

	DOCUMENTO INFORMATIVO	IV Trimestre 2020
	CRONOGRAMA PRUEBAS PCN	Versión: 1.0
	IV TRIMESTRE 2020	Página 1 de 3

El siguiente cronograma está sujeto a cambios.

DIA / MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
oct-20																																
nov-20																																
dic-20																																

OCTUBRE	
Deceval CCA	
Objetivo	Validar que existe comunicación con el Centro de Computo Alterno.
Descripción	Validar que existe comunicación con el Centro de Computo Alterno.
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 caída del canal principal.
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.
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 físicas del Firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.
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.
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.
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.
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 físicas 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 caída del mismo, para verificar que se redireccione hacia el centro de computo alterno.

	DOCUMENTO INFORMATIVO	IV Trimestre 2020
	CRONOGRAMA PRUEBAS PCN	Versión: 1.0
	IV TRIMESTRE 2020	Página 2 de 3

NOVIEMBRE

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.

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.

Apagado Router Miembros - BVC - Deceval - Replicación - Sede(Colombia XV)	
Nombre de la Prueba	Apagado Router.
Objetivo	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante apagado del router del canal principal.
Descripción	Se valida la correcta conmutación automática de los canales de comunicación.

	DOCUMENTO INFORMATIVO	IV Trimestre 2020
	CRONOGRAMA PRUEBAS PCN IV TRIMESTRE 2020	Versión: 1.0
		Página 3 de 3

DICIEMBRE			
Pruebas Backups Fastback y TSM		Deceval - Banrepublica -Xtream Calle 72 -UT - Terceros	
Objetivo	Validar escenario de restauración de datos en servidores y equipos desktop.	Objetivo	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caída del canal principal.
Descripción	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop y servidores de áreas diferentes.	Descripción	Se baja la interfaz del canal principal para verificar que se migren las conexiones hacia el canal alterno.