El siguiente cronograma está sujeto a cambios.

ABRIL

Deceval CCA	
Objetivo	Validar que existe comunicación con el Centro de Computo Alterno.
Descripción	Validar que existe comunicación con el Centro de Computo Alterno.

Envió de recursos por pagos y devolución de garantías (ERPDG)	
Objetivo	Probar los esquemas de contingencia para la devolución de garantias y giros de pagos.
Descripción	Validar los giros a los Miembros utilizando los procesos de contingtencia.

Pagos de derechos a través de aplicativos de contingencia (PDDADC)	
Objetivo	Verificar que los sistemas de contingencia se encuentren disponibles y operen normalmente.
Descripción	Generar los pagos en Pesos (COP) y Dólares (USD) a los Miembros a través del aplicativo Estadisticas.

Ciberseguridad	
Objetivo	Encontrar posibles vulnerabilidades y brechas de seguridad en las plataformas de infraestructura.
Descripción	Se desarrolla por fases que constan de: Escaneo, explotar las vulnerabilidades y por último se validan los hallazgos.

CCP/reboot Firewalls CENTRO DE COMPUTO PRINCIPAL (CCP)	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción	Se hace reinicio del Firewall activo del Cluster y se revisa que todos los servicios sean migrados al firewall pasivo, posteriormente se procede a bajar las interfaces fisicas del Firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.

Prueba Contingencia Dominio Active Directory	
Objetivo	Validar que el servidor alterno de dominio localizado en el CCA tome las funciones del servidor principal de dominio localizado en el CCP en caso que se presente una falla.
Descripción	Se bloquea el acceso de una máquina de dominio hacia el centro de computo principal simulando la caida del mismo, para verificar que se redireccione hacia el centro de computo alterno.

Pruebas Backups Fastback y TSM	
Objetivo	Validar escenario de restauración de datos en servidores y equipos desktop.
Descripción	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop y servidores de áreas diferentes.

Corporativa CRCC – Replicación Colombia XV – Ortezal - Internet	
Objetivo	Validar la correcta conmutación automática HSRP de los canales de comunicación.
Descripción	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caida del canal principal.

CCA/reboot Firewalls CENTRO DE COMPUTO ALTERNO (CCA)	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción	Se hace reinicio del Firewall activo del Cluster y se revisa que todos los servicios sean migrados al firewall pasivo, posteriormente se procede a bajar las interfaces fisicas del Firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.

CRCC -BVC Conexión Canales datacenter Ppales y Alternos - UT Miembros	
Objetivo	Validar la correcta conmutación automática de los canales de comunicación.
Descripción	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caida del canal principal.

Sede/reboot Firewall SEDE CRCC CALLE 71	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción	Se cambian los roles del cluster del firewall y se cambia el pasivo por el activo.

MAYO

Prueba uso del proveedor de liquidez PUPL	
Objetivo	Realizar cierre de operación Swap con los Proveedores de Liquidez.
Descripción	Realizar la cotización y cierre de operación Swap con alguno de los Proveedores de Liquidez de la Cámara.

Alta disponibilidad RAC Oracle	
Objetivo	Verificar que los servicios queden disponibles de nodo a nodo.
Descripción	Se baja alguno de los servidores de BD desde el sistema operativo (apagado total), las sesiones establecidas deben permanecer activas migrándose automáticamente al nodo que queda en servicio.

Pruebas Backups Fastback y TSM	
Objetivo	Validar escenario de restauración de datos en servidores y equipos desktop.
Descripción	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop y servidores de áreas diferentes.

CRCC -BVC Conexión Canales datacenter Ppales y Alternos - UT Miembros	
Objetivo	Validar la correcta conmutación automática de los canales de comunicación.
Descripción	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caida del canal principal.

JUNIO

Reprocesamiento del segmento de derivados (RDSDD)	
Objetivo	Reprocesar la mensajeria que llega de la bvc del segmento derivados ante una falla en la apertura.
Descripción	La comunicación entre bvc y CRCC para el segmento de derivados se realiza por medio de los archivos input.txt y output.txt. para los siguientes procesos: recepción de operaciones y recepción de precios. Se simulara el reinicio de una sesión en la apertura después de que bvc ya ha enviado mensajeria.

Archivo erróneo de Contratos	
Objetivo	Verificar el correcto funcionamiento del sistema SMART luego de haber subido con contratos inválidos.
Descripción	Se simula la entrada de uno o varios contratos inválidos al sistema SMART, luego su posterior error en la apertura y se realiza el procedimiento de recuperación del sistema.

Switch Over CCP y CCA	
Objetivo	Validar la conmutación Total de servicios prestados por el Datacenter alterno CCA hacia el datacenter Principal CCP.
Descripción	Se realiza el direccionamiento de todos los servicios desde el datacenter alterno hacia el datacenter principal.

Pagos de derechos a través de aplicativos de contingencia (PDDADC)	
Objetivo	Verificar que los sistemas de contingencia se encuentren disponibles y operen normalmente.
Descripción	Generar los pagos en Pesos (COP) y Dólares (USD) a los Miembros a través del aplicativo Estadisticas.

CCP Firewalls CENTRO DE COMPUTO PRINCIPAL (CCP)	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC.
Descripción	Se cambian los roles del cluster del firewall y se cambia el pasivo por el activo.

CCA Firewalls CENTRO DE COMPUTO ALTERNO (CCA)	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción	Se cambian los roles del cluster del firewall y se cambia el pasivo por el activo.

Prueba contingencia servidores Access	
Objetivo	Validar los diferentes escenarios en caso que se presenten fallas en un servidor Access.
Descripción	Se valida que sea exitosa la conmutación automática del firewall pasivo y activo.

Pruebas Backups Fastback y TSM	
Objetivo	Validar escenario de restauración de datos en servidores y equipos desktop.
Descripción	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop y servidores de áreas diferentes.

ACRONIS	
Objetivo	Validar escenario de restauración de datos en equipos desktop.
Descripción	Restaurar datos mediante el software de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop de áreas diferentes.

SEDE Firewall SEDE CRCC CALLE 71	
Objetivo	Validar la conmutación automática colocando el Firewall Pasivo como activo dentro del Cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción	Se cambian los roles del cluster del firewall y se cambia el pasivo por el activo.

Deceval - Banrepublica -Xtream Calle 72 -UT - Terceros	
Objetivo	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caida del canal principal.
Descripción	Se baja la interfaz del canal principal para verificar que se migren las conexiones hacia el canal alterno.