

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)
		1	1	3	1	1	2	2	1	1	3
ISP – proveedor de internet 1	2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	6
Firewall Manager	2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	6
Load Balancer	2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	6
Certificate Manager	2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	6
AWS Lightsail	2	2	2	6	2	2	4	4	2	2	6

Falla de sistema	Fallas en los discos duros
2	1
4	2
4	2
4	2
4	2
4	2

Magnitud del daño (baja=1,media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenaza (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
			3	3	3	1	3
	ISP – proveedor de internet 1	2	6	6	6	2	6
	Firewall Manager	1	3	3	3	1	3
	Load Balancer	1	3	3	3	1	3
	Certificate Manager	1	3	3	3	1	3
	AWS Lightsail	3	9	9	9	3	9

Matriz de Riesgo		Probabilidad de Amenza (baja=1, media=2, alta=3)					
		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	1	2	1		
		ISP – proveedor de internet 1	3	6	3	6	3
		Firewall Manager	1	2	1	2	1
		Load Balancer	1	2	1	2	1
		Certificate Manager	1	2	1	2	1
AWS Lightsail	1	2	1	2	1		

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenza (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	1
	ISP – proveedor de internet 1	1	3	1	1
	Firewall Manager	1	3	1	1
	Load Balancer	1	3	1	1
	Certificate Manager	1	3	1	1
	AWS Lightsail	1	3	1	1

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	2	1	2
	ISP – proveedor de internet 1	2	4	4	2	4
	Firewall Manager	1	2	2	1	2
	Load Balancer	1	2	2	1	2
	Certificate Manager	1	2	2	1	2
	AWS Lightsail	3	6	6	3	6

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenaza (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.					
ISP – proveedor de internet 1		1	2	3	2	3	2	2
Firewall Manager		1	2	3	2	3	2	2
Load Balancer		2	4	6	4	6	4	4
AWS Lightsail		1	2	3	2	3	2	2
Certificate Manager		3	6	9	6	9	6	6

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
		1	3	2	2	3
ISP – proveedor de internet 1	1	1	3	2	2	3
Firewall Manager	3	3	9	6	6	9
Load Balancer	3	3	9	6	6	9
AWS Lightsail	1	1	3	2	2	3
Certificate Manager	1	1	3	2	2	3

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
			2	2	2	3
	ISP – proveedor de internet 1	3	6	6	6	9
	Firewall Manager	1	2	2	2	3
	Load Balancer	1	2	2	2	3
	AWS Lightsail	1	2	2	2	3
	Certificate Manager	2	4	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
		2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	
Instancias Lightsail /EE.UU. Oeste (Norte de California)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	3	3
Load Balancer/EE.UU. Oeste (Oregón)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	3	3

6	6	2	Falla de sistema
---	---	---	------------------

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
				1	2	1	2	3	2
				1	2	1	2	3	2
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)		3	3	6	3	6	9	6	
Load Balancer/EE.UU. Oeste (Oregón)		3	3	6	3	6	9	6	