

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

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
			1	2	3	2	2
	ISP – proveedor de internet 1	3	3	6	9	6	6
	Firewall Manager	2	2	4	6	4	4
	Load Balancer	2	2	4	6	4	4
	Amazon Shield	3	3	6	9	6	6
	Certificate Manager	2	2	4	6	4	4
	Amazon GuardDuty	2	2	4	6	4	4
	AWS Lightsail	3	3	6	9	6	6

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

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
			2	1	3
			2	1	3
	ISP – proveedor de internet 1	3	6	3	9
	Firewall Manager	2	4	2	6
	Load Balancer	2	4	2	6
	Amazon Shield	3	6	3	9
	Certificate Manager	2	4	2	6
	Amazon GuardDuty	2	4	2	6
	AWS Lightsail	3	6	3	9

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

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						
		Matriz de Riesgo		Ausencia de documentación						
				Falta de definición de perfil, privilegios y restricciones del personal						
		Matriz de Riesgo		Falta de esquemas de redundancia para balanceo de carga						
				Falta de definición de política de seguridad de la información.						
		ISP – proveedor de internet 1		3	3	6	3	9	3	6
		Firewall Manager		2	2	4	2	6	2	4
		Load Balancer		2	2	4	2	6	2	4
Amazon Shield		3	3	6	3	9	3	6		
Certificate Manager		2	2	4	2	6	2	4		
Amazon GuardDuty		2	2	4	2	6	2	4		
AWS Lightsail		3	3	6	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		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
				1	3	1	2
				3	9	3	6
				2	2	6	2
ISP – proveedor de internet 1		3	3	9	3	6	
Firewall Manager		2	2	6	2	4	
Load Balancer		2	2	6	2	4	
Amazon Shield		3	3	9	3	6	
Certificate Manager		2	2	6	2	4	
Amazon GuardDuty		2	2	6	2	4	
AWS Lightsail		3	3	9	3	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	
		3	1	1	2	3	2	1	1	2	2	1	
Instancias de lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)		2	6	2	2	4	6	4	2	2	4	4	2
Balanceador de carga/EE.UU. Este (Norte de Virginia)		2	6	2	2	4	6	4	2	2	4	4	2

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	1	2	3	3	1
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)		2	2	4	6	6	2
Balanceador de carga/EE.UU. Oeste (Oregón)		2	2	4	6	6	2