

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		Fallas en los discos duros							
												1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
												1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
												1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
												1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ISP – proveedor de internet		2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
		Firewall Manager		3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
		Load Balancer		3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
		Certificate Manager		3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
AWS Lightsail		3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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		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	
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
				3	1	2
				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		
AWS Lightsail	3	9	3	6		

Probabilidad de Amenaza (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
		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
AWS Lightsail	3	6	9	6	9

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	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
		AWS Lightsail	3	6	9	9	9	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.		
				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
		AWS Lightsail	3	9	9	6	9	6	9		

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		
				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			
AWS Lightsail		2	6	4	4	6			

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
				2	3	3	3	3
				2	3	3	3	3
				2	3	3	3	3
		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	
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											
			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
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	3	3	6
Balanceador de carga/EE.UU. Oeste (Oregón)		3	6	3	3	3	6	6	6	3	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
	Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)	3	3	6	3	6	9	6
	Balanceador de carga/EE.UU. Oeste (Oregón)	3	3	6	3	6	9	6