HITS /SEC	9
TRANSACTIONS.....	9
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

INTRODUCCIÓN

La finalidad del presente documento es exponer un resumen final de las actividades realizadas durante las pruebas de carga de tráfico no malintencionado y los ataques DOS efectuadas sobre la aplicación “PREP Jalisco 2021”.

se enfoca en los principales errores que se muestran durante la ejecución y el incremento de los tiempos en el flujo del script. La intención es que la información sea de utilidad cuando se revise la configuración en caso de considerarlo necesario, por ejemplo, el bloqueo que se realizó al tráfico proveniente de los data centers.

OBJETIVOS

Los objetivos de las pruebas de performance son:

- Generar tráfico no malintencionado de forma constante que sirva de control durante la ejecución de los ataques DOS para identificar afectación de los servicios desde la perspectiva del cliente.
- Generar estadísticas de respuesta de los principales elementos de la aplicación durante la ejecución de los ataques.
- Conocer los tiempos de carga promedio de los principales elementos de la aplicación en circunstancias normales.

Los objetivos de los ataques DOS son:

- Conocer el comportamiento de la aplicación durante un ataque DOS.
- Probar los mecanismos de mitigación de ataques y los mecanismos de recuperación en caso de falla del sistema.

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

DISEÑO DE LA PRUEBA

Flujo de prueba de performance

El script de la prueba de performance sigue el siguiente flujo de peticiones como tráfico no malintencionado:

Transacción	URL
LandingPage	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/
ConsultaResultadosPreli minares	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/diputaciones/entidad/votos-distritos
Diputaciones_VotosXDist rito	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/diputaciones/entidad/votos-distritos
Ayuntamiento	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/ayuntamiento/s/entidad/votos-municipios
Ayuntamiento_VotosXMun icipios	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/ayuntamiento/s/entidad/votos-municipios
BaseDeDatos	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/ayuntamiento/s/base-datos
Inicio	https://prototipo.iepcjalisco.org.mx:8441/diputaciones/entidad/votos-distritos

Ataque DOS

La ejecución de ataques DOS consta de los siguientes ataques:

- TCP SYN FLOOD
- ICMP FLOOD
- Slowloris
- DNS Amplification

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

Para la ejecución se contó con 2 enlaces de 1 Gbps cada uno y se generó el tráfico desde 8 IPs públicas diferentes:

201.131.125.18
201.131.125.19
201.131.125.20
201.131.125.21
201.131.125.162
201.131.125.163
201.131.125.164
201.131.125.165

EJECUCIÓN DE LA PRUEBA

Pruebas de ajuste

Las pruebas de ajuste se ejecutaron correctamente utilizando 25 usuarios virtuales, separando las peticiones entre 15 y 30 segundos.

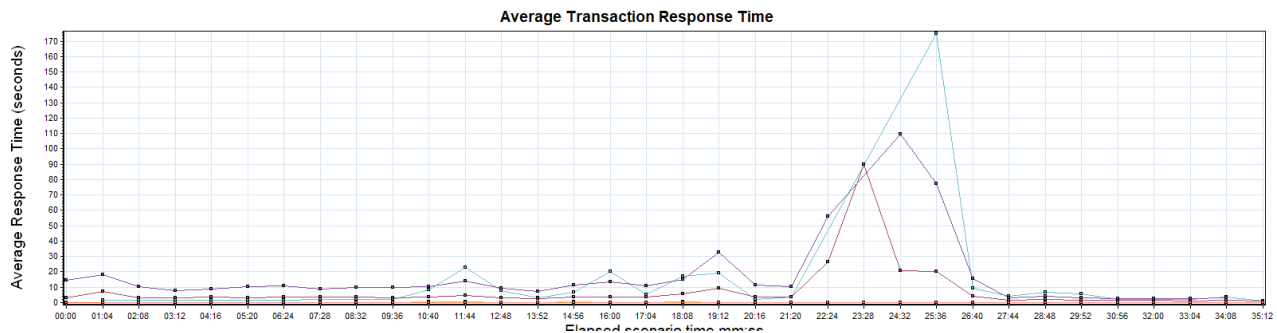
Ejecución final

La ejecución final se llevó a cabo en dos partes, un tráfico mayor generado desde diferentes centros de datos utilizando hasta 200 usuarios virtuales y una ejecución de control desde la infraestructura proporcionada por IJALTI.

Ejecución de control

Durante la ejecución de la prueba de performance no se presentaron errores, sin embargo, destaca la entrada y salida del tráfico generado por los ataques DOS. Hay un incremento considerable de los tiempos de respuesta de las transacciones en que se divide el flujo ejecutado.

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	



En la gráfica se muestra un incremento en los tiempos de respuesta que inicia cerca del minuto 10 de la ejecución siendo este el momento en que comienza el tráfico generado por los ataques DOS. El tráfico parece mantenerse estable hasta cerca del minuto 21 dónde se incrementan los tiempos considerablemente.

MEASUREMENT	MINIMUM	AVERAGE	MAXIMUM	STD. DEVIATION
AYUNTAMIENTO	0.001	0.079	6.297	0.463
AYUNTAMIENTO_VOTOSXMUNICIPIOS	0.01	0.111	7.829	0.6
BASEDEDATOS	0.954	6.966	260.831	19.289
CONSULTARESULTADOSPRELIMINARES	1.054	3.974	210.349	9.635
DIPUTACIONES_VOTOSXDISTRITO	0	0.005	0.851	0.044
INICIO	0	0.009	2.174	0.09
LANDINGPAGE	2.181	12.406	219.73	18.722

El tráfico generado por el ataque se detuvo cerca del minuto 25 donde se percibe la disminución de los tiempos de respuesta incluso por debajo de los niveles iniciales de la ejecución, después de esto comienza en el minuto 32 la salida de los usuarios virtuales hasta el final de la prueba.

Esto demuestra una recuperación de la aplicación después de detenerse el tráfico generado durante el ataque.

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

Ejecución desde centros de datos

RESUMEN

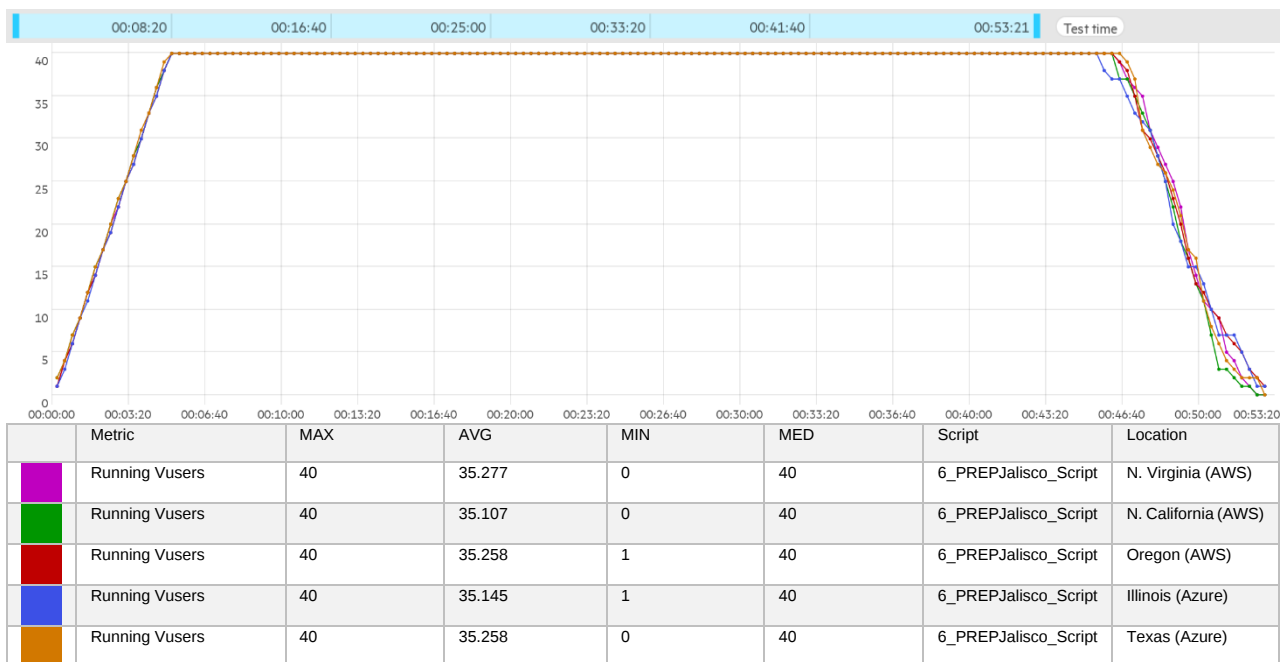
Duration	00:53:21
Date	May 23, 2021
Time	22:16 (GMT -05:00)
Average Throughput	22.659 MB/s
Total Throughput	70.036 GB
Average Hits	80.314 Hits/s
Total Hits	254,193
Passed Transactions	29,610
Failed Transactions	60

CENTROS DE DATOS

Distribution	%Vusers	No Emulation
Texas (Azure)	20.0%	100.0%
Illinois (Azure)	20.0%	100.0%
Oregon (AWS)	20.0%	100.0%
N. California (AWS)	20.0%	100.0%
N. Virginia (AWS)	20.0%	100.0%

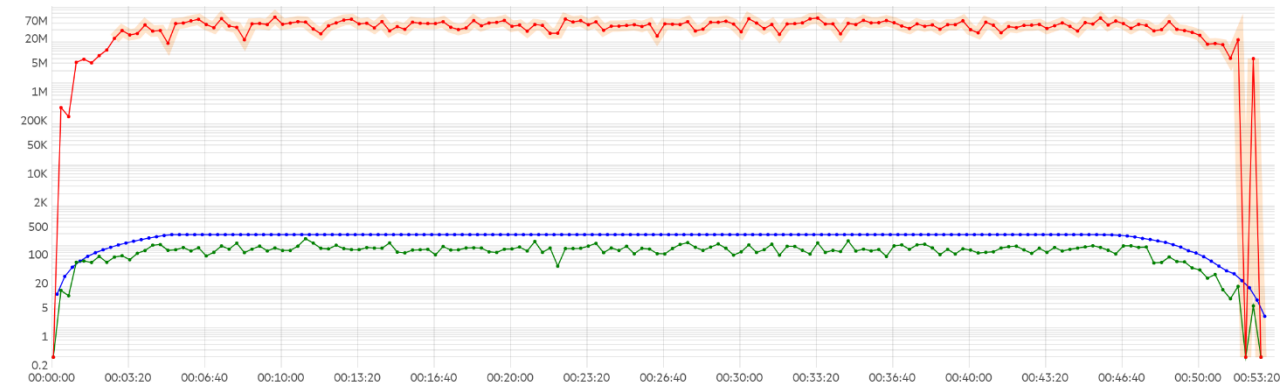
La ejecución desde los centros de datos se realizó con 200 usuarios virtuales en total desde 5 diferentes centros de datos.

USUARIOS VIRTUALES



	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

THROUGHPUT & HITS /SEC



	Metric	MAX	AVG	MIN	MED
	Running Vusers	200	176.044	2	200
	Hits per second	159.6	80.858	0	85.8
	Throughput	40.514 MB/s	23.501 MB/s	0 Byte/s	25.843 MB/s

Durante la prueba se alcanzó un Throughput de 40MB/s llegando hasta 159.6 hits por segundo.

TRANSACTIONS

6_PREPjalisco_Script

Transaction	SLA Status	AVG	MIN	MAX	STD	TRT Percentile Threshold	%Breakers	90th	Passed	Failed
Ayuntamiento	Passed	0.020	0.001	0.627	0.027	3.000	0.0%	0.028	2921	0
Ayuntamiento_VotosXMunicipios	Passed	0.004	0.000	0.249	0.012	3.000	0.0%	0.014	2921	0
Ayuntamiento_VotosXPartido	Passed	0.000	0.000	0.001	0.000	3.000	0.0%	0.000	2921	0
BaseDeDatos	Failed	13.401	4.172	64.745	10.297	3.000	100.0%	27.626	2921	0
ConsultaResultadosPreliminares	Failed	25.994	16.989	36.361	4.377	3.000	100.0%	31.898	2921	0
Diputaciones_VotosXDistrito	Failed	22.512	15.020	30.448	4.336	3.000	100.0%	28.508	2921	0
Diputaciones_VotosXPartido	Passed	0.000	0.000	0.000	0.000	3.000	0.0%	0.000	2921	0
Inicio	Passed	0.000	0.000	0.081	0.002	3.000	0.0%	0.000	2921	0
LandingPage	Failed	61.476	40.221	114.008	9.999	3.000	100.0%	73.356	2921	30

Durante la ejecución de las pruebas DOS se alcanzaron tiempos máximos de casi dos minutos para la transacción LandingPage, más de un minuto para la transacción BaseDeDatos y de más de 30 segundos para las transacciones ConsultaResultadosPreliminares y Diputaciones_VotosXDistrito. Estos tiempos volvieron a la normalidad una vez detenido el tráfico generado por los ataques DOS.

	Reporte Final DoS				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEEN			
	Versión:	1_1	Fecha:	Junio 2021	

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La prueba de performance con tráfico no malintencionado fue ejecutada de manera satisfactoria y con tiempos de respuesta estables durante los primeros 21 minutos de la ejecución, después de este momento fue iniciado el ataque DOS que ralentizo los tiempos de respuesta de la aplicación.

A pesar de que durante la prueba no hubo evidencia de un fallo total de la aplicación, se pudo percibir una severa afectación en los tiempos de respuesta en las principales transacciones que implicaban carga de la información, cabe señalar que los tiempos son muy reducidos en el resto de las transacciones, lo que sugiere que la información es descargada previamente y manejada en memoria.

Después de 5 minutos de la ejecución de los ataques DOS y de la afectación en tiempos de espera se retiro el tráfico del ataque para monitorear la respuesta de la aplicación siendo satisfactoria la recuperación del servicio y su normalización a los tiempos de respuesta iniciales.

Como recomendación se sugiere reforzar la seguridad utilizando algún servicio o software especializado para la detección y mitigación de ataques DOS. A manera de referencia se mencionan los siguientes: CloudFlare, DataDome, NetFlow Analyzer

***** FIN DEL DOCUMENTO *****

El presente documento es elaborado y aprobado por:

Elabora:	Revisa y aprueba:
Líder ó Administrador de Proyecto Meinardo González Muñoz mgonzalez@e-quallity.net	*Responsable Técnico del Laboratorio/Director de Operaciones Aarón Moreno Monroy amoreno@e-quallity.net
	*Signatario designado

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

Reporte Final de Pruebas Funcionales

PREP

Programa de Resultados Electorales Preliminares

IEPC

Instituto Electoral y de Participación Ciudadana



Junio de 2021

Guadalajara, Jalisco.

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

Información General	
Datos de la organización(cliente)	
Nombre:	IEPC
Domicilio:	Calle parque de las estrellas 2764 col. Jardines de bosque centro C.P. 44520 Guadalajara Jalisco
Gerente de Servicios de TI (o contacto principal):	Héctor Gallego
Proyecto:	
Nombre del producto evaluado:	PREP
Fecha de recepción del Producto para su evaluación:	11/Mayo/2021
Nombre del documento (informe avance de pruebas):	ReporteFinalDePruebasPREP_V1_0.docx
Ubicación:	\\iepc\Proyecto PREP
Fecha de creación:	02/06/2021
Fecha de revisión:	04/06/2021
Fecha último cambio:	05/06/2021
Estatus de revisión:	Aprobado
Autor:	Erika Ramos
Director de Operaciones:	Aarón Moreno
Recepción de comentarios (si los hubiera):	Erika Ramos: eramos@e-quality.net

Historial de cambios

Versión	Fecha	Autor	Función	Descripción del cambio(s)
1_0	02/06/2021	Erika Ramos	Líder de proyecto de pruebas	Versión inicial del documento

Lista de Distribución

Se distribuirá una copia del presente documento a las siguientes personas involucradas en el proyecto.

Nombre	Función
Aarón Moreno	Director de Operaciones
Héctor Gallego	Director de Informática
Gerardo Ramones	Coordinador de informática
Leonardo Ledón	Gerente de TI e Infraestructura

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4
RESUMEN.	5
METODOLOGÍA.....	6
CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA AUDITORIA.....	7
METODOLOGÍA PARA CLASIFICAR LOS HALLAZGOS.....	8
RESULTADOS DE LA EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA.....	9
Pruebas funcionales progresivas	9
Pruebas funcionales regresivas	10
Verificación de Anomalías.....	11
Clasificación de Anomalías	12
CONCLUSIONES.....	14

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

INTRODUCCIÓN

El Sistema PREP (Programa de Resultados Electorales Preliminares), es el mecanismo de información electoral que recaba los resultados preliminares y no definitivos, de carácter estrictamente informativo a través de la captura de los datos asentados en las actas de escrutinio y cómputo de las casillas que se reciben en los CATD (Centros de Acopio y Transmisión de Datos) autorizados.

El propósito del presente documento es dar a conocer los resultados finales de las pruebas funcionales obtenidos para el proyecto **PREP**, dentro del periodo que abarca del **29 de marzo al 04 de junio 2021**, así como también informar sobre las metodologías utilizadas en el proceso de pruebas de Test Sourcing y la clasificación empleada para las anomalías reportadas.

En este reporte se mostrará un resumen detallado de las actividades realizadas por el equipo de pruebas, desde planeación análisis documentación, diseño de escenarios, reporte, y clasificaciones de anomalías detectadas.

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

RESUMEN.

El propósito del presente documento es dar a conocer el resultado final de pruebas funcionales, obtenido sobre el proyecto de pruebas del **sistema PREP**, durante el periodo: **del 29 de marzo al 04 de junio del 2021.**

Entre las principales actividades que se llevaron a cabo durante el periodo que abarca el presente documento, para el ciclo de pruebas Progresivas y Regresivas del sistema PREP, se destacan las siguientes:

Revisión de documentación de requerimientos del sistema, elaboración del desglose de funcionalidad, elaboración de las matrices de escenarios.

Registro, revisión y resolución de dudas expuestas por el equipo de pruebas de e-Quality.

Generación de planes internos del proyecto, así como plan de actividades inicial.

Actividades generales de preparación del repositorio, adaptación de plantillas, entre otras y en general preparar el ambiente del proyecto de Pruebas.

Reuniones internas, entre ellas, reunión de arranque, reuniones de avance, capacitación de personal y forma de trabajo dentro del proyecto de pruebas.

Se diseñaron **100** Escenarios de prueba en base a los requerimientos proporcionados por el cliente, los cuales quedaron concentrados en un total de 6 matrices de escenarios de prueba.

El resultado obtenido de la ejecución del ciclo de **Pruebas progresivas** se llevó a cabo mediante la aplicación de los escenarios de prueba desarrollados para los módulos de los cuales se obtuvo como resultado: **20 Aprobados, 30 Desaprobados, 40 Por aplicar y 10 Bloqueados (por problemas derivados de la actualización, del PREP Casillas, y sitio PREP de auditoria).**

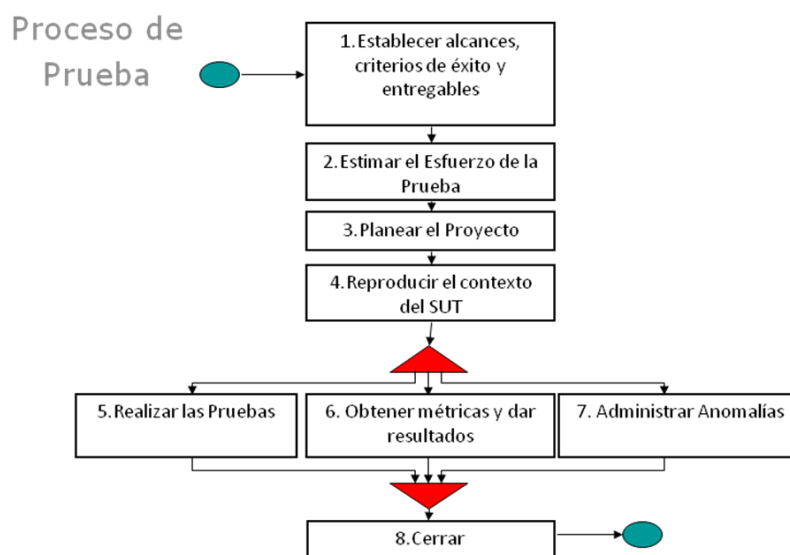
El Al contar con los sistemas actualizados se ejecutó el ciclo de **Pruebas regresivas**, llevándose a cabo mediante los **100 escenarios** diseñados, el resultado obtenido de la ejecución dio como resultado: **51 Aprobados, 49 Desaprobados, 0 Por aplicar y 2 Bloqueados**, los 49 escenarios desaprobados se corrigieron y se validaron en el sistema PREP.

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

METODOLOGÍA.

