

		Fallas en los discos duros
	1	
1		
3		
3		
3		
2		

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

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

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

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

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.

Magnitud del daño (baja=1,media=2, alta=3)	Probabilidad de Amenaza (baja=1, media=2, alta =3)				
Matriz de Riesgo					
		3	3	2	3
ISP – proveedor de internet	3	9	9	6	9
Firewall Manager	1	3	3	2	3
Load Balancer	1	3	3	2	3
Certificate Manager	1	3	3	2	3
AWS Lightsail	2	6	6	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
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)	3	6	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	6
Balanceador de carga/EE.UU. Oeste (Oregón)	3	6	3	3	6	6	3	3	3	6	3	3	6

Magnitud del daño (baja=1, media=2, alta =3)	Probabilidad de Amenaza (baja=1, media=2, alta =3)						
			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
Matriz de Riesgo							
		1	1	2	2	3	2
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)	3	3	3	6	6	9	6
Balancedor de cargas/EE.UU. Oeste (Oregón)	3	3	3	6	6	9	6