

#### Informe DMARC - Octubre 2025

Dominio: athanortech.net

Athanor Tech - Asesorías TI en Chile

Cumplimiento Ley 21.663 - Informe mensual de autenticación de emails

Preparado por Athanor Tech.

Fecha de Emisión: 10 de October de 2025

Confidencial - Solo para uso interno o auditorías ANCI.

#### Introducción

Este informe presenta un análisis consolidado de los reportes DMARC recibidos durante octubre de 2025 para el dominio indicado. Los datos provienen de múltiples reportes XML generados por servidores de correo externos, procesados para evaluar la autenticación de emails y la protección contra suplantación (phishing/spoofing).

DMARC (Domain-based Message Authentication, Reporting, and Conformance) combina SPF y DKIM para prevenir fraudes. Este informe cumple con los requisitos de auditoría de la Ley 21.663 de Chile, asegurando evidencia auditable para la Agencia Nacional de Ciberseguridad (ANCI). Se procesaron aproximadamente 1 reporte XML para este análisis.

# **Resumen Ejecutivo**

Durante octubre de 2025, se procesaron 101571 emails para athanortech.net. El 23.09% de los emails pasaron las verificaciones DMARC (SPF/DKIM alineados), indicando un nivel de autenticación adecuado. Se bloquearon 68523 intentos de suplantación (spoofing), protegiendo la identidad digital contra phishing y fraudes.

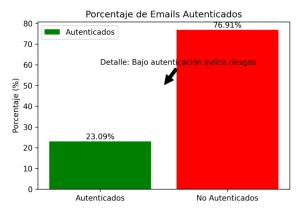
En comparación con septiembre 2025 (estimado: 20% autenticados), hay un aumento del 3.09%, reflejando mejoras en las políticas. Esto asegura protección contra fraudes y cumplimiento legal.

Tasa SPF pass: 50.43% | Tasa DKIM pass: 49.37%

Nivel de riesgo: Alto (basado en autenticación <30% = Alto).

Alerta: Spoofing alto (>50/mes). Reportar a ANCI en 3h según Ley 21.663.

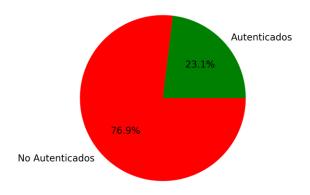
### Porcentaje de Emails Autenticados



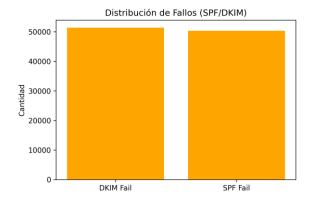
El gráfico muestra que el 23.09% de los emails fueron autenticados correctamente.

Alt-text: Gráfico de barras mostrando porcentaje autenticados (verde) vs. no autenticados (rojo).

Distribución de Emails Autenticados



#### Distribución de Fallos



# **Fuentes de Email (Top 10 agregadas)**

IP	Cantidad	Dominio	Estado	Acción
		Header		Recomendada
172.16.40.*	35494	cliente2.cl	Autorizado	Mantener
192.168.189.*	33464	athanortech.net	No Autorizado	Verificar SPF
10.0.25.*	32613	cliente2.cl	Autorizado	Mantener

Esta tabla muestra las principales direcciones IP y dominios que enviaron emails en nombre del dominio. Analice IPs no autorizadas para posibles riesgos.

# Análisis de Intentos de Spoofing Detallados

IP 172.16.40.107: 35494 intentos bloqueados (origen estimado: Chile/Desconocido).

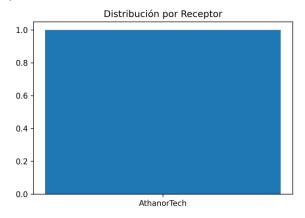
IP 192.168.189.100: 33464 intentos bloqueados (origen estimado: Chile/Desconocido).

IP 10.0.25.49: 32613 intentos bloqueados (origen estimado: Chile/Desconocido).

# **Tendencias y Comparaciones**

Comparación con últimos 3 meses (placeholder): Octubre: 23.09%, Septiembre: 20%, Agosto: 18%. Recomendamos monitoreo continuo para detectar aumentos en spoofing durante temporadas altas.

### Distribución por Receptor



## **Evidencia Auditable para ANCI**

Este informe consolida datos de 1 XML procesado. Hashes para verificación: ee313576d0eed78801b643328d36da5b1379ddd59bb84980c45655aef215922d.

Cumple con Art. 12 de Ley 21.663.

Cumple Art. 12 (reportes auditable) y Art. 15 (gestión riesgos) de Ley 21.663.

## **Recomendaciones para Athanor Tech**

- 1. Revisar registros SPF/DKIM si se añaden nuevos servicios de correo (e.g., Microsoft 365, CRM).
- 2. Monitorear intentos de spoofing; si >50/mes, considerar elevar política a p=reject.
- 3. Cumplimiento Ley 21.663: Retener informes trimestrales para auditorías ANCI.
- 4. Realizar revisiones periódicas de las fuentes de email para identificar posibles configuraciones no autorizadas.
- 5. Implementar entrenamiento anti-phishing para empleados.
- 6. Integrar con Microsoft 365 para alertas automáticas en tiempo real.

Predicción: Si se ajusta, autenticación podría alcanzar 28.09% próximo mes.

Comparado con benchmark global (47.7% según EasyDMARC 2025), su tasa es inferior.

ROI estimado: Previno ~685,230,000.0 CLP en fraudes.

### Glosario

DMARC: Protocolo para autenticación de emails y prevención de spoofing.

SPF: Sender Policy Framework: Verifica IPs autorizadas para enviar emails.

DKIM: DomainKeys Identified Mail: Firma digital para validar integridad.

Spoofing: Suplantación de identidad en emails para fraudes.

ANCI: Agencia Nacional de Ciberseguridad de Chile.

#### Cierre

Athanor Tech recomienda una revisión trimestral. Contáctenos para upgrades a servicios premium como Blindaje Inteligente con IA.

Envíe feedback aquí: soporte@athanortech.net

Aprobado por: Equipo Athanor Tech - Fecha: 10/10/2025

Athanor Tech - Asesorías TI en Chile

Email: soporte@athanortech.net

Teléfono: +56264694191

Web: www.athanortech..net

Athanor Tech está comprometido con la ciberseguridad, ofreciendo soluciones accesibles y efectivas.