En los proyectos de prueba que realizamos en nuestras instalaciones, **utilizamos un ciclo de vida que coincide** en buena medida con el conocido **Modelo-V**, y que incorpora actividades de administración de proyectos recomendadas por el **Project Management Institute**. Hemos desarrollado nuestro proceso de pruebas basado en dos modelos internacionales, obteniendo certificaciones como empresa, bajo dichos modelos especializados en prueba de Software: **TMM (Testing Maturity Model)** nivel 3 y **TPI (TestProcess Improvement)** Nivel Eficiente.

Para la documentación de nuestros procesos, **nuestro Grupo de Innovación y Desarrollo Tecnológico diseñó un Lenguaje formal de Especificación de Procesos**; con él definimos también actividades que involucran métricas, como la estimación necesaria para probar un sistema de ciertas características, o el establecimiento de criterios de aceptación de un producto en función de los resultados en las pruebas regresivas, o la definición de los elementos de información de los resultados de la prueba de software suficientes para la toma de decisiones gerenciales.



	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA AUDITORIA.

ESCENARIOS PRUEBA.

Para el sistema **PREP** se diseñaron un total de **6 matrices de escenarios de prueba**, cuyos nombres para mayor referencia, se encuentran listados en la siguiente tabla; como contenido de las mismas, se tiene por el momento un total de **100** escenarios de pruebas correspondientes a los módulos: **PREP Casilla, DigiCATD, Captura, Verificación, PREP Resultados, Urna Electrónica**; los cuales forman parte del alcance del proyecto, los que a su vez se desprenden del análisis de la información/documentación fuente del sistema proporcionada al equipo de pruebas.

Módulos del Sistema	Escenarios Diseñados
PREP Casilla	30
DigiCATD	30
Captura	6
Verificación	2
PREP Resultados	20
Urna Electrónica	12
TOTAL	100

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

METODOLOGÍA PARA CLASIFICAR LOS HALLAZGOS.

La metodología utilizada para la clasificación de defectos que implementamos está basada en métricas, características y estadísticas que nos permiten identificar con gran precisión el tipo de anomalía, a continuación, se describe los tipos de anomalías en los que se puede clasificar un defecto.

Clasificación	Descripción
Funcionalidad	Son anomalías referentes a que el sistema no cumple con la especificación del requerimiento, es decir, no realiza las funciones para las que fue creado o no las realiza adecuadamente (por ejemplo: cálculo, eliminación, generación, importar, etc.)
Validación	Verifica la información introducida por el usuario en el sistema, por ejemplo, tipos de datos, rangos, formatos, valores al límite, valores válidos/inválidos.
Integridad	Cuando no son del todo confiables los datos, no funcionan adecuadamente en conjunto, por ejemplo, si en un módulo se da de alta un registro, en un catálogo debe poderse utilizar la misma información o en cualquier otro módulo.
Seguridad	Problemas relacionados con no mantener protegidos los datos en una aplicación, problemas de confidencialidad, autenticación, autorización, disponibilidad del sistema o vulnerabilidades conocidas como facilidad de acceso a intrusos, entre otras.
Diseño	Significa que no se sigue el mismo estándar entre diferentes funcionalidades y pantallas del sistema.
Imagen	Se refiere a errores en el lenguaje, imágenes, redacción, etc.
Terminación inesperada	Indica que por alguna razón el sistema fue terminado sin que el usuario deseara hacerlo, por ejemplo, se cae el sistema (se colapsa), se bloquea, etc.

Además, se muestra una tabla con la descripción de la severidad que puede llegar a tener una anomalía.

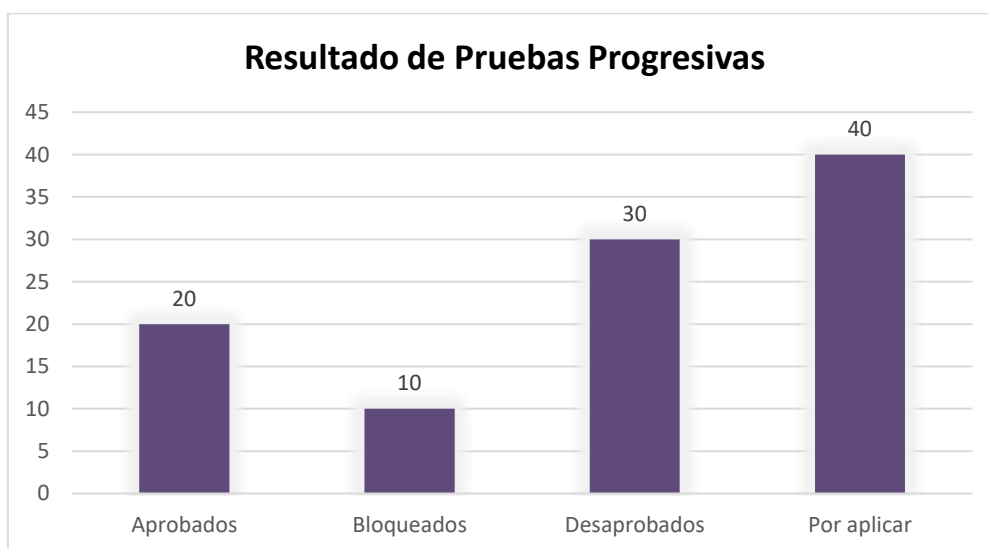
Clasificación	Descripción
Muy Alta	El componente no puede ser usado o bloquea la prueba y la operación. No es posible continuar la prueba o continuar utilizando el sistema. No existe una solución alterna para continuar con la prueba.
Alta	Funciones críticas afectadas sin posibilidad de realizarlas de manera diferente, y que afectan a una cantidad considerable de Escenarios de prueba
Promedio	Funciones realizadas incorrectamente por el sistema. El componente puede ser usado, pero con restricciones, existe una solución alterna.
Baja	Son referentes a la apariencia del sistema, o causa inconvenientes y molestias a los usuarios, sin que el sistema se vea realmente afectado respecto a funcionalidad. Mejoras cosméticas que pueden ser solucionadas o diferidas a una nueva versión.
Mejora	No representa como tal una anomalía, desde el punto de vista crítico por no estar asociado a un requisito específico, pero es una propuesta para mejorar el sistema.

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

RESULTADOS DE LA EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA.

Pruebas funcionales progresivas

El resultado obtenido de la ejecución del ciclo de **Pruebas progresivas** se llevó a cabo mediante la aplicación de los 100 escenarios de prueba desarrollados obteniendo como resultado: **20 Aprobados, 30 Desaprobados, 40 Por aplicar y 10 Bloqueados (por problemas derivados de la actualización, del PREP Casillas, y sitio PREP de auditoria)**, los datos son mostrados con más detalle en la siguiente tabla y gráfica.

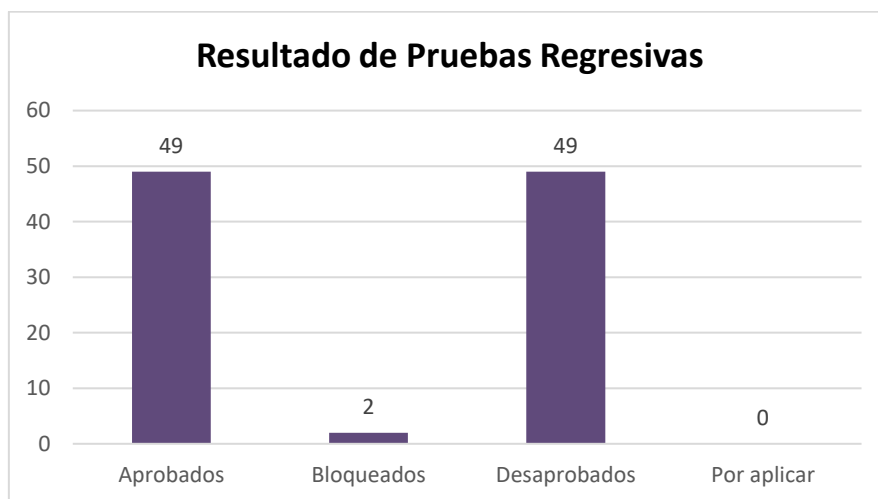


Estado	Cantidad de Escenarios
Aprobados	20
Bloqueados	10
Desaprobados	30
Por aplicar	40
Total	100

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

Pruebas funcionales regresivas

Al contar con los sistemas actualizados se ejecutó el ciclo de **Pruebas regresivas**, llevándose a cabo mediante los 110 escenarios diseñados, el resultado obtenido de la ejecución dio como resultado: **51 Aprobados, 49 Desaprobados, 0 Por aplicar y 2 Bloqueados**, los datos son mostrados con más detalle en la siguiente tabla y gráfica.

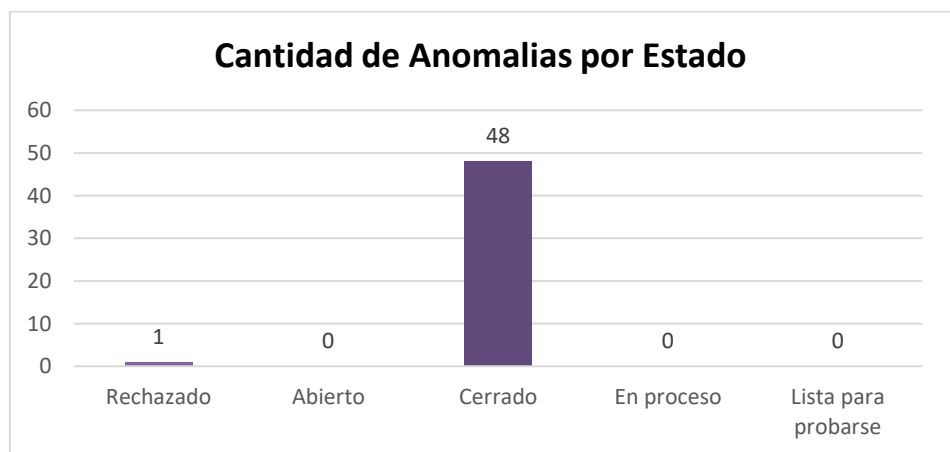


Estado	Cantidad de Escenarios
Aprobados	49
Bloqueados	2
Desaprobados	49
Por aplicar	0
Total	100

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

Verificación de Anomalías

Se dio seguimiento a las **49 anomalías** reportadas realizando la verificación en sistema del PREP, después de que se encontraban en estado “listas para probar” realizó la verificación de las mismas



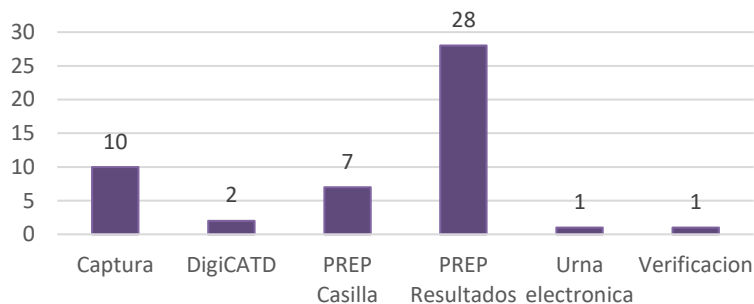
Estado	Anomalías
Rechazado	1
Abierto	0
Cerrado	48
En proceso	0
Lista para probarse	0
Total	49

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

Clasificación de Anomalías

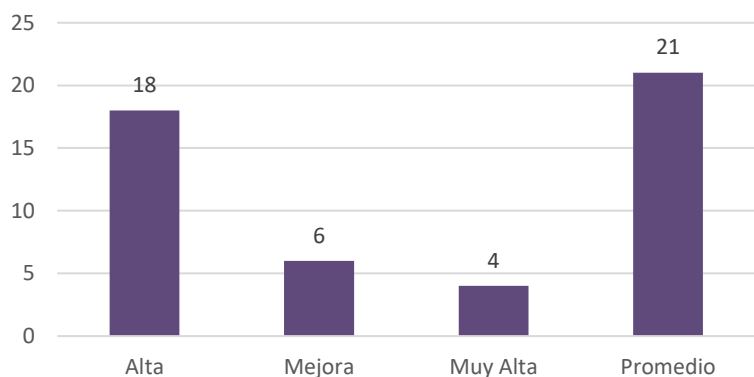
A lo largo del proceso de pruebas se detectaron 49 anomalías dentro del sistema, las cuales se clasifican de acuerdo con: módulo, severidad y tipo de anomalía mediante tablas y gráficas correspondientes.

Anomalías por Módulo



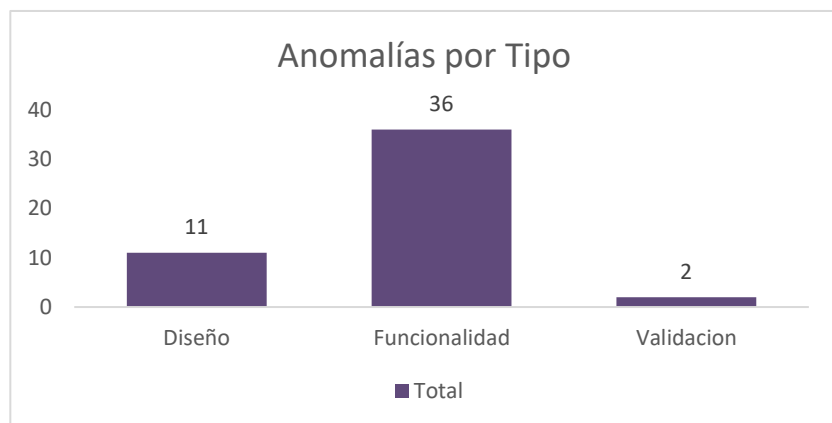
Módulo	Anomalías
Captura	10
DigiCATD	2
PREP Casilla	7
PREP Resultados	28
Urna electrónica	1
Verificación	1
Total	49

Anomalías por Severidad



Severidad	Anomalías
Alta	18
Mejora	6
Muy Alta	4
Promedio	21
Total	49

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	



Tipo	Anomalías
Diseño	11
Funcionalidad	36
Validación	2
Total	49

Dentro de la presente sección se desglosa un resumen final de la ejecución del ciclo de pruebas funcionales para el sistema PREP.

Proyecto:	PREP					
Resultados Sobre Escenarios	Escenarios Diseñados	Escenarios Aplicados	Escenarios Aprobados	Escenarios Desaprobados	Escenarios Bloqueados	Escenarios Aplicar
Funcionamiento (FN)	100	100	98	0	2	0
Porcentaje (%)	100%	100%	98.00%	0.00%	2.00 %	0.00%

- **Escenarios de Prueba por Aplicar:** Son los escenarios de prueba que aún no se han ejecutado.
- **Escenarios de Prueba Aplicados:** Son los escenarios de prueba que ya se ejecutaron.
- **Escenarios de prueba Aprobados:** Son los escenarios en los que el sistema se comportó como se esperaba según los requisitos.
- **Escenarios de prueba Desaprobados:** Son los escenarios en los que el sistema NO se comportó como se esperaba según los requisitos.
- **Escenarios de Prueba Bloqueados:** Son los escenarios que quedaron pendientes por causas ajenas al equipo de prueba, por ejemplo, anomalías o dudas que no se resolvieron o respondieron.

	REPORTE FINAL DE PRUEBAS FUNCIONALES				
	Proyecto:	PREP			
	Empresa:	IEPC			
	Versión:	1_0	Fecha:	Junio 2021	

CONCLUSIONES.

los resultados obtenidos en el ciclo de **pruebas progresivas** evidenciaron la mayor cantidad de anomalías de tipo funcionalidad, validación e interfaz gráfica, sin embargo, nos ayudó a identificar las partes del sistema que faltaban ser actualizadas para realizar los flujos de pruebas completos.

Al concluir el ciclo de pruebas regresivas se identificaron anomalías nuevas en la funcionalidad bloqueada en el ciclo de pruebas progresivas, derivadas de flujos completos y de la actualización de los módulos, sin embargo, las 49 anomalías fueron corregidas y se pudieron verificar en el ambiente de los simulacros.

Adicional se observó que la aplicación del PREP Casillas, es una herramienta de gran utilidad para el proceso electoral, y que a su vez ayuda a obtener de forma rápida la información del acta para su captura.

Se recomienda que, para futuros proyectos similares, se tenga contemplado actualizar el ambiente de pruebas para la verificación de anomalías.

***** FIN DEL DOCUMENTO *****

El presente documento es elaborado y aprobado por:

Elabora: Líder ó Administrador de Proyecto Erika Ramos eramos@e-quallity.net	Revisa y aprueba: *Responsable Técnico del Laboratorio/Director de Operaciones Aarón Moreno Monroy amoreno@e-quallity.net *Signatario designado
--	--

Análisis de vulnerabilidades a la infraestructura tecnológica Prep 2021

Resumen de informe final

**INSTITUTO ESTATAL Y DE PARTICIPACION CIUDADANA
DEL ESTADO DE JALISCO**

Junio 2021

Tabla de contenido

1.1 Objetivos del proyecto.....	5
1.3 Alcance	5
Pruebas de penetración (Pentest)	5
1.4 Metodología	6
PRUEBAS DE PENETRACIÓN Y REVISIÓN DE CONFIGURACIONES	6
2.1 Introducción	6
Metodología.....	6
2.2 Recopilación de información	7
2.3 Mapeo de la red y/o sistemas	7
2.4 Identificación de vulnerabilidades	8
2.5 Penetración.....	8
2.6 Obtener acceso y escalada de privilegios	8
2.7 Enumerar.....	8
2.8 Comprometer de usuarios remotos / Sitios	9
2.9 Mantenimiento del Acceso	9
2.10 Reporte de hallazgos	9
2.11 Objetivo de la sección.....	9
2.12 Procedimiento	9
2.13 Extracción y recolección de información.....	10
2.14 Escaneo de puertos e identificación de servicios.....	10
2.15 Búsqueda y explotación de vulnerabilidades.....	11
3. Hallazgos.....	12
3.1 Revisión de configuraciones	12
3.1.1 Host Vivos y puertos abiertos en los segmentos analizados.	12
3.2 Vulnerabilidades encontradas.....	12
4.2 Objetivos	12
4.3 Plazo de ejecución.....	13
4.4 Alcance.....	13
• Pruebas de failover de internet (Conmutación por falla en el servicio de internet por parte del proveedor).....	13
• Pruebas de failover eléctrico (conmutación por falla eléctrica) para verificar la actuación de los UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida)	13
• Pruebas de failover del suministro en el CCV con planta de energía eléctrica.....	13

4.5 Metodología	13
4.6 Pruebas	13
4.6.1 Pruebas de failover de internet (Conmutación por falla en el servicio de internet por parte del proveedor).	13
4.6.2 Pruebas de failover eléctrico (conmutación por falla eléctrica) para verificar la actuación de los UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida).....	14
CATD	15
CATD	15
6. RESUMEN DE HALLAZGOS.....	106

RESUMEN DE INFORME FINAL

1.1 Objetivos del proyecto

- Identificar debilidades de seguridad en la infraestructura tecnológica mediante la ejecución de pruebas de penetración y revisión de configuraciones de seguridad.
- Clasificar el impacto y documentar las vulnerabilidades identificadas con el propósito de recomendar al INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO (IEPC) las posibles medidas para la mitigación de las vulnerabilidades que previamente fueron identificadas y documentadas.
- Verificar que las medidas implementadas por el IEPC hayan atendido adecuadamente las vulnerabilidades reportadas.

1.2 Plazo de ejecución

En esta etapa el plazo de ejecución se extendió desde el 22 de abril al 1 de junio del 2021.

1.3 Alcance

El Alcance se realizó con base en las etapas que se describen a continuación:

- I. Junta de inicio. Se convocó al personal involucrado en la realización de la auditoría con el objetivo de presentar las actividades consideradas como parte de la auditoría, definir los roles y responsabilidades de las partes, estableció la metodología y estándares con las que se realizará la auditoría, así como los tiempos generales de ejecución.
- II.
 - EL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO puso a consideración del ente auditor una lista de activos durante la junta de inicio.
 - EL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO proporcionó espacios de trabajo a los integrantes del ente auditor para el análisis de vulnerabilidades a la infraestructura tecnológica del sistema.
 - EL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO otorgó los accesos correspondientes y las ventanas de tiempo necesarias para la ejecución de la auditoría.
- III. Plan de trabajo detallado. Con base en la información obtenida y analizada elaboramos un plan de trabajo a detalle del proyecto de auditoría de seguridad a la infraestructura tecnológica del PREP. Este documento integrara, lo siguiente:
 - Pruebas de penetración (pentest).
 - Revisión de configuraciones de seguridad

Pruebas de penetración (Pentest)

Las pruebas de penetración se realizan tanto del interior como desde el exterior de la red de datos a examinar y se enfocaron en:

- Servidores.
- Aplicaciones web.
- Equipos de telecomunicaciones.
- Estaciones de trabajo.

