

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

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	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
API Gateway	1	2	1	2	1	
Certificate Manager	1	2	1	2	1	
AWS Lightsail	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		Manejo inadecuado de datos críticos (codificar, borrar, etc.).	Transmisión no cifrada de datos críticos.	Exposición de datos críticos
			3	2	3
			3	2	3
			3	2	3
	ISP – proveedor de internet 1	1	3	2	3
	Firewall Manager	1	3	2	3
	Load Balancer	1	3	2	3
	API Gateway	3	9	6	9
	Certificate Manager	2	6	4	6
AWS Lightsail	2	6	4	6	

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

2

2

2

3

ISP – proveedor de internet

1

2

2

2

3

Firewall Manager

2

4

4

4

6

Load Balancer

2

4

4

4

6

API Gateway

3

6

6

6

9

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

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

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 1		3	9	6	6	9
Firewall Manager		1	3	2	2	3
Load Balancer		1	3	2	2	3
API Gateway		1	3	2	2	3
Certificate Manager		1	3	2	2	3
AWS Lightsail		3	9	6	6	9

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	2	2	1	1	1	2
		3	6	3	3	6	6	6	3	3	3	6
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Norte de California)		3	6	3	3	6	6	6	3	3	3	6
Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Oregón)		3	6	3	3	6	6	6	3	3	3	6
VPS Territorio Nacional		3	6	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/E.UU. Oeste (Norte de California)	3	3	6	3	6	9	6
	Instancias Lightsail/EE.UU. Oeste (Oregón)	3	3	6	3	6	9	6
	VPS Territorio Nacional/Guadalajara, Jalisco, México	3	3	6	3	6	9	6