

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)		Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)										
		Matriz de Riesgo										
		Incendio	Inundación	Huracán	Tornado	Sismo	Polvo	Falta de Ventilación	Electromagnetismo	Sobrecarga eléctrica	Falta de Corriente (apagones)	Falla de sistema
		1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
ISP – proveedor de internet	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
Firewall Manager	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3
Load Balancer	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3
Certificate Manager	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3
Firewall Manager	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3
AWS Lightsail	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3

Fallas en los discos duros
1
2
3
3
3
3
3

Magnitud del daño (baja=1,media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)						
	Matriz de Riesgo		Falta de inducción, capacitación y sensibilización sobre riesgos	Mal manejo de sistemas y herramientas	Perdida de datos por error de usuario	Manejo inadecuado de contraseñas	Compartir contraseñas o permisos a terceros no autorizados
			2	3	3	3	3
	ISP – proveedor de internet	1	2	3	3	3	3
	Firewall Manager	2	4	6	6	6	6
	Load Balancer	1	2	3	3	3	3
	Certificate Manager	1	2	3	3	3	3
	Firewall Manager	2	4	6	6	6	6
	AWS Lightsail	3	6	9	9	9	9

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)					
	Matriz de Riesgo		Infección de sistemas a través de carga de archivos sin escaneo	Exposición o extravío de equipo, unidades de almacenamiento, etc.	Perdida de datos por error hardware.	Falta de mantenimiento físico (proceso, repuestos e insumos).
			2	2	2	1
	ISP – proveedor de internet	2	4	4	4	2
	Firewall Manager	1	2	2	2	1
	Load Balancer	1	2	2	2	1
	Certificate Manager	1	2	2	2	1
	Firewall Manager	1	2	2	2	1
	AWS Lightsail	3	6	6	6	3

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenaza (baja=1, media=2, alta =3)				
	Matriz de Riesgo		Manejo inadecuado de datos críticos (codificar, borrar, etc.).	Transmisión no cifrada de datos críticos.	Exposición de datos críticos
			3	1	2
	ISP – proveedor de internet	1	3	1	2
	Firewall Manager	1	3	1	2
	Load Balancer	1	3	1	2
	Certificate Manager	1	3	1	2
	Firewall Manager	1	3	1	2
	AWS Lightsail	3	9	3	6

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)

Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)

Matriz de Riesgo		Falta de actualización de software	Falta de realización de pruebas	Falta de análisis de código	Ataques informáticos
		2	3	2	3
ISP – proveedor de internet	1	2	3	2	3
Firewall Manager	1	2	3	2	3
Load Balancer	1	2	3	2	3
Certificate Manager	1	2	3	2	3
Firewall Manager	1	2	3	2	3
AWS Lightsail	3	6	9	6	9

Matriz de Riesgo		Probabilidad de Amenaza (baja=1, media=2, alta=3)				
		Dependencia a servicio técnico externo	Redes privadas con acceso público	Falta de control de accesos	Falta de hardening	Falta de esquemas de redundancia para balanceo de carga
		2	3	3	3	2
ISP – proveedor de internet	1	2	3	3	3	2
Firewall Manager	3	6	9	9	9	6
Load Balancer	3	6	9	9	9	6
Certificate Manager	1	2	3	3	3	2
Firewall Manager	3	6	9	9	9	6
AWS Lightsail	3	6	9	9	9	6

Magnitud del daño (baja=1,media=2, alta=3)		Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)									
		Matriz de Riesgo		Falta de normas y reglas claras (no institucionalizar el estudio de los riesgos	Falta de mecanismos de verificación de normas y reglas / Análisis inadecuado de	Ausencia de documentación	Falta de definición de perfil, privilegios y restricciones del personal	Falta de esquemas de redundancia para balanceo de carga	Falta de definición de política de seguridad de la información.		
				3	3	2	3	2	3		
				ISP – proveedor de internet	1	3	3	2	3	2	3
				Firewall Manager	1	3	3	2	3	2	3
				Load Balancer	2	6	6	4	6	4	6
				Certificate Manager	1	3	3	2	3	2	3
				Firewall Manager	1	3	3	2	3	2	3
		AWS Lightsail	3	9	9	6	9	6	9		

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)					
	Matriz de Riesgo		Red inalámbrica expuesta al acceso no autorizado	Acceso no autorizado a sistemas privados	Transmisión no cifrada de datos críticos	Acceso no autorizado a sitios peligrosos
			3	2	2	3
	ISP – proveedor de internet	3	9	6	6	9
	Firewall Manager	1	3	2	2	3
	Load Balancer	1	3	2	2	3
	Certificate Manager	1	3	2	2	3
	Firewall Manager	1	3	2	2	3
	AWS Lightsail	2	6	4	4	6

Magnitud del daño (baja=1,media=2, alta=3)		Probabilidad de Amenaza (baja=1, media=2, alta =3)										
		Matriz de Riesgo										
		Incendio	Inundación	Huracán	Tornado	Sismo	Polvo	Falta de Ventilación	Electromagnetismo	Sobrecarga eléctrica	Falta de Corriente (apagones)	Falla de sistema
		2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2
Bucket S3/EE.UU. Oeste (Norte de California)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	3	6
Bucket's S3/EE.UU. Este (Norte de Virginia)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	3	6

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta =3)							
	Matriz de Riesgo		Fallo del servicio de procesamiento	Perdida de datos por error hardware	Falta de mantenimiento físico	Pérdida de conexión o salida a Internet	Fallas por ataques cibernéticos	Fallos en red interna
			1	2	1	2	3	2
	Bucket S3/EE.UU. Oeste (Norte de California)	3	3	6	3	6	9	6
	Bucket's S3/EE.UU. Este (Norte de Virginia)	3	3	6	3	6	9	6