I. Presentación de hallazgos. Este documento presenta un informe con los hallazgos encontrados, así como atención que se le dio los mismos.

II. Revisión de configuraciones.

El objetivo es analizar las configuraciones de los dispositivos que conforman la infraestructura tecnológica con base en mejores prácticas de seguridad informática para identificar oportunidades y emitir recomendaciones orientadas al fortalecimiento de esta de la seguridad de los equipos y la información.

1.4 Metodología

El análisis y la evaluación se llevaron a cabo desde 2 puntos diferentes siendo la primera fase un ataque desde fuera y sin conocimiento de la red y la segunda fue desde dentro de la red. Basado en las metodologías conocidas como ISSAF; OSWAP y la experiencia de nuestros expertos.

PRUEBAS DE PENETRACIÓN Y REVISIÓN DE CONFIGURACIONES

2.1 Introducción

Las pruebas de penetración también llamadas “Pen testing” forman parte de una técnica utilizada en el contexto de seguridad informática para poner a prueba un sistema informático con la finalidad de encontrar vulnerabilidades que un atacante mal intencionado podría utilizar (explotar) con determinados propósitos. A través de técnicas y herramientas de Hackeo Ético se busca explotar activamente las vulnerabilidades de seguridad para obtener información relevante, tal como lo intentaría un intruso.

En el siguiente reporte se presentan los resultados de las pruebas de penetración realizadas a la infraestructura tecnológica, incluyendo los diferentes dispositivos presentes en la infraestructura que son clave para llevar a cabo el Proceso Técnico Operativo del sistema PREP.

Se presentan las pruebas de penetración realizadas a la infraestructura tecnológica. Las pruebas abarcan los diferentes dispositivos presentes en la infraestructura y que son clave para llevar a cabo el Proceso Técnico Operativo del sistema PREP del INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE JALISCO.

El alcance de las pruebas realizadas se centró en la identificación de riesgos a la plataforma tecnológica que pudieran afectar el proceso técnico operativo PREP durante la jornada electoral 2021.

Metodología.

La metodología **Issaf** para las pruebas de penetración está diseñada para evaluar la red, sistemas y la aplicación de controles. Consisten en tres fases:

- Fase - I: Planificación y Preparación.
- Fase - II: Evaluación.
- Fase - III: Presentación de Informes.

FASE - I: PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN:

Esta fase comprende los pasos para el intercambio de información inicial, planificar y prepararse para la prueba. Las siguientes actividades están previstas:

- Identificación de las personas de contacto de ambos lados.
- Reunión de **kick-off** para confirmar el alcance, enfoque y la metodología.

FASE - II: EVALUACIÓN:

Esta es la fase en la que realmente llevan a cabo la prueba de penetración. En la fase de evaluación se aplica un enfoque por capas, como se muestra a continuación cada capa representa un mayor nivel de acceso a sus activos de información

2.2 Recopilación de información

La recopilación de información es esencialmente el uso de Internet para encontrar toda la información posible sobre el objetivo (empresa o persona) usando tanto técnicas (**DNS / WHOIS**, motores de búsqueda, grupos de noticias, listas de correo, etc.). Al realizar cualquier tipo de prueba en un sistema de información, la información de minería y la recolección de datos es esencial y proporciona toda la información posible para continuar con la evaluación. Se Intenta explorar por todas las vías posibles para ganar más comprensión de su destino y sus recursos. Cualquier cosa que puede conseguir en esta etapa de la prueba es útil: folletos, tarjetas, anuncios en periódicos, documentos internos, y así sucesivamente.

2.3 Mapeo de la red y/o sistemas

Después de la primera sección, cuando toda la información posible sobre el objetivo se ha adquirido, un enfoque más técnico conocido como la "huella" de la red" y los recursos de que se trate. La información de la red específica de la sección anterior se toma y se amplía para producir una topología de red. Muchas herramientas y aplicaciones se pueden utilizar en esta etapa para ayudar al descubrimiento de la técnica información sobre los hosts y redes que participan en la prueba.

- Encontrar los **host** vivos.
- Barrido de puertos.
- Perímetro de asignación de red (**router, firewall** etc.).
- Identificación de los servicios críticos.
- Sistema operativo (**fingerprint**).

2.4 Identificación de vulnerabilidades

Antes de iniciar esta sección, el auditor selecciona los puntos específicos de la prueba y la manera de prueba. Durante la identificación de la vulnerabilidad, el evaluador realizará varias actividades para la detección de explotación de los puntos débiles.

Estas actividades incluyen:

- Identificar los servicios vulnerables mediante banners servicio.
- Realizar análisis de vulnerabilidad para buscar vulnerabilidades conocidas. La información relativa a las vulnerabilidades conocidas se pueden obtener de anuncios de seguridad de los proveedores, o de bases de datos públicas, como **SecurityFocus**, **nessus**, **CVE** o avisos del **CERT** etc.
- Realizar la verificación falsos positivos y falsos negativos (por ejemplo, mediante la correlación de vulnerabilidades entre sí y con la información previamente adquirida).
- Enumerar las vulnerabilidades descubiertas.
- Estimar el impacto probable (clasificación de las vulnerabilidades encontradas).

2.5 Penetración

En esta sección el objetivo es el mismo de todo el capítulo:

“El evaluador trata de obtener acceso no autorizado eludiendo las medidas de seguridad y trata de llegar al mayor nivel de acceso como sea posible.”.

2.6 Obtener acceso y escalada de privilegios

En cualquier situación dada, un sistema se puede enumerar más. Las actividades en esta sección permitirá a los evaluadores para confirmar y documentar la intrusión probable y / o propagación de ataques automatizados. Esto permite una mejor evaluación del impacto para la organización en su conjunto.

Obtener un acceso con privilegios posible gracias a la obtención de acceso a las cuentas a través de varios medios, entre ellos:

- Descubrimiento de las combinaciones de nombre de usuario / contraseña (por ejemplo, ataques de diccionario, ataques de “*fuerza bruta*”).
- Descubrimiento de la contraseña en blanco o contraseñas por defecto en el sistema de cuentas.
- Explotar configuración de proveedor por defecto (como los parámetros de configuración de red, contraseñas y otros).

2.7 Enumerar

Obtener las contraseñas **encriptadas** (por ejemplo por el dumping de la **SAM** en los sistemas Windows, o copiar / **etc** / **passwd** y / **etc** / **shadow** de un **sistema Linux**)

- Obtener la contraseña (texto claro o cifrado) mediante **snnifing** u otras técnicas.
- El **snnif** de tráfico y analizarlo.
- Reunir las **cookies** y utilizarlos para explotar las sesiones y de ataques de contraseña.

2.8 Comprometer de usuarios remotos / Sitios

“Un solo agujero es suficiente para exponer toda la red”, independientemente el aseguramiento de la red perimetral. Cualquier sistema es tan fuerte como la más débil de sus partes.

Las comunicaciones entre usuarios remotos, sitios y redes de organización deben ser siempre con autenticación y el cifrado, tales como **VPN**, para garantizar que los datos en tránsito por la red no se puede ser escuchados, sin embargo, esto no garantiza que los extremos de la comunicación no han sido comprometidos.

2.9 Mantenimiento del Acceso

El uso de canales cubiertos (**vpns**), explotación de **back-doors**, **rootkits** permiten ganar acceso en las aplicaciones o equipos claves en la red.

2.10 Reporte de hallazgos

Se reportan los hallazgos encontrados en las evaluaciones en este documento y en un documento final.

2.11 Objetivo de la sección

El evaluador trata de obtener acceso no autorizado eludiendo las medidas de seguridad y trata de llegar al mayor nivel de acceso como sea posible.

2.12 Procedimiento

Las pruebas de penetración a la plataforma tecnológica fueron realizadas utilizando las herramientas: Nessus, Owasp Zap, Acunetix, Zenmap y Armitage además de la distribución del sistema operativo Linux llamada Kali, así como diversas herramientas y comandos provistos por el sistema operativo. Todas las herramientas utilizadas fueron instaladas y utilizadas desde equipos propios del ente auditor, los cuales sólo requirieron una conexión directa a los equipos de comunicaciones de la red a analizar para realizar las pruebas.

Las herramientas utilizadas permiten ejecutar todas las tareas necesarias para realizar un análisis de vulnerabilidades confiable y reproducible de la infraestructura tecnológica, así como explotar las vulnerabilidades identificadas en el proceso a fin de verificar el nivel de riesgo de las vulnerabilidades descubiertas.

El análisis se dividió en 4 fases:

1. Extracción y recolección de información.

2. Escaneo de puertos e identificación de Servicios.
3. Búsqueda y explotación de vulnerabilidades.

2.13 Extracción y recolección de información.

El sondeo de red sirve como conocimiento básico del analista sobre los dispositivos a ser analizados. Se puede definir como una combinación de recolección de datos, obtención de información y política de control. El objetivo es construir un mapa de la red con todos los componentes que conforman la plataforma tecnológica, buscando obtener para cada dispositivo la mayor cantidad de información posible.

Resultados esperados:

- Nombres de Dominio.
- Nombres de Servidores.
- Direcciones IP.
- Mapa de Red.

Metodología:

1. Encontrar segmentos de IPs utilizados a través de herramientas de descubrimiento.
2. Identificar la interface de red utilizada por los dispositivos.
3. Realizar una identificación inversa de nombres a partir de las direcciones IP identificadas.

Pruebas ejecutadas:

Sondeo con Zenmap a las redes y segmentos a los que se tuvo acceso.

`nmap -T4 -A -v` a las redes y segmentos a los que se tuvo acceso.

2.14 Escaneo de puertos e identificación de servicios

En esta prueba se enumeran los puertos y servicios activos o accesibles de cada dispositivo que compone la plataforma tecnológica del IEPC. El análisis de los puertos y servicios se realizó con base en el tipo de dispositivo y de los servicios ofrecidos por éste. Una vez identificados los servicios, se intentará identificar el tipo de dispositivo, su sistema operativo, versión y paquetes de servicio o versión de actualización.

Resultados esperados:

- Puertos abiertos, cerrados y filtrados.
- Direcciones IP internas de los dispositivos activos.
- Lista de los protocolos descubiertos.
- Servicios activos.
- Tipo de Sistema Operativo.
- Paquete de Servicios o actualizaciones (parches de seguridad) instalados.

Metodología:

1. Recoger respuestas de broadcast desde la red.
2. Usar escaneos para enumerar puertos abiertos, cerrados o filtrados, para aquellos puertos TCP y UDP utilizados por defecto en todos los equipos de la red.
3. Relacionar cada puerto abierto con un servicio y protocolo.
4. Identificar el nivel de actualización (parches de seguridad) del sistema.

Pruebas Ejecutadas:

- Análisis con nmap
- Análisis con herramienta Nessus
- Análisis con herramienta acunetix
- Análisis con herramienta Armitage
- Análisis con Owasp Zap
- Análisis con Herramientas Kali Linux
- Análisis con comandos del Sistema Operativo
- Análisis con Software Aquenetix

2.15 Búsqueda y explotación de vulnerabilidades.

La finalidad de esta prueba es la identificación, comprensión y verificación de debilidades, errores de configuración y vulnerabilidades en un dispositivo de la infraestructura tecnológica del proveedor. La búsqueda de vulnerabilidades utilizando herramientas automáticas es una forma eficiente de determinar problemas de seguridad existentes, así como el nivel de actualización de los sistemas. Por otro lado, la explotación de vulnerabilidades se realiza con la finalidad de corroborar si es posible utilizar de manera externa las debilidades encontradas con la finalidad de tomar control o causar un daño significativo en los dispositivos de la infraestructura tecnológica del proveedor o en el proceso operativo.

Resultados esperados:

- Tipo de aplicación o servicio por vulnerabilidad.
- Niveles de actualización (parches de seguridad) de los sistemas y aplicaciones.
- Listado de posibles vulnerabilidades de denegación de servicio.
- Listado de vulnerabilidades actuales.
- Listado de sistemas internos.

Metodología:

1. Integrar en las pruebas realizadas los escáneres, herramientas de hacking y exploits utilizados actualmente (ethical-hacking).
2. Medir la red objetivo utilizando herramientas de escaneo actuales.
3. Intentar determinar vulnerabilidades por tipo de aplicación y sistema
4. Intentar ajustar vulnerabilidades a servicios.
5. Identificar todas las vulnerabilidades relativas a las aplicaciones.
6. Identificar todas las vulnerabilidades relativas a los sistemas operativos a los sistemas objetivos.

7. Verificar todas las vulnerabilidades encontradas durante la fase de búsqueda de exploits.

Pruebas Ejecutadas:

- Identificación adicional de vulnerabilidades mediante Armitage.
- Explotación de vulnerabilidades mediante Armitage.

3. Hallazgos

3.1 Revisión de configuraciones

A la fecha se realizaron las pruebas donde fue posible observar los resultados que se muestran:

3.1.1 Host Vivos y puertos abiertos en los segmentos analizados.

Se encontraron 20 host vivos; Fueron analizados cada uno y se tomaron las medidas necesarias para su seguridad.

Se lista por cada equipo los puertos que tiene abiertos. Se analizan en conjunto con los responsables la necesidad de cada puerto abierto y se protegen los que deben mantenerse abiertos.

3.2 Vulnerabilidades encontradas.

Cualquier vulnerabilidad crea brechas en la integridad de la red o de los softwares, que los atacantes pueden aprovechar para obtener acceso. Una vez dentro, un atacante puede realizar ataques malintencionados, robar datos confidenciales y causar daños importantes a los sistemas críticos. Este informe proporciona un resumen de las vulnerabilidades encontradas.

4. Revisión a las configuraciones, condiciones eléctricas y de servicios de internet

4.1 Introducción

La seguridad física y ambiental adecuada garantiza la disponibilidad del hardware y de los sistemas de software así como de otros elementos vitales como el servicio de energía eléctrica, la temperatura interna estén controlados. Esto también garantiza el mantenimiento del entorno adecuado para rendimiento óptimo funcionamiento de los sistemas.

4.2 Objetivos

Identificar debilidades de seguridad en la infraestructura tecnológica mediante la ejecución de pruebas de infraestructura en cuanto a redundancia a fallos en el suministro de energía eléctrica que abarca desde los UPS (unidad de alimentación ininterrumpida) hasta pruebas con el generador de corriente. Además de la redundancia en los servicios de internet.

4.3 Plazo de ejecución

En esta etapa el plazo de ejecución se extendió desde el 18 al 21 y del 25 al 27 de mayo del 2021.

4.4 Alcance

Las pruebas realizadas son:

- Pruebas de failover de internet (Conmutación por falla en el servicio de internet por parte del proveedor)
- Pruebas de failover eléctrico (conmutación por falla eléctrica) para verificar la actuación de los UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida)
- Pruebas de failover del suministro en el CCV con planta de energía eléctrica.

4.5 Metodología

Las pruebas realizadas se basaron en las metodologías conocidas como ISSAF, además de la experiencia de nuestros expertos mediante visitas a CATD y CCV primario para inspección a los equipos a probar.

Para pruebas de failover de internet (Conmutación por falla en el servicio de internet por parte del proveedor) se procedió a desconectar el cable que transporta el servicio de internet.

Los puntos específicos de revisión fueron los siguientes:

- Iluminación de emergencia
- Generador de corriente eléctrica (Planta de energía)
- Ups (unidad interrumpida de alimentación eléctrica)
- Extensión eléctrica con largo suficiente para colocar el generador al aire libre en caso de ser necesario utilizarlo
- Protocolo para restablecimiento de energía eléctrica mediante el generador
- Protocolo para restablecimiento de la alimentación eléctrica por medio del proveedor del servicio (CFE).
- Seguridad en el acceso físico a los equipos PREP
- Seguridad lógica en los equipos del Prep
- Condiciones adecuadas de ventilación, humedad etc.
- Equipos de video vigilancia existentes en lugar

4.6 Pruebas

4.6.1 Pruebas de failover de internet (Conmutación por falla en el servicio de internet por parte del proveedor).

Resultados esperados:

- El servicio secundario debe switcharse (Realizar el cambio) en automático.

- La operatividad de aplicaciones no deben afectarse(debe ser transparente para los usuarios)
- En caso de retorno de la señal del proveedor de internet primario la operatividad de aplicaciones no deben afectarse(debe ser transparente para los usuarios)

Metodología:

- Desconectar del equipo receptor el cable que transporta el servicio de internet primario.
- Reconectar al equipo receptor el cable que transporta el servicio de internet primario.

Resultados

CCV Primario

Mediante las pruebas anteriormente descritas se procedió a provocar el fallo en el servicio de internet con los siguientes resultados:

- El servicio secundario entró en automático.
- La operatividad de aplicaciones no afectó (fue transparente para los usuarios)
- Con el retorno de la señal del proveedor de internet primario la operatividad de aplicaciones no se afectó (fue transparente para los usuarios)

4.6.2 Pruebas de failover eléctrico (conmutación por falla eléctrica) para verificar la actuación de los UPS (Unidad de alimentación ininterrumpida).

Resultados esperados:

- El equipo UPS debe switcharse (Realizar el cambio) en automático.
- La operatividad de aplicaciones no deben afectarse(debe ser transparente para los usuarios)
- En caso de retorno corriente eléctrica por parte del proveedor (CFE)la operatividad de aplicaciones no deben afectarse(debe ser transparente para los usuarios)

Metodología:

- Desconectar del equipo de la corriente eléctrica.
- Reconectar al equipo a la corriente eléctrica.

Resultados

CCV Primario

Mediante las pruebas anteriormente descritas se procedió a provocar falla en la alimentación eléctrica con los siguientes resultados:

- El equipo UPS entró en automático.
- La operatividad de aplicaciones no se afectó (fue transparente para los usuarios)
- Con el retorno de la señal del proveedor de internet primario la operatividad de aplicaciones se afectó (fue transparente para los usuarios)

CATD

CATD

Mediante las pruebas anteriormente descritas se procedió a provocar falla en la alimentación eléctrica y las pruebas de failover internet con los siguientes resultados:

- El equipo UPS entró en automático.
- La operatividad de aplicaciones no se afectó (fue transparente para los usuarios)
- Con el retorno de la señal del proveedor de internet primario la operatividad de aplicaciones se afectó (fue transparente para los usuarios)
- El servicio de internet secundario entró en automático.
- La operatividad de aplicaciones no afectó (fue transparente para los usuarios)
- Con el retorno de la señal del proveedor de internet primario la operatividad de aplicaciones se afectó (fue transparente para los usuarios)

Seguridad Física y Ambiental

Descripción	Existencia	Funcionamiento
Iluminación de emergencia	Ok	Ok
Generador de corriente eléctrica (Planta de energía)	Ok	Ok
Ups (unidad interrumpida de alimentación eléctrica)	Ok	Ok
Extensión eléctrica con largo suficiente para colocar el generador al aire libre en caso de ser necesario utilizarlo	Ok	Ok
Protocolo para restablecimiento de energía eléctrica mediante el generador	Ok	Ok
Protocolo para restablecimiento de la alimentación eléctrica por medio del proveedor del servicio (CFE).	Ok	Ok
Seguridad en el acceso físico a los equipos PREP	Ok	Ok
Seguridad lógica en los equipos del PREP	Ok	Ok
Condiciones adecuadas de ventilación, humedad etc.	Ok	Ok
Equipos de video vigilancia existentes en lugar	Ok	Ok

5. Resumen de Alertas

Nombre	Nivel de riesgo	Numero de instancias
Configuración incorrecta entre dominios	Medio	3
CSP: Directiva comodín	Medio	3
Biblioteca JS vulnerable	Medio	3
Encabezado X-Frame-Options no establecido	Medio	68
Ausencia de tokens anti-CSRF	Bajo	99
Cookie No HttpOnly Flag	Bajo	9
Cookie sin atributo SameSite	Bajo	5
Cookie sin bandera segura	Bajo	16
Inclusión de archivos de origen JavaScript entre dominios	Bajo	164
CSP: Avisos	Bajo	3
Conjunto de encabezado HTTP Pragma incompleto o sin control de caché	Bajo	46
Divulgación de propiedad intelectual privada	Bajo	2
Las páginas seguras incluyen contenido mixto	Bajo	4
El servidor filtra información a través de los campos de encabezado de respuesta HTTP "X-Powered-By"	Bajo	9
Falta el encabezado X-Content-Type-Options	Bajo	338
Divulgación de información: comentarios sospechosos	Informativo	115
cookie de ámbito suelto	Informativo	4
Divulgación de marca de tiempo - Unix	Informativo	38406

6. RESUMEN DE HALLAZGOS

	Tipo de Prueba	INFORMATIVO	BAJO	MEDIO	ELEVADO	CRÍTICO
1	ANÁLISIS DE CONFIGURACIONES	0	0	0	0	0
2	VULNERABILIDADES	22	34	8		0

Todos los hallazgos fueron atendidos. Algunos fueron definidos como falsos positivos el resto subsanados.



