

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	Fallas en los discos duros
		1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
ISP – proveedor de internet 1		2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	2
Firewall Manager		3	3	3	6	3	3	3	6	3	3	3	3
Load Balancer		3	3	3	6	3	3	3	6	3	3	3	3
Certificate Manager		2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	2
AWS Lightsail		3	3	3	6	3	3	3	6	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	
				1	3	3	1	3	
				2	2	6	6	2	6
				1	1	3	3	1	3
				1	1	3	3	1	3
		1	1	3	3	1	3		
ISP – proveedor de internet 1		2	2	6	6	2	6		
Firewall Manager		1	1	3	3	1	3		
Load Balancer		1	1	3	3	1	3		
Certificate Manager		1	1	3	3	1	3		
AWS Lightsail		1	1	3	3	1	3		

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	1	1	1		
			ISP – proveedor de internet 1	1	2	1	1	1
			VPC Amazon	1	2	1	1	1
			Firewall Manager	1	2	1	1	1
			Load Balancer	1	2	1	1	1
Certificate Manager	1	2	1	1	1			
AWS Lightsail	1	2	1	1	1			





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	1
				3	1	1
				3	1	1
				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		

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

Magnitud del daño (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
		1	2	2	2
ISP – proveedor de internet 1	1	1	2	2	2
Firewall Manager	1	1	2	2	2
Load Balancer	1	1	2	2	2
Certificate Manager	1	1	2	2	2
AWS Lightsail	3	3	6	6	6

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

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

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

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
	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