Reporte de verificación de versiones de software

Fecha: 06/06/2021

Clave del proyecto: IEPC

Información del Reporte

Pruebas:	Producción:
Versión: 5126	Versión: 5126
Tipo archivo:1	Tipo archivo:1
Clave proyecto: IEPC	Clave proyecto: IEPC
Tamaño contenido:15547	Tamaño contenido:15547
Cantidad de registros: 247	Cantidad de registros: 247
Checksum:0	Checksum:0

Registros en producción

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en el ambiente de Producción exclusivamente:

PRODUCCIÓN

Registros en Pruebas

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en el ambiente de Pruebas exclusivamente:

PRUEBAS



Diferente HASH

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en ambos ambientes, pero tienen diferente HASH:

DIFERENTE HASH



Registros iguales

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en ambos ambientes y son iguales:

REGISTROS IGUALES	
\AuthAccess.php	
	TEST: 70AE72DD7296420326B1B863DE5C0054D76C31F0 PROD: 70AE72DD7296420326B1B863DE5C0054D76C31F0
\Console\Kernel.php	
	TEST: 769E3DADFC40D7821CC8CC116B36E32965557068 PROD: 769E3DADFC40D7821CC8CC116B36E32965557068
\CT_Candidatos.php	
	TEST: 29B76766BD1E26F4FEEB8AFBD8072E0A6B410A0F PROD: 29B76766BD1E26F4FEEB8AFBD8072E0A6B410A0F
\CT_CandidatosMR.php	
	TEST: 3CCBC8D76BC4846563124EA1035D9CEE7DDC35C7 PROD: 3CCBC8D76BC4846563124EA1035D9CEE7DDC35C7
\CT_CandidatosMunicipes.php	
	TEST: 5EA10FF7649B7A679C37E45350975AE1067DB7DA PROD: 5EA10FF7649B7A679C37E45350975AE1067DB7DA
\CT_CandidatosRP.php	
	TEST: FBF49728EF5C92BE892F2EFB10EFC22407469917 PROD: FBF49728EF5C92BE892F2EFB10EFC22407469917
\CT_Estados.php	
	TEST: AB9D592049928BFF7023DEB23C2F090B73DC885A PROD: AB9D592049928BFF7023DEB23C2F090B73DC885A
\Distritos.php	
	TEST: 0414206521D6CB86CF3A5683ADA881EF3EE23FFD PROD: 0414206521D6CB86CF3A5683ADA881EF3EE23FFD
\Estados.php	
	TEST: 9D0B3FF842DC534A13CDA90993FA274816E15678

PROD: 9D0B3FF842DC534A13CDA90993FA274816E15678
\Exceptions\Handler.php
TEST: 7D9C386F599DD104D9629DDF0B5FDFF1FEAFDD67 PROD: 7D9C386F599DD104D9629DDF0B5FDFF1FEAFDD67
\Exports\CandidatosMRExport.php
TEST: FCBDC719297B670D11C2879C895458D134ED3613 PROD: FCBDC719297B670D11C2879C895458D134ED3613
\Exports\CandidatosMunicipesExport.php
TEST: 5C78A573B33B59905DAFE4121BE50731A38010FE PROD: 5C78A573B33B59905DAFE4121BE50731A38010FE
\Exports\CandidatosRPExport.php
TEST: 4D2EAA46A0C2FEF06E7761909C4D22324EEA57B0 PROD: 4D2EAA46A0C2FEF06E7761909C4D22324EEA57B0
\Exports\ExcelHeadersExport.php
TEST: 73ECD053092CA0EEE77B6274AB87C5BB08E725E0 PROD: 73ECD053092CA0EEE77B6274AB87C5BB08E725E0
\Exports\RegistrosExport.php
TEST: 2432199CC6EE7FA6A0999BA1DA3AA3F5BF6F3DED PROD: 2432199CC6EE7FA6A0999BA1DA3AA3F5BF6F3DED
\Exports\ReporteConInconsistenciasExport.php
TEST: ED480FE4ACF34BE1CDFF9612CB8AA2EC02D66015 PROD: ED480FE4ACF34BE1CDFF9612CB8AA2EC02D66015
\Exports\ReporteInconsistenciasActasExport.php
TEST: FBA029E14F3A84043E73770A3B6153615EC8AF1C PROD: FBA029E14F3A84043E73770A3B6153615EC8AF1C
\Exports\ReporteSinActasExport.php
TEST: 5BA5552AF4A73E5323113626E12FF50D1DF3B9E8 PROD: 5BA5552AF4A73E5323113626E12FF50D1DF3B9E8
\Exports\ResumenCandidatosExport.php
TEST: D0664C68956164323900EF6BA0FE7CB8E7D9F5CA PROD: D0664C68956164323900EF6BA0FE7CB8E7D9F5CA
\Helpers\Helpers.php

TEST: E1F4D0A8259AF34857EE1122E0EA583655441FC2 PROD: E1F4D0A8259AF34857EE1122E0EA583655441FC2
\\Http\\Controllers\\AccountController.php
TEST: 6F56E611AD73733F5B109527A7001BAF56DADDB1 PROD: 6F56E611AD73733F5B109527A7001BAF56DADDB1
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\ActivoFijoController.php
TEST: 1587670395FE1E239136029CA79DF5C0B292A0D6 PROD: 1587670395FE1E239136029CA79DF5C0B292A0D6
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\AlmacenesController.php
TEST: 8E6FD378BD2AB1863B3D2FD8DDE60D52FC856AD0 PROD: 8E6FD378BD2AB1863B3D2FD8DDE60D52FC856AD0
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\AreasController.php
TEST: BCFCCBDF07F3BA80FC095879C4D911BF34D4C03A PROD: BCFCCBDF07F3BA80FC095879C4D911BF34D4C03A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\CargosController.php
TEST: 8698B424182E0BC612CC062325624CE2D26E29D8 PROD: 8698B424182E0BC612CC062325624CE2D26E29D8
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\EstadosController.php
TEST: 7A50E50FD62A4D51614FAD066AA4E29C8A48A2DA PROD: 7A50E50FD62A4D51614FAD066AA4E29C8A48A2DA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\FallasController.php
TEST: FA4098C565BDC8BAEB030A06E064869F5DA062F5 PROD: FA4098C565BDC8BAEB030A06E064869F5DA062F5
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\InventarioController.php
TEST: 3C46876C21CFE07E4DAFBA555A42AB391FEC5134 PROD: 3C46876C21CFE07E4DAFBA555A42AB391FEC5134
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\MarcasController.php
TEST: 49F30F542E0ADF17D8A5C4C31CF5C9183C08A507 PROD: 49F30F542E0ADF17D8A5C4C31CF5C9183C08A507
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\PersonasController.php
TEST: 728DC516767710BC202B1418D06135F81E8526C1 PROD: 728DC516767710BC202B1418D06135F81E8526C1

\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\ProductosController.php
TEST: 47F407EF30BE6D16E6AF78E325183BCC20CD470D PROD: 47F407EF30BE6D16E6AF78E325183BCC20CD470D
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\TipoProductosController.php
TEST: AA516DFD92916C8DF9A14D813E1353D367DE3A92 PROD: AA516DFD92916C8DF9A14D813E1353D367DE3A92
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\TraspasosController.php
TEST: C799E619EED0F3CC91965FD1484DE0E955E0D394 PROD: C799E619EED0F3CC91965FD1484DE0E955E0D394
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\AcuseController.php
TEST: 91B8DF29285BB3E6174A9AA25CEFFB7C66097AE9 PROD: 91B8DF29285BB3E6174A9AA25CEFFB7C66097AE9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\AlcancesController.php
TEST: AB497A6C5C0447B4B29F526DCFF1CEE4FB325533 PROD: AB497A6C5C0447B4B29F526DCFF1CEE4FB325533
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\appPrepcasillas.php
TEST: F283B396B03960A90A05C07A9BDEEEADE5A04FEF PROD: F283B396B03960A90A05C07A9BDEEEADE5A04FEF
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\bulkImportController.php
TEST: EDEF65E03CC7E65E44BF4BB4C7BDEFFC10F71E4F PROD: EDEF65E03CC7E65E44BF4BB4C7BDEFFC10F71E4F
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosController.php
TEST: A0A9EF6A6EC8B72DA46BCD442C3046259619512D PROD: A0A9EF6A6EC8B72DA46BCD442C3046259619512D
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosReporteController.php
TEST: BDFDF4D20A69827F3F3E4A99CCB07F0A93F5579E PROD: BDFDF4D20A69827F3F3E4A99CCB07F0A93F5579E
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosReportesController.php
TEST: BE4817050589F4B21CA9B168AF5FF1A469AF3D7C PROD: BE4817050589F4B21CA9B168AF5FF1A469AF3D7C
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CapturasCATDController.php
TEST: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243

TEST: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243 PROD: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\avanceCatdController.php
TEST: 464CAC5D9EA6D65CBFEEDB5E7C7EB6656E85805F9 PROD: 464CAC5D9EA6D65CBFEEDB5E7C7EB6656E85805F9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\SynCatdController.php
TEST: 0A9FE4884217A0082985ED670C80F2CE6EB2C090 PROD: 0A9FE4884217A0082985ED670C80F2CE6EB2C090
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\SyncController.php
TEST: D6A31F0AD0C8E82DAE4298C6BC3C7FA0560FA982 PROD: D6A31F0AD0C8E82DAE4298C6BC3C7FA0560FA982
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\catdcaptura\\CatdCapturaController.php
TEST: 15D3BDD339EA486451F32516611E49D85CE898C4 PROD: 15D3BDD339EA486451F32516611E49D85CE898C4
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CloralexController.php
TEST: 63B98280B996F0AD3082A72EBBDD1FA95E26D98A PROD: 63B98280B996F0AD3082A72EBBDD1FA95E26D98A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CompressControlller.php
TEST: 672AC2C2849FCD24CCD14D617C3022A88CD94795 PROD: 672AC2C2849FCD24CCD14D617C3022A88CD94795
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\CotejoController.php
TEST: 4A0BE67D38845860C557A6D63AB8098A722975F2 PROD: 4A0BE67D38845860C557A6D63AB8098A722975F2
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\RecuentoController.php
TEST: 4F6A5A2FE5DE8F7B5E0C7450B198C0F6C5B323E0 PROD: 4F6A5A2FE5DE8F7B5E0C7450B198C0F6C5B323E0
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\RecuentoMunicipalController.php
TEST: 82BB6E9CA84C45BB2AD66329FA4376AB9BDAB1EA PROD: 82BB6E9CA84C45BB2AD66329FA4376AB9BDAB1EA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\ReportesComputoController.php
TEST: 7AA256507CB183DF70853BE77DC154978DF69CD5 PROD: 7AA256507CB183DF70853BE77DC154978DF69CD5

\Http\Controllers\API\v1\Comunicacion\AcreditacionesController.php
TEST: 79902E2FD0CB01A3B1FB47009FCD80993FF73490 PROD: 79902E2FD0CB01A3B1FB47009FCD80993FF73490
\Http\Controllers\API\v1\Comunicacion\ComunicacionController.php
TEST: FF2EE71F4C7AD8F3EE823C5B5AE72BB09D2CCE93 PROD: FF2EE71F4C7AD8F3EE823C5B5AE72BB09D2CCE93
\Http\Controllers\API\v1\ConsejosController.php
TEST: 0CAA14A0FF335962C9A504483F4CFF55BF721CDD PROD: 0CAA14A0FF335962C9A504483F4CFF55BF721CDD
\Http\Controllers\API\v1\CSAplicativosController.php
TEST: 0E2D158C7797F7BB2A1BA98A9CBDA58E6152B3E7 PROD: 0E2D158C7797F7BB2A1BA98A9CBDA58E6152B3E7
\Http\Controllers\API\v1\CSOperacionesController.php
TEST: B4B44FD27B99E8FE92A261EE945717B000EDDEA4 PROD: B4B44FD27B99E8FE92A261EE945717B000EDDEA4
\Http\Controllers\API\v1\CsSoftwareController.php
TEST: 398B0D3E3C1CEE094D1F625BAC114ABFD4D72CB PROD: 398B0D3E3C1CEE094D1F625BAC114ABFD4D72CB
\Http\Controllers\API\v1\DocumentosController.php
TEST: 75F21AA39E12AE1D2AF9569A7B7AA6CB7175EA7E PROD: 75F21AA39E12AE1D2AF9569A7B7AA6CB7175EA7E
\Http\Controllers\API\v1\IgualdadController.php
TEST: 82962B37AC3140964F641D461631B9AB4EE9801B PROD: 82962B37AC3140964F641D461631B9AB4EE9801B
\Http\Controllers\API\v1\OpcionesGeneralesController.php
TEST: 7613E0978A8813BF625870EB612A154D477F9734 PROD: 7613E0978A8813BF625870EB612A154D477F9734
\Http\Controllers\API\v1\Organizacion\appRegistrocajasController.php
TEST: AD75C235A89D0DD9CF3743717F8BD51AC3417177 PROD: AD75C235A89D0DD9CF3743717F8BD51AC3417177
\Http\Controllers\API\v1\Organizacion\CasillasController.php
TEST: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A

TEST: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A PROD: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Organizacion\\ContenedoresController.php
TEST: 18377263528471E1D28ABBFBCD2185852F1098BA PROD: 18377263528471E1D28ABBFBCD2185852F1098BA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Organizacion\\PaquetesElectoralesController.php
TEST: 2DBC8CCA7C74CE29D377CD85C5CD4010FFDFF180 PROD: 2DBC8CCA7C74CE29D377CD85C5CD4010FFDFF180
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PartidosController.php
TEST: 40B46DF46D017896CDF97E34551A7D698D357F66 PROD: 40B46DF46D017896CDF97E34551A7D698D357F66
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PerfilController.php
TEST: 5D21F401C4A674ACB85FAEA803BD6331E9267B73 PROD: 5D21F401C4A674ACB85FAEA803BD6331E9267B73
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PlanillasController.php
TEST: 31358BC5B4F5698A58251225D1AC22263529D634 PROD: 31358BC5B4F5698A58251225D1AC22263529D634
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\ActasSimulacroController.php
TEST: 3B40880C4FD426FE366565C2D684A63A8210183A PROD: 3B40880C4FD426FE366565C2D684A63A8210183A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\CATDController.php
TEST: 56382CB1D36637B75230B726FBC5FB5ADFBAFA05 PROD: 56382CB1D36637B75230B726FBC5FB5ADFBAFA05
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\UrnaElectronicaController.php
TEST: 8E3C5A71C4049FAD83F58796258C7DB3588F92CA PROD: 8E3C5A71C4049FAD83F58796258C7DB3588F92CA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PrerrogativasAcancesController.php
TEST: 884BC51D0ACE3FF482DE0CE1605710613DFEADB9 PROD: 884BC51D0ACE3FF482DE0CE1605710613DFEADB9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PublicAPIController.php
TEST: 15B85238B7FF8F0B01DCA0EECE57B3D781A32540 PROD: 15B85238B7FF8F0B01DCA0EECE57B3D781A32540

\Http\Controllers\API\v1\SesionesController.php
TEST: 8129C58C2C01BC1C1C0040CD72EF3E40E7B8ED7E PROD: 8129C58C2C01BC1C1C0040CD72EF3E40E7B8ED7E
\Http\Controllers\API\v1\sisco\VotacionesController.php
TEST: 98F00477DCFC96C8CFA0D844E327ADD2D8CD5288 PROD: 98F00477DCFC96C8CFA0D844E327ADD2D8CD5288
\Http\Controllers\API\v1\testActasController.php
TEST: C9C003AE4C3725684068E71AF614B84F1E666CAD PROD: C9C003AE4C3725684068E71AF614B84F1E666CAD
\Http\Controllers\API\v1\tokenController.php
TEST: B138C720D2C47C684E743F1B0DAB6438A3CB6B04 PROD: B138C720D2C47C684E743F1B0DAB6438A3CB6B04
\Http\Controllers\API\v1\UsersController.php
TEST: B8BC09A9B9A6B6CF88502EEC40DA70A705FAC268 PROD: B8BC09A9B9A6B6CF88502EEC40DA70A705FAC268
\Http\Controllers\API\v1\UsuarioAlcancesController.php
TEST: 0BFB4F0FFA2020031B172FD18D7335E45D466BA1 PROD: 0BFB4F0FFA2020031B172FD18D7335E45D466BA1
\Http\Controllers\API\v1\UsuariosCatdController.php
TEST: A223AF2657F835D31B8CF11697A17CD48C8DB2F5 PROD: A223AF2657F835D31B8CF11697A17CD48C8DB2F5
\Http\Controllers\API\v1\VotacionesController.php
TEST: B0556F514D6427AE61DE5F9A9C64571CB2E37971 PROD: B0556F514D6427AE61DE5F9A9C64571CB2E37971
\Http\Controllers\Auth\ConfirmPasswordController.php
TEST: 03E9FB7B0BFAA02F0848B6FF5F6802B6B50CCFDB PROD: 03E9FB7B0BFAA02F0848B6FF5F6802B6B50CCFDB
\Http\Controllers\Auth\ForgotPasswordController.php
TEST: BEAFFA8D63EA5CAC76E82C3CBF6ED0AB88D861B6 PROD: BEAFFA8D63EA5CAC76E82C3CBF6ED0AB88D861B6
\Http\Controllers\Auth>LoginController.php
TEST: BCAD684033E32CDDB6085FCDCF520155DDD46B54

TEST: BCAD684033E32CDDDB6085FCDCF520155DDD46B54 PROD: BCAD684033E32CDDDB6085FCDCF520155DDD46B54
\\Http\\Controllers\\Auth\\RegisterController.php
TEST: 86B01AAA4FB6B98032ACB037485E20023A5D6448 PROD: 86B01AAA4FB6B98032ACB037485E20023A5D6448
\\Http\\Controllers\\Auth\\ResetPasswordController.php
TEST: 6AD1932EC0EDB2ED48305D4FDDB03AA22A641DAF PROD: 6AD1932EC0EDB2ED48305D4FDDB03AA22A641DAF
\\Http\\Controllers\\Auth\\VerificationController.php
TEST: 3CCF02C5DEB2F4B485BA8E5B3A22680D376367CA PROD: 3CCF02C5DEB2F4B485BA8E5B3A22680D376367CA
\\Http\\Controllers\\Controller.php
TEST: A50D138D3089C140D3CBC9877C52E1556098A8BF PROD: A50D138D3089C140D3CBC9877C52E1556098A8BF
\\Http\\Controllers\\exportsircController.php
TEST: 3D2BCF8135B9A07921C0F71C5621E7BF866209EA PROD: 3D2BCF8135B9A07921C0F71C5621E7BF866209EA
\\Http\\Controllers\\FileUploadController.php
TEST: 6D8A1F3D76201CAB533C3666680E806E7172E841 PROD: 6D8A1F3D76201CAB533C3666680E806E7172E841
\\Http\\Controllers\\Helpers\\ColumnNames.php
TEST: 53BA0C02B53C74325B640169504D931B84B49A9E PROD: 53BA0C02B53C74325B640169504D931B84B49A9E
\\Http\\Controllers\\Helpers\\ConvertirNumerosLetras.php
TEST: 995AE589DE06166E824CA95A036BEF3A2285D8FF PROD: 995AE589DE06166E824CA95A036BEF3A2285D8FF
\\Http\\Controllers\\Helpers\\decodeToken.php
TEST: 11ACCB90E7FD784CD53D801C72A5A1980D4A37B2 PROD: 11ACCB90E7FD784CD53D801C72A5A1980D4A37B2
\\Http\\Controllers\\Helpers\\messagesServer.php
TEST: D978AD1432A17EA8587199B5F44054EA2068BAD8 PROD: D978AD1432A17EA8587199B5F44054EA2068BAD8

\Http\Controllers\Helpers\SaveFiles.php
TEST: E4DCD85E2ECBF7E31388A96BF2ADCF269AB94F51 PROD: E4DCD85E2ECBF7E31388A96BF2ADCF269AB94F51
\Http\Controllers\Helpers\StoreProceduresResults.php
TEST: 64D592547C68F8E73A1B2D483B131FEB62F11858 PROD: 64D592547C68F8E73A1B2D483B131FEB62F11858
\Http\Controllers\Helpers\UPerfiles.php
TEST: BF9D4FDFFDC3087A5289E0DBC4E976269AD7E805 PROD: BF9D4FDFFDC3087A5289E0DBC4E976269AD7E805
\Http\Controllers\HomeController.php
TEST: 7ADEBC0832AEFB64C76CEB09594CF2ECC1E9F80D PROD: 7ADEBC0832AEFB64C76CEB09594CF2ECC1E9F80D
\Http\Controllers\OficialiaController.php
TEST: 03A7D3A9610B4AA3A946C9B6FF956536D6F9F9F8 PROD: 03A7D3A9610B4AA3A946C9B6FF956536D6F9F9F8
\Http\Controllers\pdfsplitController.php
TEST: 4F391B75A4DC32D418D79A15D33F921DCBE6E29E PROD: 4F391B75A4DC32D418D79A15D33F921DCBE6E29E
\Http\Controllers\RegistroController.php
TEST: BBD3D70A331235B1ABCCCDAB59CBA2DA4D5533C8 PROD: BBD3D70A331235B1ABCCCDAB59CBA2DA4D5533C8
\Http\Controllers\Web\test\BarcodeController.php
TEST: E697C16759044FC8ABCDF6208C6F574A0C63215C PROD: E697C16759044FC8ABCDF6208C6F574A0C63215C
\Http\Kernel.php
TEST: 89B3DF2E1D68A967D9ED39B62F6E139A912A3147 PROD: 89B3DF2E1D68A967D9ED39B62F6E139A912A3147
\Http\Middleware\Authenticate.php
TEST: 64D0BAFA71E2C999AD16D7FDAD56A5E6D21D047A PROD: 64D0BAFA71E2C999AD16D7FDAD56A5E6D21D047A
\Http\Middleware\CheckForMaintenanceMode.php
TEST: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D

TEST: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D PROD: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D
\\Http\\Middleware\\EncryptCookies.php
TEST: 7F272C34C8F6FDF3B6DE35B459DF93997546AC25 PROD: 7F272C34C8F6FDF3B6DE35B459DF93997546AC25
\\Http\\Middleware\\RedirectIfAuthenticated.php
TEST: 5A40759D83CF091BE4F73F60B88EA4AAADC555A8 PROD: 5A40759D83CF091BE4F73F60B88EA4AAADC555A8
\\Http\\Middleware\\TrimStrings.php
TEST: 9C1EE984B36D92184DDA94DF903A08425BA67879 PROD: 9C1EE984B36D92184DDA94DF903A08425BA67879
\\Http\\Middleware\\TrustHosts.php
TEST: B5E6B88E6304BBCC60DDF6D03B755CB87E7F6721 PROD: B5E6B88E6304BBCC60DDF6D03B755CB87E7F6721
\\Http\\Middleware\\TrustProxies.php
TEST: 6477AE6345C20F5D41F61BE0923BC69358F36739 PROD: 6477AE6345C20F5D41F61BE0923BC69358F36739
\\Http\\Middleware\\VerifyCsrfToken.php
TEST: FDDCFBBE8021208A8AD30BC30EAE4B22EC014207 PROD: FDDCFBBE8021208A8AD30BC30EAE4B22EC014207
\\Http\\Requests\\RegistroRequest.php
TEST: AB06A8F5BC569799716ABABE10A23DE76C3A3C40 PROD: AB06A8F5BC569799716ABABE10A23DE76C3A3C40
\\Mail\\FolioCreated.php
TEST: 7BF2AC7977DA2C71DF09C861103F2C93B028F52B PROD: 7BF2AC7977DA2C71DF09C861103F2C93B028F52B
\\Mail\\KeysDelivery.php
TEST: 2D2070D359358927F6542D79022E6A734F8E538A PROD: 2D2070D359358927F6542D79022E6A734F8E538A
\\Mail\\KeysSent.php
TEST: ADED8256FC21E78FC973F7B868124288019A70AC PROD: ADED8256FC21E78FC973F7B868124288019A70AC

\\Mail\\ReenviarPassword.php
TEST: FEC6CD5B0294375BB939BDAFBF6DB7B16E0CD9A8 PROD: FEC6CD5B0294375BB939BDAFBF6DB7B16E0CD9A8
\\Mail\\RegistroCDM.php
TEST: C867DD32A9B2E1C53C8DB35334E43DD98B417780 PROD: C867DD32A9B2E1C53C8DB35334E43DD98B417780
\\Models\\ActivoFijo\\Almacenes.php
TEST: 9C30346CB32AF80AE47BD124FDD7B559A35C38AA PROD: 9C30346CB32AF80AE47BD124FDD7B559A35C38AA
\\Models\\ActivoFijo\\Areas.php
TEST: 1F38856B93735E201EE65E3E523B1504D42F80DB PROD: 1F38856B93735E201EE65E3E523B1504D42F80DB
\\Models\\ActivoFijo\\Cargos.php
TEST: 3BCDA473CD02084365C5E26FE3B9BB4E231B88DD PROD: 3BCDA473CD02084365C5E26FE3B9BB4E231B88DD
\\Models\\ActivoFijo\\Fallas.php
TEST: 4129D5C6045A544AAACEA0E7031D49DB0194AC5EE PROD: 4129D5C6045A544AAACEA0E7031D49DB0194AC5EE
\\Models\\ActivoFijo\\Inventario.php
TEST: 8395F1865F5660A11D87B8A1E32018B2FADF9C28 PROD: 8395F1865F5660A11D87B8A1E32018B2FADF9C28
\\Models\\ActivoFijo\\Marcas.php
TEST: 6557E835C2DE01886B19AD6B9E2E7838707A2558 PROD: 6557E835C2DE01886B19AD6B9E2E7838707A2558
\\Models\\ActivoFijo\\Productos.php
TEST: 6944CA7066242B49D978441FE727A302248B850E PROD: 6944CA7066242B49D978441FE727A302248B850E
\\Models\\ActivoFijo\\SY_Estados.php
TEST: F73AEDD1C56C2CD2B813C24F35C7C427ED81F274 PROD: F73AEDD1C56C2CD2B813C24F35C7C427ED81F274
\\Models\\ActivoFijo\\TipoProductos.php
TEST: 6C5903732BE44899888AEEEE789E7AB8BA13971E1

TEST: 6C5903732BE44899888AEEE789E7AB8BA13971E1 PROD: 6C5903732BE44899888AEEE789E7AB8BA13971E1
\\Models\\ActivoFijo\\Traspasos.php
TEST: 62CD11488A3EF3B39F4231B22E49A895EA056E69 PROD: 62CD11488A3EF3B39F4231B22E49A895EA056E69
\\Models\\Common\\AlcancesDistritos.php
TEST: 18FB1A7A4654D38BC2D09725855E84CEBBDDDBDDE PROD: 18FB1A7A4654D38BC2D09725855E84CEBBDDDBDDE
\\Models\\Common\\AlcancesMunicipios.php
TEST: 947AFD4EF68C260BECB2FF788F266432CD483DDD PROD: 947AFD4EF68C260BECB2FF788F266432CD483DDD
\\Models\\Common\\CS_Aplicativos.php
TEST: 31D11EA741C3DB68281CBAE2282BF4D274A57A99 PROD: 31D11EA741C3DB68281CBAE2282BF4D274A57A99
\\Models\\Common\\CS_Distritos.php
TEST: C834C1DF1E548B4219B531202D5A0C087C252710 PROD: C834C1DF1E548B4219B531202D5A0C087C252710
\\Models\\Common\\CS_Documentos.php
TEST: 86BE1BD9D6F9BA18D12514673CC6F44DFD68CEC1 PROD: 86BE1BD9D6F9BA18D12514673CC6F44DFD68CEC1
\\Models\\Common\\CS_Ejercicio.php
TEST: 2CBE36CC6A500777657D76ED2352A67D9331AFB9 PROD: 2CBE36CC6A500777657D76ED2352A67D9331AFB9
\\Models\\Common\\CS_Elecciones.php
TEST: 644B110E6AA34103B93C18305B593BBE552155ED PROD: 644B110E6AA34103B93C18305B593BBE552155ED
\\Models\\Common\\CS_Estados.php
TEST: 5AD816E125143BC6F2725BEAA3A2935DDC175DE8 PROD: 5AD816E125143BC6F2725BEAA3A2935DDC175DE8
\\Models\\Common\\CS_Municipios.php
TEST: 3A73224593CCF0D3766B4D890F618A76C18CC3E7 PROD: 3A73224593CCF0D3766B4D890F618A76C18CC3E7

\\Models\\Common\\CS_OpcionesGenerales.php
TEST: 1F3432A629593D426245F322DF67096CCA66EF49 PROD: 1F3432A629593D426245F322DF67096CCA66EF49
\\Models\\Common\\CS_Operaciones.php
TEST: FE04A8F502820FD05572C759A4DCD22115F94175 PROD: FE04A8F502820FD05572C759A4DCD22115F94175
\\Models\\Common\\CS_Software.php
TEST: 04868933E75CC3920502AD8E6040B7AD85D6F6EF PROD: 04868933E75CC3920502AD8E6040B7AD85D6F6EF
\\Models\\Common\\CS_TiposOpcionesGenerales.php
TEST: 87A27C8ED2801EBA3CE963354C20B7E2A572DD7D PROD: 87A27C8ED2801EBA3CE963354C20B7E2A572DD7D
\\Models\\Common\\CT_Archivos.php
TEST: 864D8D26799509AFEFA1EA71B5D4942EDD000D54 PROD: 864D8D26799509AFEFA1EA71B5D4942EDD000D54
\\Models\\Common\\CT_Configuraciones.php
TEST: B766936C7F9622F59E4C6965CD117AA06F4BFBB7 PROD: B766936C7F9622F59E4C6965CD117AA06F4BFBB7
\\Models\\Common\\CT_Incidencias.php
TEST: E40B00D1CF47B1C1BE33CFECF1EBFC6FD7A3C0FA PROD: E40B00D1CF47B1C1BE33CFECF1EBFC6FD7A3C0FA
\\Models\\Common\\CT_PartidosPolíticos.php
TEST: 555E02E3E27AAA25DC1FACE9B03CC294F9D32D5F PROD: 555E02E3E27AAA25DC1FACE9B03CC294F9D32D5F
\\Models\\Common\\CT_RegistroLimpieza.php
TEST: ED37C8E52B8DBC7AC3F101FD41647421C7E1EA56 PROD: ED37C8E52B8DBC7AC3F101FD41647421C7E1EA56
\\Models\\Common\\SY_AplicativosOperaciones.php
TEST: 81F39B1317CAC11A98EB48710EB39CD749B68C2B PROD: 81F39B1317CAC11A98EB48710EB39CD749B68C2B
\\Models\\Common\\SY_EleccionAlcance.php
TEST: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954

TEST: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954 PROD: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954
\\Models\\Common\\SY_RolesAplicacionesOperaciones.php
TEST: 586B8CE7A8C772B0F70E096D58145FF7FBE538E3 PROD: 586B8CE7A8C772B0F70E096D58145FF7FBE538E3
\\Models\\Common\\SY_RolesAplicativos.php
TEST: 1D5746992327B9CC74E342812F8F3BEFEFFBB869 PROD: 1D5746992327B9CC74E342812F8F3BEFEFFBB869
\\Models\\Common\\SY_UserAplicativos.php
TEST: 77F867F4E2C3F785DF5D927447F6CDE2F507EEE7 PROD: 77F867F4E2C3F785DF5D927447F6CDE2F507EEE7
\\Models\\Common\\SY_UserAplicativosOperaciones.php
TEST: B7EFBF49446ED9FF872F23F61FEADC392450F15C PROD: B7EFBF49446ED9FF872F23F61FEADC392450F15C
\\Models\\Common\\SY_UserRoles.php
TEST: 64A1ABE05770ABFF24BA21F8F961B51B0B13D74F PROD: 64A1ABE05770ABFF24BA21F8F961B51B0B13D74F
\\Models\\Common\\UsuarioAlcances.php
TEST: A0E2807DA9ED79FB83799F93A7BE7DEFA9D6A3AA PROD: A0E2807DA9ED79FB83799F93A7BE7DEFA9D6A3AA
\\Models\\Computo\\SY_Votaciones.php
TEST: 2676EADE672C244939F6012D55A7CD0FD59FBE74 PROD: 2676EADE672C244939F6012D55A7CD0FD59FBE74
\\Models\\Comunicacion\\CT_Acreditaciones.php
TEST: BF175450EB3F2A0177F3841CF6EB2ED155EA8AB2 PROD: BF175450EB3F2A0177F3841CF6EB2ED155EA8AB2
\\Models\\Comunicacion\\CT_MediosComunicacion.php
TEST: 2817B18B859BD26AB20FFDFCE9D8C0C0DFF312BA PROD: 2817B18B859BD26AB20FFDFCE9D8C0C0DFF312BA
\\Models\\Comunicacion\\CT_RepresentanteMedios.php
TEST: 52EC4E3879AA8225C9AFE59463DDBE88E15CB86E PROD: 52EC4E3879AA8225C9AFE59463DDBE88E15CB86E

\\Models\\Comunicacion\\CT_TipoMedios.php
TEST: C12AE4DD619475C2F61DBDEA7E8D84FBD6A40CA5 PROD: C12AE4DD619475C2F61DBDEA7E8D84FBD6A40CA5
\\Models\\Config.php
TEST: A084076DD9BDBD612F4479D903EAEF861FDA0BF9 PROD: A084076DD9BDBD612F4479D903EAEF861FDA0BF9
\\Models\\Consejos\\SY_ConsejerosDistritales.php
TEST: 41068CE9617B08F1EB0F7392665672F0286CA8B6 PROD: 41068CE9617B08F1EB0F7392665672F0286CA8B6
\\Models\\CT_Actas.php
TEST: 2DD3B613120EC8F719E7D1ECC45002C5D1E60C36 PROD: 2DD3B613120EC8F719E7D1ECC45002C5D1E60C36
\\Models\\Files.php
TEST: E72D587C504D3ECC75CDD0D996105C1BBE1E291C PROD: E72D587C504D3ECC75CDD0D996105C1BBE1E291C
\\Models\\FilesOficialia.php
TEST: 8F73460982DC7C350BEEED6428A28EC8EBFA15C3 PROD: 8F73460982DC7C350BEEED6428A28EC8EBFA15C3
\\Models\\Folio.php
TEST: A21B8F22A20BD644495D7FE0DF3DD97F93AAFBF6 PROD: A21B8F22A20BD644495D7FE0DF3DD97F93AAFBF6
\\Models\\FolioResponse.php
TEST: D5497EAA33AB2AF9B2801949BC95492682B8F3E7 PROD: D5497EAA33AB2AF9B2801949BC95492682B8F3E7
\\Models\\IdentityDocs.php
TEST: 0B24D4498629703075FE16F584CDC189E1400855 PROD: 0B24D4498629703075FE16F584CDC189E1400855
\\Models\\Keychain.php
TEST: 9987027FC14B1D39A818B3F2DB01F7DEB5FF9BE8 PROD: 9987027FC14B1D39A818B3F2DB01F7DEB5FF9BE8
\\Models\\OficialiaTramites.php
TEST: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279

TEST: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279 PROD: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279
\\Models\\Org\\CT_ContenedoresContenido.php
TEST: A50EF1C8D53BDF4A9300C36460F6AD2339CF504A PROD: A50EF1C8D53BDF4A9300C36460F6AD2339CF504A
\\Models\\Org\\CT_Contenedores.php
TEST: 42180D3E92446AED9730D7178AC53256FA57AA29 PROD: 42180D3E92446AED9730D7178AC53256FA57AA29
\\Models\\Org\\CT_ContenedoresIncidencias.php
TEST: 0FC3B38EFD022AA274B4AFA686CA5FCE84EACA20 PROD: 0FC3B38EFD022AA274B4AFA686CA5FCE84EACA20
\\Models\\Org\\SY_CasillasContenedoresPaquetesActas.php
TEST: 4F3C39F78D98D5EF6051DC3369E0C026E7C7F9AE PROD: 4F3C39F78D98D5EF6051DC3369E0C026E7C7F9AE
\\Models\\Org\\SY_ContenedoresLog.php
TEST: E343546A8D0146F50F67D9A4A46C0171B9710333 PROD: E343546A8D0146F50F67D9A4A46C0171B9710333
\\Models\\prep\\CS_CATD.php
TEST: 19E13C25C1DF3A3ED7277A16C6FB708F0C66AE19 PROD: 19E13C25C1DF3A3ED7277A16C6FB708F0C66AE19
\\Models\\prep\\CT_Actas.php
TEST: 2EF0CA6C8F9241BE6C01CCD42DA11F1C977A0940 PROD: 2EF0CA6C8F9241BE6C01CCD42DA11F1C977A0940
\\Models\\prep\\CT_ActasCatdRegistro.php
TEST: 9C4601D07DA9E7807076B6735F6AAC8EB42C8936 PROD: 9C4601D07DA9E7807076B6735F6AAC8EB42C8936
\\Models\\prep\\CT_ActasPrepcasillasRegistro.php
TEST: 3E184D9386D44C96A7E14F5FDA65CC903F032AFD PROD: 3E184D9386D44C96A7E14F5FDA65CC903F032AFD
\\Models\\prep\\CT_ActasSimulacro.php
TEST: 52EEF7687028F02DDF77834D42E3E99BF436EB9E PROD: 52EEF7687028F02DDF77834D42E3E99BF436EB9E

\\Models\prep\CT_CasillasQR.php
TEST: 2A9A04B3BB6241650B64215B6A887F01AC36D927 PROD: 2A9A04B3BB6241650B64215B6A887F01AC36D927
\\Models\prep\CT_Paquetes.php
TEST: 2AFCBD2C61525CA90B482A66A9E86DB28A950646 PROD: 2AFCBD2C61525CA90B482A66A9E86DB28A950646
\\Models\prep\CT_RecepcionPaquetes.php
TEST: F69CB0C702EC7AB249B17071F8D6642363A3E8D7 PROD: F69CB0C702EC7AB249B17071F8D6642363A3E8D7
\\Models\prep\CT_RecepcionPaquetesIncidencias.php
TEST: 011075B48A06E3EA8405511EC9A3943F50677589 PROD: 011075B48A06E3EA8405511EC9A3943F50677589
\\Models\prep\CT_Simulacro.php
TEST: 5F3330BF3B749B46C147E53C9255A0747797AF94 PROD: 5F3330BF3B749B46C147E53C9255A0747797AF94
\\Models\prep\SY_Actas.php
TEST: 85B23235E46D2015F4B6E82ED1299D38AB78C538 PROD: 85B23235E46D2015F4B6E82ED1299D38AB78C538
\\Models\prep\SY_CasillasPorEleccion.php
TEST: 9E930BBD922236F8F64B11FDE246CF684673F401 PROD: 9E930BBD922236F8F64B11FDE246CF684673F401
\\Models\prep\SY_CatdFunctions.php
TEST: BC01763E2543A576A529C55476F33B51FFE51606 PROD: BC01763E2543A576A529C55476F33B51FFE51606
\\Models\prep\SY_CATDMediosComunicacion.php
TEST: CB1A9367F9411441F4582CF748D046676972DFF7 PROD: CB1A9367F9411441F4582CF748D046676972DFF7
\\Models\prep\SY_Catdsignals.php
TEST: AAA93A37EA68566306D9D84424A4D542F180F165 PROD: AAA93A37EA68566306D9D84424A4D542F180F165
\\Models\prep\SY_TipoEleccion.php
TEST: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206

TEST: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206 PROD: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206
\\Models\\prep\\vw_AlcancesUsuarioDistrito.php
TEST: CC7001A3793EF46302EDAB135285F040E8E881A7 PROD: CC7001A3793EF46302EDAB135285F040E8E881A7
\\Models\\prep\\vw_AlcancesUsuarioMunicipio.php
TEST: B1E6FD453273768A8EC3FAD44A0099277035C80B PROD: B1E6FD453273768A8EC3FAD44A0099277035C80B
\\Models\\prep\\vw_casillas.php
TEST: F78B771EA4EE876002CBFF16A3D0D211A72C2D08 PROD: F78B771EA4EE876002CBFF16A3D0D211A72C2D08
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionMR.php
TEST: B4331CF07D4DF2FE6DA83377C7FD3471ED0232F6 PROD: B4331CF07D4DF2FE6DA83377C7FD3471ED0232F6
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionMunicipe.php
TEST: 61D20345DE2A36B5A892B6E6D40537736F1AB95C PROD: 61D20345DE2A36B5A892B6E6D40537736F1AB95C
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionRP.php
TEST: EE234A0EAA576E531E35FF9EC832F719A8F3782E PROD: EE234A0EAA576E531E35FF9EC832F719A8F3782E
\\Models\\prep\\Vw_OrdenPartidosActaDistritos.php
TEST: 6841F949F68443B87D4A1508E1FCC1B638FB170C PROD: 6841F949F68443B87D4A1508E1FCC1B638FB170C
\\Models\\prep\\Vw_OrdenPartidosActaMunicipes.php
TEST: C74B6B8D8172072A8F453CBB84D2358E1A1B674C PROD: C74B6B8D8172072A8F453CBB84D2358E1A1B674C
\\Models\\prep\\vw_partidosCATD.php
TEST: DD471444EED0B58E1545FB5B5E938B7EFA132E54 PROD: DD471444EED0B58E1545FB5B5E938B7EFA132E54
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosDiscapacidades.php
TEST: DC775520EE27782142703DC86007B58C77D56C12 PROD: DC775520EE27782142703DC86007B58C77D56C12

\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosOrientacionSexual.php
TEST: 527459714770DBF7E41FEB3AC423472E87EBBE4C PROD: 527459714770DBF7E41FEB3AC423472E87EBBE4C
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosSustituciones.php
TEST: 735D601CED4303EE649229BDE0EF263F8132C649 PROD: 735D601CED4303EE649229BDE0EF263F8132C649
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosTrans.php
TEST: C24501A462A6E0AFFEA992AD6D04BFA932E46B88 PROD: C24501A462A6E0AFFEA992AD6D04BFA932E46B88
\\Models\\Role.php
TEST: 0A973C2B5AA970A68E747BFD07BE74BAD07DF8F2 PROD: 0A973C2B5AA970A68E747BFD07BE74BAD07DF8F2
\\Models\\Sesiones\\CT_Incidencias.php
TEST: F47D3193DBCBE6817BD1D468AD2AA171B2882F84 PROD: F47D3193DBCBE6817BD1D468AD2AA171B2882F84
\\Models\\Sesiones\\CT_Ordendeldia.php
TEST: 62CD7B9B0494F1D78CFCD403AC4B4DF3D00288A1 PROD: 62CD7B9B0494F1D78CFCD403AC4B4DF3D00288A1
\\Models\\Sesiones\\CT_Sesiones.php
TEST: F34D13912C60B0034565A951D1E4EBABB2DB463D PROD: F34D13912C60B0034565A951D1E4EBABB2DB463D
\\Models\\Sesiones\\SY_IncidenciasArchivos.php
TEST: F51B40C3734EDE958CCC4A872EDB7FBC93266489 PROD: F51B40C3734EDE958CCC4A872EDB7FBC93266489
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesActas.php
TEST: 6DDE2B9F9FFCDB7A25CA2A720C3264545A3117A0 PROD: 6DDE2B9F9FFCDB7A25CA2A720C3264545A3117A0
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesArchivos.php
TEST: 2B312B55E987D7CCACDFB36729E72AD86338BCB5 PROD: 2B312B55E987D7CCACDFB36729E72AD86338BCB5
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesConsejoAsistencias.php
TEST: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5

TEST: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5 PROD: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5
\\Models\Sesiones\SY_SesionesconsejoVotaciones.php
TEST: 22F5A36E767D2D3AEFA7769B748F6D9A10E84FF4 PROD: 22F5A36E767D2D3AEFA7769B748F6D9A10E84FF4
\\Models\Sesiones\SY_SesionesConvocatorias.php
TEST: CF986ED31F7F5EDEEEF8D3C24A7DAA4AAD2DF017 PROD: CF986ED31F7F5EDEEEF8D3C24A7DAA4AAD2DF017
\\Models\Sesiones\SY_SesionesPartidos.php
TEST: 5C53A7FDF694AFCE54E0CDEE390D07D68D6A964C PROD: 5C53A7FDF694AFCE54E0CDEE390D07D68D6A964C
\\Models\sisco\SY_ActaIncidencias.php
TEST: EC5C65ADC3727CECD95E91075343A5A91474D5CC PROD: EC5C65ADC3727CECD95E91075343A5A91474D5CC
\\Models\sisco\SY_Actas.php
TEST: DD56278B754D1F2EEF3DBA2C3AF0F2284B408405 PROD: DD56278B754D1F2EEF3DBA2C3AF0F2284B408405
\\Models\sisco\SY_Votaciones.php
TEST: 8BDBF89E5F2C2DB1D1A1D73260C516D375A1AF2F PROD: 8BDBF89E5F2C2DB1D1A1D73260C516D375A1AF2F
\\Models\siscolvw_ActaRecuentoMunicipal.php
TEST: 03A263AD1C2A125FF9C474D4D7E685A4D6007598 PROD: 03A263AD1C2A125FF9C474D4D7E685A4D6007598
\\Models\siscolvw_Actas.php
TEST: 3FCA9F99DEE2F18FF6C660ACDFC8D64AAFC2E1B0 PROD: 3FCA9F99DEE2F18FF6C660ACDFC8D64AAFC2E1B0
\\Models\siscolvw_ActasCotejo.php
TEST: 7A1612C62A3DF809B597CDDF466055A6D22715DA PROD: 7A1612C62A3DF809B597CDDF466055A6D22715DA
\\Models\siscolvw_ActasIncidencias.php
TEST: 3D79D9494DD64707C0D16CFF747F7B7496B282B3 PROD: 3D79D9494DD64707C0D16CFF747F7B7496B282B3

\\Models\\siscolvw_ActasIncidenciasPivote.php
TEST: CB0FFB11A4FA7816C424C0FA4A370C675E7AB27C PROD: CB0FFB11A4FA7816C424C0FA4A370C675E7AB27C
\\Models\\siscolvw_paquetesIncidencias.php
TEST: CF7978C1AA91DD557DE988FB6526A57F17564C33 PROD: CF7978C1AA91DD557DE988FB6526A57F17564C33
\\Models\\siscolvw_paquetesIncidenciasPivote.php
TEST: 23F441E8194AC30B93CD83DA0C12CDA6912A3F04 PROD: 23F441E8194AC30B93CD83DA0C12CDA6912A3F04
\\Models\\Views\\Vw_Casillas.php
TEST: 9F5A51A8F8B2D2369D26A6FC317732908625A383 PROD: 9F5A51A8F8B2D2369D26A6FC317732908625A383
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaDistritos.php
TEST: B4A793483BD09C8B54C4210AEB6D802462033D63 PROD: B4A793483BD09C8B54C4210AEB6D802462033D63
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaDistritosRP.php
TEST: AEBD82499B31603E77047B4ABD1C448B202C3E56 PROD: AEBD82499B31603E77047B4ABD1C448B202C3E56
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaMunicipes.php
TEST: 1B35E1FBB76AE8E7B457760D6773E7C23F9A52BB PROD: 1B35E1FBB76AE8E7B457760D6773E7C23F9A52BB
\\Models\\Views\\vw_Sesiones.php
TEST: B7FEEF84420B2A4E0050B4E6850A8A1526048FB0 PROD: B7FEEF84420B2A4E0050B4E6850A8A1526048FB0
\\Models\\Views\\vw_SesionesOrdendeldia.php
TEST: 5FD879CDF998B8F95EFF88B7632CEEDEED93BA0D PROD: 5FD879CDF998B8F95EFF88B7632CEEDEED93BA0D
\\Models\\Votaciones.php
TEST: FE87D46AE2F95FFD9F0A29039E3F6073B411C549 PROD: FE87D46AE2F95FFD9F0A29039E3F6073B411C549
\\Models\\vw_CandidatosListaGeneral.php
TEST: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928

TEST: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928 PROD: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928
\\Models\\vw_CandidatosPartidosEleccion.php
TEST: 2D645663E2D95ADA0C572BE625D66A5974A4C0E5 PROD: 2D645663E2D95ADA0C572BE625D66A5974A4C0E5
\\Models\\vw_casillasactaspaquetes.php
TEST: F8F68F358F102A07E73D96712615D4A23EC66D41 PROD: F8F68F358F102A07E73D96712615D4A23EC66D41
\\Municipios.php
TEST: DCF558E9636E54D61BF9B27241D72C0AF67421E1 PROD: DCF558E9636E54D61BF9B27241D72C0AF67421E1
\\Persona.php
TEST: 6643E6F90D0214692FFD735517D20204B66ED016 PROD: 6643E6F90D0214692FFD735517D20204B66ED016
\\Providers\\AppServiceProvider.php
TEST: 81BDF41C3CC8297B481A5D21B4F59CBF202C989D PROD: 81BDF41C3CC8297B481A5D21B4F59CBF202C989D
\\Providers\\AuthServiceProvider.php
TEST: 388CC2973ECE4B13A70D75A720EC19FB1E8C213F PROD: 388CC2973ECE4B13A70D75A720EC19FB1E8C213F
\\Providers\\BroadcastServiceProvider.php
TEST: C90BE5149758EE3F5AA10A4CA990346709877EBD PROD: C90BE5149758EE3F5AA10A4CA990346709877EBD
\\Providers\\EventServiceProvider.php
TEST: C105B926855E11EE1643A7C95A56754FF1B3C0B6 PROD: C105B926855E11EE1643A7C95A56754FF1B3C0B6
\\Providers\\RouteServiceProvider.php
TEST: DEEF600344AF53D578FF3B851254DEA36C6A56D6 PROD: DEEF600344AF53D578FF3B851254DEA36C6A56D6
\\Registro.php
TEST: E12AEC19E1B935B4937B5F969C5518AAAE6E647B PROD: E12AEC19E1B935B4937B5F969C5518AAAE6E647B

\SY_Alcances.php	
TEST: CA6231A427E521058DB2E78590B27BF5738ECB9F PROD: CA6231A427E521058DB2E78590B27BF5738ECB9F	
\SY_CandidatoPartido.php	
TEST: 2E446C73EE076499DCDFB3774049EA49D443A81F PROD: 2E446C73EE076499DCDFB3774049EA49D443A81F	
\SY_CandidatosArchivos.php	
TEST: 14B10C70CEDF528E4926CA64524D811F483CE3BF PROD: 14B10C70CEDF528E4926CA64524D811F483CE3BF	
\SY_PartidosCoaliciones.php	
TEST: D3CB8FC59C0A72ECBE9DEA2F9848AE3B30B70164 PROD: D3CB8FC59C0A72ECBE9DEA2F9848AE3B30B70164	
\SY_UsersAreasCargos.php	
TEST: 95EBAAE4191335AA5A8C2FE961C2F15E8EB51D74 PROD: 95EBAAE4191335AA5A8C2FE961C2F15E8EB51D74	
\SY_UsuariosAlcances.php	
TEST: 490A12283D4CCD2571D76C12D0666FA0445F9B01 PROD: 490A12283D4CCD2571D76C12D0666FA0445F9B01	
\User.php	
TEST: ED0C33F3432722FAEBD7F6DE9002F4FD858F7669 PROD: ED0C33F3432722FAEBD7F6DE9002F4FD858F7669	



Reporte de verificación de versiones de software

Fecha: 07/06/2021

Clave del proyecto: IEPC

Información del Reporte

Pruebas:	Producción:
Versión: 5126	Versión: 5126
Tipo archivo:1	Tipo archivo:1
Clave proyecto: IEPC	Clave proyecto: IEPC
Tamaño contenido:15547	Tamaño contenido:15547
Cantidad de registros: 247	Cantidad de registros: 247
Checksum:0	Checksum:0

Registros en producción

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en el ambiente de Producción exclusivamente:

PRODUCCIÓN

Registros en Pruebas

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en el ambiente de Pruebas exclusivamente:

PRUEBAS



Diferente HASH

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en ambos ambientes, pero tienen diferente HASH:

DIFERENTE HASH



Registros iguales

La siguiente tabla muestra todos los archivos que se encuentran en ambos ambientes y son iguales:

REGISTROS IGUALES	
\AuthAccess.php	
	TEST: 70AE72DD7296420326B1B863DE5C0054D76C31F0 PROD: 70AE72DD7296420326B1B863DE5C0054D76C31F0
\Console\Kernel.php	
	TEST: 769E3DADFC40D7821CC8CC116B36E32965557068 PROD: 769E3DADFC40D7821CC8CC116B36E32965557068
\CT_Candidatos.php	
	TEST: 29B76766BD1E26F4FEEB8AFBD8072E0A6B410A0F PROD: 29B76766BD1E26F4FEEB8AFBD8072E0A6B410A0F
\CT_CandidatosMR.php	
	TEST: 3CCBC8D76BC4846563124EA1035D9CEE7DDC35C7 PROD: 3CCBC8D76BC4846563124EA1035D9CEE7DDC35C7
\CT_CandidatosMunicipes.php	
	TEST: 5EA10FF7649B7A679C37E45350975AE1067DB7DA PROD: 5EA10FF7649B7A679C37E45350975AE1067DB7DA
\CT_CandidatosRP.php	
	TEST: FBF49728EF5C92BE892F2EFB10EFC22407469917 PROD: FBF49728EF5C92BE892F2EFB10EFC22407469917
\CT_Estados.php	
	TEST: AB9D592049928BFF7023DEB23C2F090B73DC885A PROD: AB9D592049928BFF7023DEB23C2F090B73DC885A
\Distritos.php	
	TEST: 0414206521D6CB86CF3A5683ADA881EF3EE23FFD PROD: 0414206521D6CB86CF3A5683ADA881EF3EE23FFD
\Estados.php	
	TEST: 9D0B3FF842DC534A13CDA90993FA274816E15678

PROD: 9D0B3FF842DC534A13CDA90993FA274816E15678
\\Exceptions\\Handler.php
TEST: 7D9C386F599DD104D9629DDF0B5FDFF1FEAFDD67 PROD: 7D9C386F599DD104D9629DDF0B5FDFF1FEAFDD67
\\Exports\\CandidatosMRExport.php
TEST: FCBDC719297B670D11C2879C895458D134ED3613 PROD: FCBDC719297B670D11C2879C895458D134ED3613
\\Exports\\CandidatosMunicipesExport.php
TEST: 5C78A573B33B59905DAFE4121BE50731A38010FE PROD: 5C78A573B33B59905DAFE4121BE50731A38010FE
\\Exports\\CandidatosRPExport.php
TEST: 4D2EAA46A0C2FEF06E7761909C4D22324EEA57B0 PROD: 4D2EAA46A0C2FEF06E7761909C4D22324EEA57B0
\\Exports\\ExcelHeadersExport.php
TEST: 73ECD053092CA0EEE77B6274AB87C5BB08E725E0 PROD: 73ECD053092CA0EEE77B6274AB87C5BB08E725E0
\\Exports\\RegistrosExport.php
TEST: 2432199CC6EE7FA6A0999BA1DA3AA3F5BF6F3DED PROD: 2432199CC6EE7FA6A0999BA1DA3AA3F5BF6F3DED
\\Exports\\ReporteConInconsistenciasExport.php
TEST: ED480FE4ACF34BE1CDFF9612CB8AA2EC02D66015 PROD: ED480FE4ACF34BE1CDFF9612CB8AA2EC02D66015
\\Exports\\ReporteInconsistenciasActasExport.php
TEST: FBA029E14F3A84043E73770A3B6153615EC8AF1C PROD: FBA029E14F3A84043E73770A3B6153615EC8AF1C
\\Exports\\ReporteSinActasExport.php
TEST: 5BA5552AF4A73E5323113626E12FF50D1DF3B9E8 PROD: 5BA5552AF4A73E5323113626E12FF50D1DF3B9E8
\\Exports\\ResumenCandidatosExport.php
TEST: D0664C68956164323900EF6BA0FE7CB8E7D9F5CA PROD: D0664C68956164323900EF6BA0FE7CB8E7D9F5CA
\\Helpers\\Helpers.php

TEST: E1F4D0A8259AF34857EE1122E0EA583655441FC2 PROD: E1F4D0A8259AF34857EE1122E0EA583655441FC2
\\Http\\Controllers\\AccountController.php
TEST: 6F56E611AD73733F5B109527A7001BAF56DADDB1 PROD: 6F56E611AD73733F5B109527A7001BAF56DADDB1
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\ActivoFijoController.php
TEST: 1587670395FE1E239136029CA79DF5C0B292A0D6 PROD: 1587670395FE1E239136029CA79DF5C0B292A0D6
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\AlmacenesController.php
TEST: 8E6FD378BD2AB1863B3D2FD8DDE60D52FC856AD0 PROD: 8E6FD378BD2AB1863B3D2FD8DDE60D52FC856AD0
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\AreasController.php
TEST: BCFCCBDF07F3BA80FC095879C4D911BF34D4C03A PROD: BCFCCBDF07F3BA80FC095879C4D911BF34D4C03A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\CargosController.php
TEST: 8698B424182E0BC612CC062325624CE2D26E29D8 PROD: 8698B424182E0BC612CC062325624CE2D26E29D8
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\EstadosController.php
TEST: 7A50E50FD62A4D51614FAD066AA4E29C8A48A2DA PROD: 7A50E50FD62A4D51614FAD066AA4E29C8A48A2DA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\FallasController.php
TEST: FA4098C565BDC8BAEB030A06E064869F5DA062F5 PROD: FA4098C565BDC8BAEB030A06E064869F5DA062F5
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\InventarioController.php
TEST: 3C46876C21CFE07E4DAFBA555A42AB391FEC5134 PROD: 3C46876C21CFE07E4DAFBA555A42AB391FEC5134
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\MarcasController.php
TEST: 49F30F542E0ADF17D8A5C4C31CF5C9183C08A507 PROD: 49F30F542E0ADF17D8A5C4C31CF5C9183C08A507
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\PersonasController.php
TEST: 728DC516767710BC202B1418D06135F81E8526C1 PROD: 728DC516767710BC202B1418D06135F81E8526C1

\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\ProductosController.php
TEST: 47F407EF30BE6D16E6AF78E325183BCC20CD470D PROD: 47F407EF30BE6D16E6AF78E325183BCC20CD470D
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\TipoProductosController.php
TEST: AA516DFD92916C8DF9A14D813E1353D367DE3A92 PROD: AA516DFD92916C8DF9A14D813E1353D367DE3A92
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\ActivoFijo\\TraspasosController.php
TEST: C799E619EED0F3CC91965FD1484DE0E955E0D394 PROD: C799E619EED0F3CC91965FD1484DE0E955E0D394
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\AcuseController.php
TEST: 91B8DF29285BB3E6174A9AA25CEFFB7C66097AE9 PROD: 91B8DF29285BB3E6174A9AA25CEFFB7C66097AE9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\AlcancesController.php
TEST: AB497A6C5C0447B4B29F526DCFF1CEE4FB325533 PROD: AB497A6C5C0447B4B29F526DCFF1CEE4FB325533
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\appPrepcasillas.php
TEST: F283B396B03960A90A05C07A9BDEEEADE5A04FEF PROD: F283B396B03960A90A05C07A9BDEEEADE5A04FEF
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\bulkImportController.php
TEST: EDEF65E03CC7E65E44BF4BB4C7BDEFFC10F71E4F PROD: EDEF65E03CC7E65E44BF4BB4C7BDEFFC10F71E4F
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosController.php
TEST: A0A9EF6A6EC8B72DA46BCD442C3046259619512D PROD: A0A9EF6A6EC8B72DA46BCD442C3046259619512D
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosReporteController.php
TEST: BDFDF4D20A69827F3F3E4A99CCB07F0A93F5579E PROD: BDFDF4D20A69827F3F3E4A99CCB07F0A93F5579E
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CandidatosReportesController.php
TEST: BE4817050589F4B21CA9B168AF5FF1A469AF3D7C PROD: BE4817050589F4B21CA9B168AF5FF1A469AF3D7C
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CapturasCATDController.php
TEST: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243

TEST: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243 PROD: 9AB46A88B36F7F7ACA36DC2937994C2281977243
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\avanceCatdController.php
TEST: 464CAC5D9EA6D65CBFEEB5E7C7EB6656E85805F9 PROD: 464CAC5D9EA6D65CBFEEB5E7C7EB6656E85805F9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\SynCatdController.php
TEST: 0A9FE4884217A0082985ED670C80F2CE6EB2C090 PROD: 0A9FE4884217A0082985ED670C80F2CE6EB2C090
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Catd\\SyncController.php
TEST: D6A31F0AD0C8E82DAE4298C6BC3C7FA0560FA982 PROD: D6A31F0AD0C8E82DAE4298C6BC3C7FA0560FA982
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\catdcaptura\\CatdCapturaController.php
TEST: 15D3BDD339EA486451F32516611E49D85CE898C4 PROD: 15D3BDD339EA486451F32516611E49D85CE898C4
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CloralexController.php
TEST: 63B98280B996F0AD3082A72EBBDD1FA95E26D98A PROD: 63B98280B996F0AD3082A72EBBDD1FA95E26D98A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\CompressControlller.php
TEST: 672AC2C2849FCD24CCD14D617C3022A88CD94795 PROD: 672AC2C2849FCD24CCD14D617C3022A88CD94795
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\CotejoController.php
TEST: 4A0BE67D38845860C557A6D63AB8098A722975F2 PROD: 4A0BE67D38845860C557A6D63AB8098A722975F2
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\RecuentoController.php
TEST: 4F6A5A2FE5DE8F7B5E0C7450B198C0F6C5B323E0 PROD: 4F6A5A2FE5DE8F7B5E0C7450B198C0F6C5B323E0
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\RecuentoMunicipalController.php
TEST: 82BB6E9CA84C45BB2AD66329FA4376AB9BDAB1EA PROD: 82BB6E9CA84C45BB2AD66329FA4376AB9BDAB1EA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Computo\\ReportesComputoController.php
TEST: 7AA256507CB183DF70853BE77DC154978DF69CD5 PROD: 7AA256507CB183DF70853BE77DC154978DF69CD5

\Http\Controllers\API\v1\Comunicacion\AcreditacionesController.php
TEST: 79902E2FD0CB01A3B1FB47009FCD80993FF73490 PROD: 79902E2FD0CB01A3B1FB47009FCD80993FF73490
\Http\Controllers\API\v1\Comunicacion\ComunicacionController.php
TEST: FF2EE71F4C7AD8F3EE823C5B5AE72BB09D2CCE93 PROD: FF2EE71F4C7AD8F3EE823C5B5AE72BB09D2CCE93
\Http\Controllers\API\v1\ConsejosController.php
TEST: 0CAA14A0FF335962C9A504483F4CFF55BF721CDD PROD: 0CAA14A0FF335962C9A504483F4CFF55BF721CDD
\Http\Controllers\API\v1\CSAplicativosController.php
TEST: 0E2D158C7797F7BB2A1BA98A9CBDA58E6152B3E7 PROD: 0E2D158C7797F7BB2A1BA98A9CBDA58E6152B3E7
\Http\Controllers\API\v1\CSOperacionesController.php
TEST: B4B44FD27B99E8FE92A261EE945717B000EDDEA4 PROD: B4B44FD27B99E8FE92A261EE945717B000EDDEA4
\Http\Controllers\API\v1\CsSoftwareController.php
TEST: 398B0D3E3C1CEE094D1F625BAC114ABFD4D72CB PROD: 398B0D3E3C1CEE094D1F625BAC114ABFD4D72CB
\Http\Controllers\API\v1\DocumentosController.php
TEST: 75F21AA39E12AE1D2AF9569A7B7AA6CB7175EA7E PROD: 75F21AA39E12AE1D2AF9569A7B7AA6CB7175EA7E
\Http\Controllers\API\v1\IgualdadController.php
TEST: 82962B37AC3140964F641D461631B9AB4EE9801B PROD: 82962B37AC3140964F641D461631B9AB4EE9801B
\Http\Controllers\API\v1\OpcionesGeneralesController.php
TEST: 7613E0978A8813BF625870EB612A154D477F9734 PROD: 7613E0978A8813BF625870EB612A154D477F9734
\Http\Controllers\API\v1\Organizacion\appRegistrocajasController.php
TEST: AD75C235A89D0DD9CF3743717F8BD51AC3417177 PROD: AD75C235A89D0DD9CF3743717F8BD51AC3417177
\Http\Controllers\API\v1\Organizacion\CasillasController.php
TEST: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A

TEST: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A PROD: 72BF1D0BF1DB7D263546EB1D1AF15163256E109A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Organizacion\\ContenedoresController.php
TEST: 18377263528471E1D28ABBFBCD2185852F1098BA PROD: 18377263528471E1D28ABBFBCD2185852F1098BA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\Organizacion\\PaquetesElectoralesController.php
TEST: 2DBC8CCA7C74CE29D377CD85C5CD4010FFDFF180 PROD: 2DBC8CCA7C74CE29D377CD85C5CD4010FFDFF180
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PartidosController.php
TEST: 40B46DF46D017896CDF97E34551A7D698D357F66 PROD: 40B46DF46D017896CDF97E34551A7D698D357F66
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PerfilController.php
TEST: 5D21F401C4A674ACB85FAEA803BD6331E9267B73 PROD: 5D21F401C4A674ACB85FAEA803BD6331E9267B73
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PlanillasController.php
TEST: 31358BC5B4F5698A58251225D1AC22263529D634 PROD: 31358BC5B4F5698A58251225D1AC22263529D634
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\ActasSimulacroController.php
TEST: 3B40880C4FD426FE366565C2D684A63A8210183A PROD: 3B40880C4FD426FE366565C2D684A63A8210183A
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\CATDController.php
TEST: 56382CB1D36637B75230B726FBC5FB5ADFBFAFA05 PROD: 56382CB1D36637B75230B726FBC5FB5ADFBFAFA05
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\prep\\UrnaElectronicaController.php
TEST: 8E3C5A71C4049FAD83F58796258C7DB3588F92CA PROD: 8E3C5A71C4049FAD83F58796258C7DB3588F92CA
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PrerrogativasAcancesController.php
TEST: 884BC51D0ACE3FF482DE0CE1605710613DFEADB9 PROD: 884BC51D0ACE3FF482DE0CE1605710613DFEADB9
\\Http\\Controllers\\API\\v1\\PublicAPIController.php
TEST: 15B85238B7FF8F0B01DCA0EECE57B3D781A32540 PROD: 15B85238B7FF8F0B01DCA0EECE57B3D781A32540

\Http\Controllers\API\v1\SesionesController.php
TEST: 8129C58C2C01BC1C1C0040CD72EF3E40E7B8ED7E PROD: 8129C58C2C01BC1C1C0040CD72EF3E40E7B8ED7E
\Http\Controllers\API\v1\sisco\VotacionesController.php
TEST: 98F00477DCFC96C8CFA0D844E327ADD2D8CD5288 PROD: 98F00477DCFC96C8CFA0D844E327ADD2D8CD5288
\Http\Controllers\API\v1\testActasController.php
TEST: C9C003AE4C3725684068E71AF614B84F1E666CAD PROD: C9C003AE4C3725684068E71AF614B84F1E666CAD
\Http\Controllers\API\v1\tokenController.php
TEST: B138C720D2C47C684E743F1B0DAB6438A3CB6B04 PROD: B138C720D2C47C684E743F1B0DAB6438A3CB6B04
\Http\Controllers\API\v1\UsersController.php
TEST: B8BC09A9B9A6B6CF88502EEC40DA70A705FAC268 PROD: B8BC09A9B9A6B6CF88502EEC40DA70A705FAC268
\Http\Controllers\API\v1\UsuarioAlcancesController.php
TEST: 0BFB4F0FFA2020031B172FD18D7335E45D466BA1 PROD: 0BFB4F0FFA2020031B172FD18D7335E45D466BA1
\Http\Controllers\API\v1\UsuariosCatdController.php
TEST: A223AF2657F835D31B8CF11697A17CD48C8DB2F5 PROD: A223AF2657F835D31B8CF11697A17CD48C8DB2F5
\Http\Controllers\API\v1\VotacionesController.php
TEST: B0556F514D6427AE61DE5F9A9C64571CB2E37971 PROD: B0556F514D6427AE61DE5F9A9C64571CB2E37971
\Http\Controllers\Auth\ConfirmPasswordController.php
TEST: 03E9FB7B0BFAA02F0848B6FF5F6802B6B50CCFDB PROD: 03E9FB7B0BFAA02F0848B6FF5F6802B6B50CCFDB
\Http\Controllers\Auth\ForgotPasswordController.php
TEST: BEAFFA8D63EA5CAC76E82C3CBF6ED0AB88D861B6 PROD: BEAFFA8D63EA5CAC76E82C3CBF6ED0AB88D861B6
\Http\Controllers\Auth>LoginController.php
TEST: BCAD684033E32CDDB6085FCDCF520155DDD46B54

TEST: BCAD684033E32CDDDB6085FCDCF520155DDD46B54 PROD: BCAD684033E32CDDDB6085FCDCF520155DDD46B54
\\Http\\Controllers\\Auth\\RegisterController.php
TEST: 86B01AAA4FB6B98032ACB037485E20023A5D6448 PROD: 86B01AAA4FB6B98032ACB037485E20023A5D6448
\\Http\\Controllers\\Auth\\ResetPasswordController.php
TEST: 6AD1932EC0EDB2ED48305D4FDDB03AA22A641DAF PROD: 6AD1932EC0EDB2ED48305D4FDDB03AA22A641DAF
\\Http\\Controllers\\Auth\\VerificationController.php
TEST: 3CCF02C5DEB2F4B485BA8E5B3A22680D376367CA PROD: 3CCF02C5DEB2F4B485BA8E5B3A22680D376367CA
\\Http\\Controllers\\Controller.php
TEST: A50D138D3089C140D3CBC9877C52E1556098A8BF PROD: A50D138D3089C140D3CBC9877C52E1556098A8BF
\\Http\\Controllers\\exportsircController.php
TEST: 3D2BCF8135B9A07921C0F71C5621E7BF866209EA PROD: 3D2BCF8135B9A07921C0F71C5621E7BF866209EA
\\Http\\Controllers\\FileUploadController.php
TEST: 6D8A1F3D76201CAB533C3666680E806E7172E841 PROD: 6D8A1F3D76201CAB533C3666680E806E7172E841
\\Http\\Controllers\\Helpers\\ColumnNames.php
TEST: 53BA0C02B53C74325B640169504D931B84B49A9E PROD: 53BA0C02B53C74325B640169504D931B84B49A9E
\\Http\\Controllers\\Helpers\\ConvertirNumerosLetras.php
TEST: 995AE589DE06166E824CA95A036BEF3A2285D8FF PROD: 995AE589DE06166E824CA95A036BEF3A2285D8FF
\\Http\\Controllers\\Helpers\\decodeToken.php
TEST: 11ACCB90E7FD784CD53D801C72A5A1980D4A37B2 PROD: 11ACCB90E7FD784CD53D801C72A5A1980D4A37B2
\\Http\\Controllers\\Helpers\\messagesServer.php
TEST: D978AD1432A17EA8587199B5F44054EA2068BAD8 PROD: D978AD1432A17EA8587199B5F44054EA2068BAD8

\Http\Controllers\Helpers\SaveFiles.php
TEST: E4DCD85E2ECBF7E31388A96BF2ADCF269AB94F51 PROD: E4DCD85E2ECBF7E31388A96BF2ADCF269AB94F51
\Http\Controllers\Helpers\StoreProceduresResults.php
TEST: 64D592547C68F8E73A1B2D483B131FEB62F11858 PROD: 64D592547C68F8E73A1B2D483B131FEB62F11858
\Http\Controllers\Helpers\UPerfiles.php
TEST: BF9D4FDFFDC3087A5289E0DBC4E976269AD7E805 PROD: BF9D4FDFFDC3087A5289E0DBC4E976269AD7E805
\Http\Controllers\HomeController.php
TEST: 7ADEBC0832AEFB64C76CEB09594CF2ECC1E9F80D PROD: 7ADEBC0832AEFB64C76CEB09594CF2ECC1E9F80D
\Http\Controllers\OficialiaController.php
TEST: 03A7D3A9610B4AA3A946C9B6FF956536D6F9F9F8 PROD: 03A7D3A9610B4AA3A946C9B6FF956536D6F9F9F8
\Http\Controllers\pdfsplitController.php
TEST: 4F391B75A4DC32D418D79A15D33F921DCBE6E29E PROD: 4F391B75A4DC32D418D79A15D33F921DCBE6E29E
\Http\Controllers\RegistroController.php
TEST: BBD3D70A331235B1ABCCCDAB59CBA2DA4D5533C8 PROD: BBD3D70A331235B1ABCCCDAB59CBA2DA4D5533C8
\Http\Controllers\Web\test\BarcodeController.php
TEST: E697C16759044FC8ABCDF6208C6F574A0C63215C PROD: E697C16759044FC8ABCDF6208C6F574A0C63215C
\Http\Kernel.php
TEST: 89B3DF2E1D68A967D9ED39B62F6E139A912A3147 PROD: 89B3DF2E1D68A967D9ED39B62F6E139A912A3147
\Http\Middleware\Authenticate.php
TEST: 64D0BAFA71E2C999AD16D7FDAD56A5E6D21D047A PROD: 64D0BAFA71E2C999AD16D7FDAD56A5E6D21D047A
\Http\Middleware\CheckForMaintenanceMode.php
TEST: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D

TEST: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D PROD: C50978ADCB41738DA61FDB670CB0622A7B92E22D
\\Http\\Middleware\\EncryptCookies.php
TEST: 7F272C34C8F6FDF3B6DE35B459DF93997546AC25 PROD: 7F272C34C8F6FDF3B6DE35B459DF93997546AC25
\\Http\\Middleware\\RedirectIfAuthenticated.php
TEST: 5A40759D83CF091BE4F73F60B88EA4AAADC555A8 PROD: 5A40759D83CF091BE4F73F60B88EA4AAADC555A8
\\Http\\Middleware\\TrimStrings.php
TEST: 9C1EE984B36D92184DDA94DF903A08425BA67879 PROD: 9C1EE984B36D92184DDA94DF903A08425BA67879
\\Http\\Middleware\\TrustHosts.php
TEST: B5E6B88E6304BBCC60DDF6D03B755CB87E7F6721 PROD: B5E6B88E6304BBCC60DDF6D03B755CB87E7F6721
\\Http\\Middleware\\TrustProxies.php
TEST: 6477AE6345C20F5D41F61BE0923BC69358F36739 PROD: 6477AE6345C20F5D41F61BE0923BC69358F36739
\\Http\\Middleware\\VerifyCsrfToken.php
TEST: FDDCFBBE8021208A8AD30BC30EAE4B22EC014207 PROD: FDDCFBBE8021208A8AD30BC30EAE4B22EC014207
\\Http\\Requests\\RegistroRequest.php
TEST: AB06A8F5BC569799716ABABE10A23DE76C3A3C40 PROD: AB06A8F5BC569799716ABABE10A23DE76C3A3C40
\\Mail\\FolioCreated.php
TEST: 7BF2AC7977DA2C71DF09C861103F2C93B028F52B PROD: 7BF2AC7977DA2C71DF09C861103F2C93B028F52B
\\Mail\\KeysDelivery.php
TEST: 2D2070D359358927F6542D79022E6A734F8E538A PROD: 2D2070D359358927F6542D79022E6A734F8E538A
\\Mail\\KeysSent.php
TEST: ADED8256FC21E78FC973F7B868124288019A70AC PROD: ADED8256FC21E78FC973F7B868124288019A70AC

\\Mail\\ReenviarPassword.php
TEST: FEC6CD5B0294375BB939BDAFBF6DB7B16E0CD9A8 PROD: FEC6CD5B0294375BB939BDAFBF6DB7B16E0CD9A8
\\Mail\\RegistroCDM.php
TEST: C867DD32A9B2E1C53C8DB35334E43DD98B417780 PROD: C867DD32A9B2E1C53C8DB35334E43DD98B417780
\\Models\\ActivoFijo\\Almacenes.php
TEST: 9C30346CB32AF80AE47BD124FDD7B559A35C38AA PROD: 9C30346CB32AF80AE47BD124FDD7B559A35C38AA
\\Models\\ActivoFijo\\Areas.php
TEST: 1F38856B93735E201EE65E3E523B1504D42F80DB PROD: 1F38856B93735E201EE65E3E523B1504D42F80DB
\\Models\\ActivoFijo\\Cargos.php
TEST: 3BCDA473CD02084365C5E26FE3B9BB4E231B88DD PROD: 3BCDA473CD02084365C5E26FE3B9BB4E231B88DD
\\Models\\ActivoFijo\\Fallas.php
TEST: 4129D5C6045A544AAACEA0E7031D49DB0194AC5EE PROD: 4129D5C6045A544AAACEA0E7031D49DB0194AC5EE
\\Models\\ActivoFijo\\Inventario.php
TEST: 8395F1865F5660A11D87B8A1E32018B2FADF9C28 PROD: 8395F1865F5660A11D87B8A1E32018B2FADF9C28
\\Models\\ActivoFijo\\Marcas.php
TEST: 6557E835C2DE01886B19AD6B9E2E7838707A2558 PROD: 6557E835C2DE01886B19AD6B9E2E7838707A2558
\\Models\\ActivoFijo\\Productos.php
TEST: 6944CA7066242B49D978441FE727A302248B850E PROD: 6944CA7066242B49D978441FE727A302248B850E
\\Models\\ActivoFijo\\SY_Estados.php
TEST: F73AEDD1C56C2CD2B813C24F35C7C427ED81F274 PROD: F73AEDD1C56C2CD2B813C24F35C7C427ED81F274
\\Models\\ActivoFijo\\TipoProductos.php
TEST: 6C5903732BE44899888AEEEE789E7AB8BA13971E1

TEST: 6C5903732BE44899888AEEE789E7AB8BA13971E1 PROD: 6C5903732BE44899888AEEE789E7AB8BA13971E1
\\Models\\ActivoFijo\\Traspasos.php
TEST: 62CD11488A3EF3B39F4231B22E49A895EA056E69 PROD: 62CD11488A3EF3B39F4231B22E49A895EA056E69
\\Models\\Common\\AlcancesDistritos.php
TEST: 18FB1A7A4654D38BC2D09725855E84CEBBDDDBDDE PROD: 18FB1A7A4654D38BC2D09725855E84CEBBDDDBDDE
\\Models\\Common\\AlcancesMunicipios.php
TEST: 947AFD4EF68C260BECB2FF788F266432CD483DDD PROD: 947AFD4EF68C260BECB2FF788F266432CD483DDD
\\Models\\Common\\CS_Aplicativos.php
TEST: 31D11EA741C3DB68281CBAE2282BF4D274A57A99 PROD: 31D11EA741C3DB68281CBAE2282BF4D274A57A99
\\Models\\Common\\CS_Distritos.php
TEST: C834C1DF1E548B4219B531202D5A0C087C252710 PROD: C834C1DF1E548B4219B531202D5A0C087C252710
\\Models\\Common\\CS_Documentos.php
TEST: 86BE1BD9D6F9BA18D12514673CC6F44DFD68CEC1 PROD: 86BE1BD9D6F9BA18D12514673CC6F44DFD68CEC1
\\Models\\Common\\CS_Ejercicio.php
TEST: 2CBE36CC6A500777657D76ED2352A67D9331AFB9 PROD: 2CBE36CC6A500777657D76ED2352A67D9331AFB9
\\Models\\Common\\CS_Elecciones.php
TEST: 644B110E6AA34103B93C18305B593BBE552155ED PROD: 644B110E6AA34103B93C18305B593BBE552155ED
\\Models\\Common\\CS_Estados.php
TEST: 5AD816E125143BC6F2725BEAA3A2935DDC175DE8 PROD: 5AD816E125143BC6F2725BEAA3A2935DDC175DE8
\\Models\\Common\\CS_Municipios.php
TEST: 3A73224593CCF0D3766B4D890F618A76C18CC3E7 PROD: 3A73224593CCF0D3766B4D890F618A76C18CC3E7

\\Models\\Common\\CS_OpcionesGenerales.php
TEST: 1F3432A629593D426245F322DF67096CCA66EF49 PROD: 1F3432A629593D426245F322DF67096CCA66EF49
\\Models\\Common\\CS_Operaciones.php
TEST: FE04A8F502820FD05572C759A4DCD22115F94175 PROD: FE04A8F502820FD05572C759A4DCD22115F94175
\\Models\\Common\\CS_Software.php
TEST: 04868933E75CC3920502AD8E6040B7AD85D6F6EF PROD: 04868933E75CC3920502AD8E6040B7AD85D6F6EF
\\Models\\Common\\CS_TiposOpcionesGenerales.php
TEST: 87A27C8ED2801EBA3CE963354C20B7E2A572DD7D PROD: 87A27C8ED2801EBA3CE963354C20B7E2A572DD7D
\\Models\\Common\\CT_Archivos.php
TEST: 864D8D26799509AFEFA1EA71B5D4942EDD000D54 PROD: 864D8D26799509AFEFA1EA71B5D4942EDD000D54
\\Models\\Common\\CT_Configuraciones.php
TEST: B766936C7F9622F59E4C6965CD117AA06F4BFBB7 PROD: B766936C7F9622F59E4C6965CD117AA06F4BFBB7
\\Models\\Common\\CT_Incidencias.php
TEST: E40B00D1CF47B1C1BE33CFECF1EBFC6FD7A3C0FA PROD: E40B00D1CF47B1C1BE33CFECF1EBFC6FD7A3C0FA
\\Models\\Common\\CT_PartidosPolíticos.php
TEST: 555E02E3E27AAA25DC1FACE9B03CC294F9D32D5F PROD: 555E02E3E27AAA25DC1FACE9B03CC294F9D32D5F
\\Models\\Common\\CT_RegistroLimpieza.php
TEST: ED37C8E52B8DBC7AC3F101FD41647421C7E1EA56 PROD: ED37C8E52B8DBC7AC3F101FD41647421C7E1EA56
\\Models\\Common\\SY_AplicativosOperaciones.php
TEST: 81F39B1317CAC11A98EB48710EB39CD749B68C2B PROD: 81F39B1317CAC11A98EB48710EB39CD749B68C2B
\\Models\\Common\\SY_EleccionAlcance.php
TEST: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954

TEST: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954 PROD: A670093FB390C6D98CE6303A82CC168AC1395954
\\Models\\Common\\SY_RolesAplicacionesOperaciones.php
TEST: 586B8CE7A8C772B0F70E096D58145FF7FBE538E3 PROD: 586B8CE7A8C772B0F70E096D58145FF7FBE538E3
\\Models\\Common\\SY_RolesAplicativos.php
TEST: 1D5746992327B9CC74E342812F8F3BEFEFFBB869 PROD: 1D5746992327B9CC74E342812F8F3BEFEFFBB869
\\Models\\Common\\SY_UserAplicativos.php
TEST: 77F867F4E2C3F785DF5D927447F6CDE2F507EEE7 PROD: 77F867F4E2C3F785DF5D927447F6CDE2F507EEE7
\\Models\\Common\\SY_UserAplicativosOperaciones.php
TEST: B7EFBF49446ED9FF872F23F61FEADC392450F15C PROD: B7EFBF49446ED9FF872F23F61FEADC392450F15C
\\Models\\Common\\SY_UserRoles.php
TEST: 64A1ABE05770ABFF24BA21F8F961B51B0B13D74F PROD: 64A1ABE05770ABFF24BA21F8F961B51B0B13D74F
\\Models\\Common\\UsuarioAlcances.php
TEST: A0E2807DA9ED79FB83799F93A7BE7DEFA9D6A3AA PROD: A0E2807DA9ED79FB83799F93A7BE7DEFA9D6A3AA
\\Models\\Computo\\SY_Votaciones.php
TEST: 2676EADE672C244939F6012D55A7CD0FD59FBE74 PROD: 2676EADE672C244939F6012D55A7CD0FD59FBE74
\\Models\\Comunicacion\\CT_Acreditaciones.php
TEST: BF175450EB3F2A0177F3841CF6EB2ED155EA8AB2 PROD: BF175450EB3F2A0177F3841CF6EB2ED155EA8AB2
\\Models\\Comunicacion\\CT_MediosComunicacion.php
TEST: 2817B18B859BD26AB20FFDFCE9D8C0C0DFF312BA PROD: 2817B18B859BD26AB20FFDFCE9D8C0C0DFF312BA
\\Models\\Comunicacion\\CT_RepresentanteMedios.php
TEST: 52EC4E3879AA8225C9AFE59463DDBE88E15CB86E PROD: 52EC4E3879AA8225C9AFE59463DDBE88E15CB86E

\\Models\\Comunicacion\\CT_TipoMedios.php
TEST: C12AE4DD619475C2F61DBDEA7E8D84FBD6A40CA5 PROD: C12AE4DD619475C2F61DBDEA7E8D84FBD6A40CA5
\\Models\\Config.php
TEST: A084076DD9BDBD612F4479D903EAEF861FDA0BF9 PROD: A084076DD9BDBD612F4479D903EAEF861FDA0BF9
\\Models\\Consejos\\SY_ConsejerosDistritales.php
TEST: 41068CE9617B08F1EB0F7392665672F0286CA8B6 PROD: 41068CE9617B08F1EB0F7392665672F0286CA8B6
\\Models\\CT_Actas.php
TEST: 2DD3B613120EC8F719E7D1ECC45002C5D1E60C36 PROD: 2DD3B613120EC8F719E7D1ECC45002C5D1E60C36
\\Models\\Files.php
TEST: E72D587C504D3ECC75CDD0D996105C1BBE1E291C PROD: E72D587C504D3ECC75CDD0D996105C1BBE1E291C
\\Models\\FilesOficialia.php
TEST: 8F73460982DC7C350BEEED6428A28EC8EBFA15C3 PROD: 8F73460982DC7C350BEEED6428A28EC8EBFA15C3
\\Models\\Folio.php
TEST: A21B8F22A20BD644495D7FE0DF3DD97F93AAFBF6 PROD: A21B8F22A20BD644495D7FE0DF3DD97F93AAFBF6
\\Models\\FolioResponse.php
TEST: D5497EAA33AB2AF9B2801949BC95492682B8F3E7 PROD: D5497EAA33AB2AF9B2801949BC95492682B8F3E7
\\Models\\IdentityDocs.php
TEST: 0B24D4498629703075FE16F584CDC189E1400855 PROD: 0B24D4498629703075FE16F584CDC189E1400855
\\Models\\Keychain.php
TEST: 9987027FC14B1D39A818B3F2DB01F7DEB5FF9BE8 PROD: 9987027FC14B1D39A818B3F2DB01F7DEB5FF9BE8
\\Models\\OficialiaTramites.php
TEST: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279

TEST: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279 PROD: 6CF38FF838770B8587194238BE05C876D2BE7279
\\Models\\Org\\CT_ContenedoresContenido.php
TEST: A50EF1C8D53BDF4A9300C36460F6AD2339CF504A PROD: A50EF1C8D53BDF4A9300C36460F6AD2339CF504A
\\Models\\Org\\CT_Contenedores.php
TEST: 42180D3E92446AED9730D7178AC53256FA57AA29 PROD: 42180D3E92446AED9730D7178AC53256FA57AA29
\\Models\\Org\\CT_ContenedoresIncidencias.php
TEST: 0FC3B38EFD022AA274B4AFA686CA5FCE84EACA20 PROD: 0FC3B38EFD022AA274B4AFA686CA5FCE84EACA20
\\Models\\Org\\SY_CasillasContenedoresPaquetesActas.php
TEST: 4F3C39F78D98D5EF6051DC3369E0C026E7C7F9AE PROD: 4F3C39F78D98D5EF6051DC3369E0C026E7C7F9AE
\\Models\\Org\\SY_ContenedoresLog.php
TEST: E343546A8D0146F50F67D9A4A46C0171B9710333 PROD: E343546A8D0146F50F67D9A4A46C0171B9710333
\\Models\\prep\\CS_CATD.php
TEST: 19E13C25C1DF3A3ED7277A16C6FB708F0C66AE19 PROD: 19E13C25C1DF3A3ED7277A16C6FB708F0C66AE19
\\Models\\prep\\CT_Actas.php
TEST: 2EF0CA6C8F9241BE6C01CCD42DA11F1C977A0940 PROD: 2EF0CA6C8F9241BE6C01CCD42DA11F1C977A0940
\\Models\\prep\\CT_ActasCatdRegistro.php
TEST: 9C4601D07DA9E7807076B6735F6AAC8EB42C8936 PROD: 9C4601D07DA9E7807076B6735F6AAC8EB42C8936
\\Models\\prep\\CT_ActasPrepcasillasRegistro.php
TEST: 3E184D9386D44C96A7E14F5FDA65CC903F032AFD PROD: 3E184D9386D44C96A7E14F5FDA65CC903F032AFD
\\Models\\prep\\CT_ActasSimulacro.php
TEST: 52EEF7687028F02DDF77834D42E3E99BF436EB9E PROD: 52EEF7687028F02DDF77834D42E3E99BF436EB9E

\\Models\\prep\\CT_CasillasQR.php
TEST: 2A9A04B3BB6241650B64215B6A887F01AC36D927 PROD: 2A9A04B3BB6241650B64215B6A887F01AC36D927
\\Models\\prep\\CT_Paquetes.php
TEST: 2AFCBD2C61525CA90B482A66A9E86DB28A950646 PROD: 2AFCBD2C61525CA90B482A66A9E86DB28A950646
\\Models\\prep\\CT_RecepcionPaquetes.php
TEST: F69CB0C702EC7AB249B17071F8D6642363A3E8D7 PROD: F69CB0C702EC7AB249B17071F8D6642363A3E8D7
\\Models\\prep\\CT_RecepcionPaquetesIncidencias.php
TEST: 011075B48A06E3EA8405511EC9A3943F50677589 PROD: 011075B48A06E3EA8405511EC9A3943F50677589
\\Models\\prep\\CT_Simulacro.php
TEST: 5F3330BF3B749B46C147E53C9255A0747797AF94 PROD: 5F3330BF3B749B46C147E53C9255A0747797AF94
\\Models\\prep\\SY_Actas.php
TEST: 85B23235E46D2015F4B6E82ED1299D38AB78C538 PROD: 85B23235E46D2015F4B6E82ED1299D38AB78C538
\\Models\\prep\\SY_CasillasPorEleccion.php
TEST: 9E930BBD922236F8F64B11FDE246CF684673F401 PROD: 9E930BBD922236F8F64B11FDE246CF684673F401
\\Models\\prep\\SY_CatdFunctions.php
TEST: BC01763E2543A576A529C55476F33B51FFE51606 PROD: BC01763E2543A576A529C55476F33B51FFE51606
\\Models\\prep\\SY_CATDMediosComunicacion.php
TEST: CB1A9367F9411441F4582CF748D046676972DFF7 PROD: CB1A9367F9411441F4582CF748D046676972DFF7
\\Models\\prep\\SY_Catdsignals.php
TEST: AAA93A37EA68566306D9D84424A4D542F180F165 PROD: AAA93A37EA68566306D9D84424A4D542F180F165
\\Models\\prep\\SY_TipoEleccion.php
TEST: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206

TEST: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206 PROD: 4BCB537235229167B526FB40A86D485E5854D206
\\Models\\prep\\vw_AlcancesUsuarioDistrito.php
TEST: CC7001A3793EF46302EDAB135285F040E8E881A7 PROD: CC7001A3793EF46302EDAB135285F040E8E881A7
\\Models\\prep\\vw_AlcancesUsuarioMunicipio.php
TEST: B1E6FD453273768A8EC3FAD44A0099277035C80B PROD: B1E6FD453273768A8EC3FAD44A0099277035C80B
\\Models\\prep\\vw_casillas.php
TEST: F78B771EA4EE876002CBFF16A3D0D211A72C2D08 PROD: F78B771EA4EE876002CBFF16A3D0D211A72C2D08
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionMR.php
TEST: B4331CF07D4DF2FE6DA83377C7FD3471ED0232F6 PROD: B4331CF07D4DF2FE6DA83377C7FD3471ED0232F6
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionMunicipe.php
TEST: 61D20345DE2A36B5A892B6E6D40537736F1AB95C PROD: 61D20345DE2A36B5A892B6E6D40537736F1AB95C
\\Models\\prep\\vw_CasillasPorEleccionRP.php
TEST: EE234A0EAA576E531E35FF9EC832F719A8F3782E PROD: EE234A0EAA576E531E35FF9EC832F719A8F3782E
\\Models\\prep\\Vw_OrdenPartidosActaDistritos.php
TEST: 6841F949F68443B87D4A1508E1FCC1B638FB170C PROD: 6841F949F68443B87D4A1508E1FCC1B638FB170C
\\Models\\prep\\Vw_OrdenPartidosActaMunicipes.php
TEST: C74B6B8D8172072A8F453CBB84D2358E1A1B674C PROD: C74B6B8D8172072A8F453CBB84D2358E1A1B674C
\\Models\\prep\\vw_partidosCATD.php
TEST: DD471444EED0B58E1545FB5B5E938B7EFA132E54 PROD: DD471444EED0B58E1545FB5B5E938B7EFA132E54
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosDiscapacidades.php
TEST: DC775520EE27782142703DC86007B58C77D56C12 PROD: DC775520EE27782142703DC86007B58C77D56C12

\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosOrientacionSexual.php
TEST: 527459714770DBF7E41FEB3AC423472E87EBBE4C PROD: 527459714770DBF7E41FEB3AC423472E87EBBE4C
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosSustituciones.php
TEST: 735D601CED4303EE649229BDE0EF263F8132C649 PROD: 735D601CED4303EE649229BDE0EF263F8132C649
\\Models\\RegCand\\SY_CandidatosTrans.php
TEST: C24501A462A6E0AFFEA992AD6D04BFA932E46B88 PROD: C24501A462A6E0AFFEA992AD6D04BFA932E46B88
\\Models\\Role.php
TEST: 0A973C2B5AA970A68E747BFD07BE74BAD07DF8F2 PROD: 0A973C2B5AA970A68E747BFD07BE74BAD07DF8F2
\\Models\\Sesiones\\CT_Incidencias.php
TEST: F47D3193DBCBE6817BD1D468AD2AA171B2882F84 PROD: F47D3193DBCBE6817BD1D468AD2AA171B2882F84
\\Models\\Sesiones\\CT_Ordendeldia.php
TEST: 62CD7B9B0494F1D78CFCD403AC4B4DF3D00288A1 PROD: 62CD7B9B0494F1D78CFCD403AC4B4DF3D00288A1
\\Models\\Sesiones\\CT_Sesiones.php
TEST: F34D13912C60B0034565A951D1E4EBABB2DB463D PROD: F34D13912C60B0034565A951D1E4EBABB2DB463D
\\Models\\Sesiones\\SY_IncidenciasArchivos.php
TEST: F51B40C3734EDE958CCC4A872EDB7FBC93266489 PROD: F51B40C3734EDE958CCC4A872EDB7FBC93266489
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesActas.php
TEST: 6DDE2B9F9FFCDB7A25CA2A720C3264545A3117A0 PROD: 6DDE2B9F9FFCDB7A25CA2A720C3264545A3117A0
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesArchivos.php
TEST: 2B312B55E987D7CCACDFB36729E72AD86338BCB5 PROD: 2B312B55E987D7CCACDFB36729E72AD86338BCB5
\\Models\\Sesiones\\SY_SesionesConsejoAsistencias.php
TEST: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5

TEST: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5 PROD: 498E0AB2E737B2A0FE5A79127CC53CB8ABD1AFB5
\\Models\Sesiones\SY_SesionesconsejoVotaciones.php
TEST: 22F5A36E767D2D3AEFA7769B748F6D9A10E84FF4 PROD: 22F5A36E767D2D3AEFA7769B748F6D9A10E84FF4
\\Models\Sesiones\SY_SesionesConvocatorias.php
TEST: CF986ED31F7F5EDEEEF8D3C24A7DAA4AAD2DF017 PROD: CF986ED31F7F5EDEEEF8D3C24A7DAA4AAD2DF017
\\Models\Sesiones\SY_SesionesPartidos.php
TEST: 5C53A7FDF694AFCE54E0CDEE390D07D68D6A964C PROD: 5C53A7FDF694AFCE54E0CDEE390D07D68D6A964C
\\Models\sisco\SY_ActaIncidencias.php
TEST: EC5C65ADC3727CECD95E91075343A5A91474D5CC PROD: EC5C65ADC3727CECD95E91075343A5A91474D5CC
\\Models\sisco\SY_Actas.php
TEST: DD56278B754D1F2EEF3DBA2C3AF0F2284B408405 PROD: DD56278B754D1F2EEF3DBA2C3AF0F2284B408405
\\Models\sisco\SY_Votaciones.php
TEST: 8BDBF89E5F2C2DB1D1A1D73260C516D375A1AF2F PROD: 8BDBF89E5F2C2DB1D1A1D73260C516D375A1AF2F
\\Models\siscolvw_ActaRecuentoMunicipal.php
TEST: 03A263AD1C2A125FF9C474D4D7E685A4D6007598 PROD: 03A263AD1C2A125FF9C474D4D7E685A4D6007598
\\Models\siscolvw_Actas.php
TEST: 3FCA9F99DEE2F18FF6C660ACDFC8D64AAFC2E1B0 PROD: 3FCA9F99DEE2F18FF6C660ACDFC8D64AAFC2E1B0
\\Models\siscolvw_ActasCotejo.php
TEST: 7A1612C62A3DF809B597CDDF466055A6D22715DA PROD: 7A1612C62A3DF809B597CDDF466055A6D22715DA
\\Models\siscolvw_ActasIncidencias.php
TEST: 3D79D9494DD64707C0D16CFF747F7B7496B282B3 PROD: 3D79D9494DD64707C0D16CFF747F7B7496B282B3

\\Models\\siscolvw_ActasIncidenciasPivote.php
TEST: CB0FFB11A4FA7816C424C0FA4A370C675E7AB27C PROD: CB0FFB11A4FA7816C424C0FA4A370C675E7AB27C
\\Models\\siscolvw_paquetesIncidencias.php
TEST: CF7978C1AA91DD557DE988FB6526A57F17564C33 PROD: CF7978C1AA91DD557DE988FB6526A57F17564C33
\\Models\\siscolvw_paquetesIncidenciasPivote.php
TEST: 23F441E8194AC30B93CD83DA0C12CDA6912A3F04 PROD: 23F441E8194AC30B93CD83DA0C12CDA6912A3F04
\\Models\\Views\\Vw_Casillas.php
TEST: 9F5A51A8F8B2D2369D26A6FC317732908625A383 PROD: 9F5A51A8F8B2D2369D26A6FC317732908625A383
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaDistritos.php
TEST: B4A793483BD09C8B54C4210AEB6D802462033D63 PROD: B4A793483BD09C8B54C4210AEB6D802462033D63
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaDistritosRP.php
TEST: AEBD82499B31603E77047B4ABD1C448B202C3E56 PROD: AEBD82499B31603E77047B4ABD1C448B202C3E56
\\Models\\Views\\vw_OrdenPartidosActaMunicipes.php
TEST: 1B35E1FBB76AE8E7B457760D6773E7C23F9A52BB PROD: 1B35E1FBB76AE8E7B457760D6773E7C23F9A52BB
\\Models\\Views\\vw_Sesiones.php
TEST: B7FEEF84420B2A4E0050B4E6850A8A1526048FB0 PROD: B7FEEF84420B2A4E0050B4E6850A8A1526048FB0
\\Models\\Views\\vw_SesionesOrdendeldia.php
TEST: 5FD879CDF998B8F95EFF88B7632CEEDEED93BA0D PROD: 5FD879CDF998B8F95EFF88B7632CEEDEED93BA0D
\\Models\\Votaciones.php
TEST: FE87D46AE2F95FFD9F0A29039E3F6073B411C549 PROD: FE87D46AE2F95FFD9F0A29039E3F6073B411C549
\\Models\\vw_CandidatosListaGeneral.php
TEST: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928

TEST: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928 PROD: 676DC70C1B323D4EDAEB1A33552BF0574A07F928
\\Models\\vw_CandidatosPartidosEleccion.php
TEST: 2D645663E2D95ADA0C572BE625D66A5974A4C0E5 PROD: 2D645663E2D95ADA0C572BE625D66A5974A4C0E5
\\Models\\vw_casillasactaspaquetes.php
TEST: F8F68F358F102A07E73D96712615D4A23EC66D41 PROD: F8F68F358F102A07E73D96712615D4A23EC66D41
\\Municipios.php
TEST: DCF558E9636E54D61BF9B27241D72C0AF67421E1 PROD: DCF558E9636E54D61BF9B27241D72C0AF67421E1
\\Persona.php
TEST: 6643E6F90D0214692FFD735517D20204B66ED016 PROD: 6643E6F90D0214692FFD735517D20204B66ED016
\\Providers\\AppServiceProvider.php
TEST: 81BDF41C3CC8297B481A5D21B4F59CBF202C989D PROD: 81BDF41C3CC8297B481A5D21B4F59CBF202C989D
\\Providers\\AuthServiceProvider.php
TEST: 388CC2973ECE4B13A70D75A720EC19FB1E8C213F PROD: 388CC2973ECE4B13A70D75A720EC19FB1E8C213F
\\Providers\\BroadcastServiceProvider.php
TEST: C90BE5149758EE3F5AA10A4CA990346709877EBD PROD: C90BE5149758EE3F5AA10A4CA990346709877EBD
\\Providers\\EventServiceProvider.php
TEST: C105B926855E11EE1643A7C95A56754FF1B3C0B6 PROD: C105B926855E11EE1643A7C95A56754FF1B3C0B6
\\Providers\\RouteServiceProvider.php
TEST: DEEF600344AF53D578FF3B851254DEA36C6A56D6 PROD: DEEF600344AF53D578FF3B851254DEA36C6A56D6
\\Registro.php
TEST: E12AEC19E1B935B4937B5F969C5518AAAE6E647B PROD: E12AEC19E1B935B4937B5F969C5518AAAE6E647B

\SY_Alcances.php
TEST: CA6231A427E521058DB2E78590B27BF5738ECB9F PROD: CA6231A427E521058DB2E78590B27BF5738ECB9F
\SY_CandidatoPartido.php
TEST: 2E446C73EE076499DCDFB3774049EA49D443A81F PROD: 2E446C73EE076499DCDFB3774049EA49D443A81F
\SY_CandidatosArchivos.php
TEST: 14B10C70CEDF528E4926CA64524D811F483CE3BF PROD: 14B10C70CEDF528E4926CA64524D811F483CE3BF
\SY_PartidosCoaliciones.php
TEST: D3CB8FC59C0A72ECBE9DEA2F9848AE3B30B70164 PROD: D3CB8FC59C0A72ECBE9DEA2F9848AE3B30B70164
\SY_UsersAreasCargos.php
TEST: 95EBAAE4191335AA5A8C2FE961C2F15E8EB51D74 PROD: 95EBAAE4191335AA5A8C2FE961C2F15E8EB51D74
\SY_UsuariosAlcances.php
TEST: 490A12283D4CCD2571D76C12D0666FA0445F9B01 PROD: 490A12283D4CCD2571D76C12D0666FA0445F9B01
\User.php
TEST: ED0C33F3432722FAEBD7F6DE9002F4FD858F7669 PROD: ED0C33F3432722FAEBD7F6DE9002F4FD858F7669