

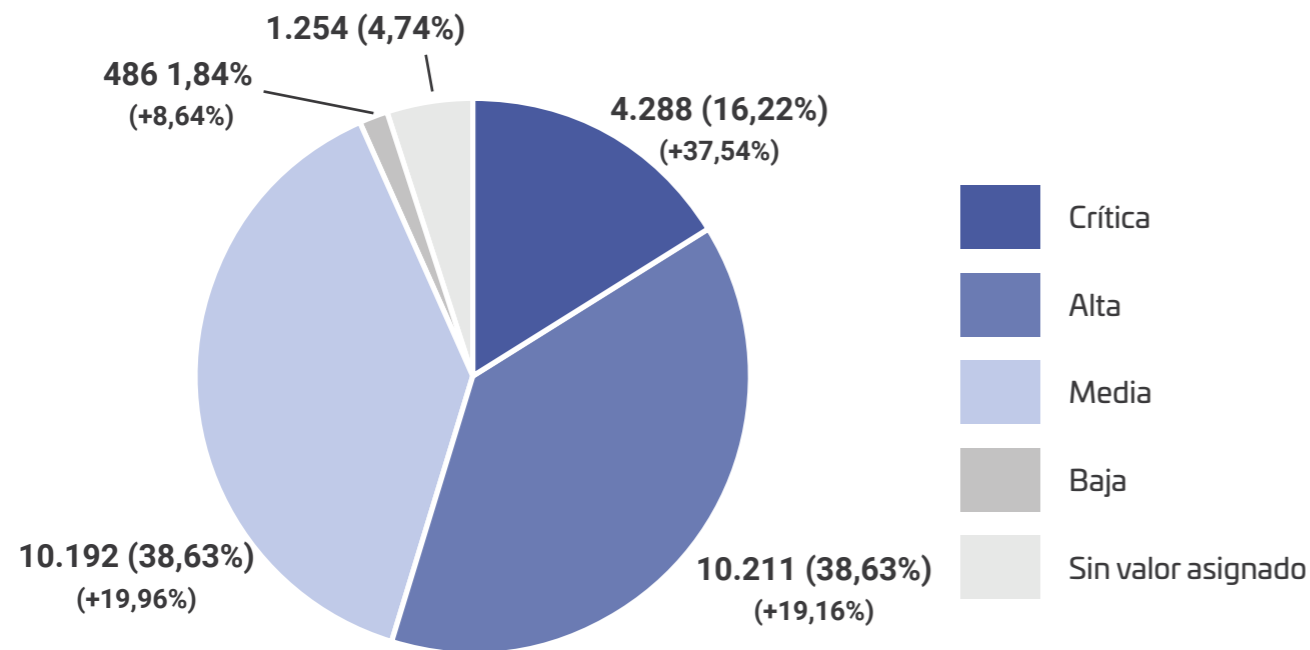


A continuación, se indican los datos cuantitativos y cualitativos de las vulnerabilidades identificadas en 2022 registradas en la base de datos nacional del NIST, el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología. El objetivo que persigue es el de evaluar la situación actual y tendencia en cuanto a las vulnerabilidades surgidas, que son habitualmente utilizadas por los atacantes en sus acciones maliciosas.

Vulnerabilidades publicadas en 2022

Totales **26.431**
Incremento con respecto al año anterior **20.32%**

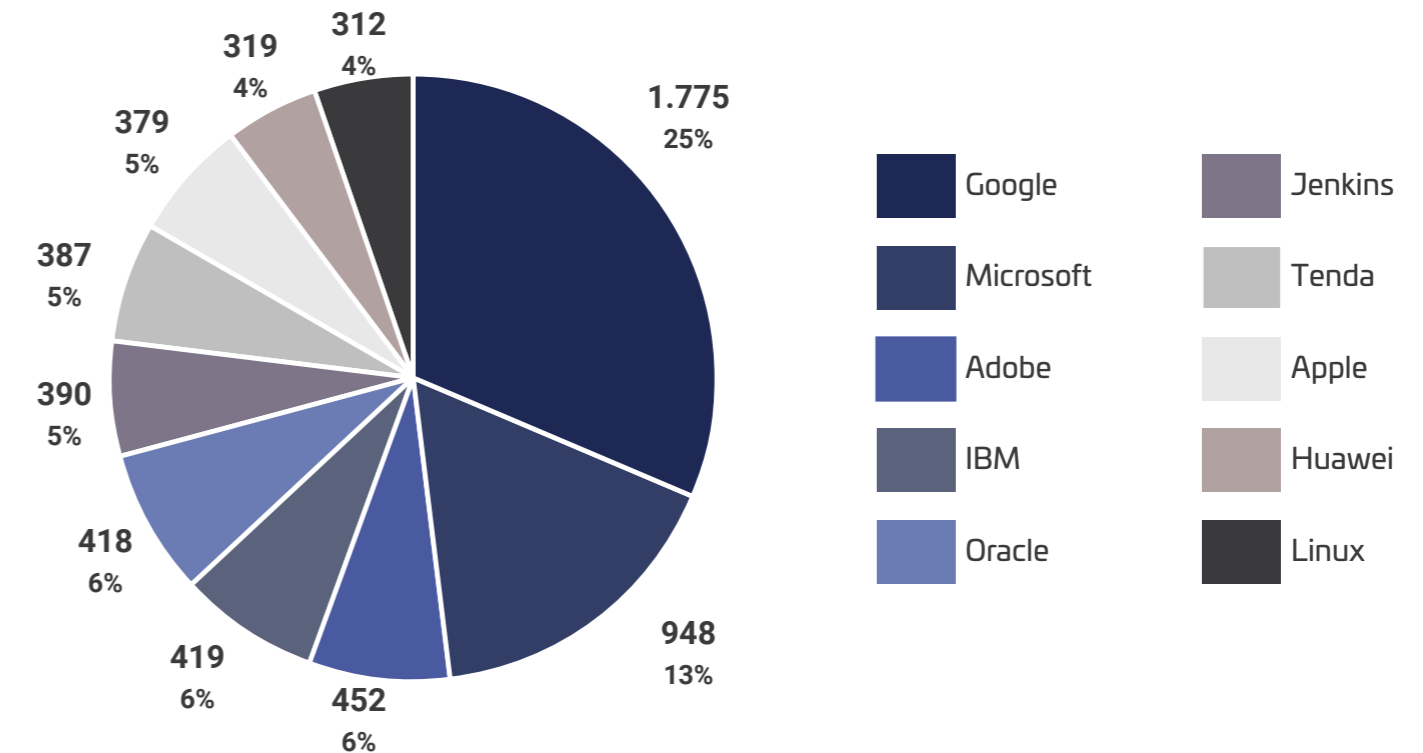
Distribución de vulnerabilidades por severidad



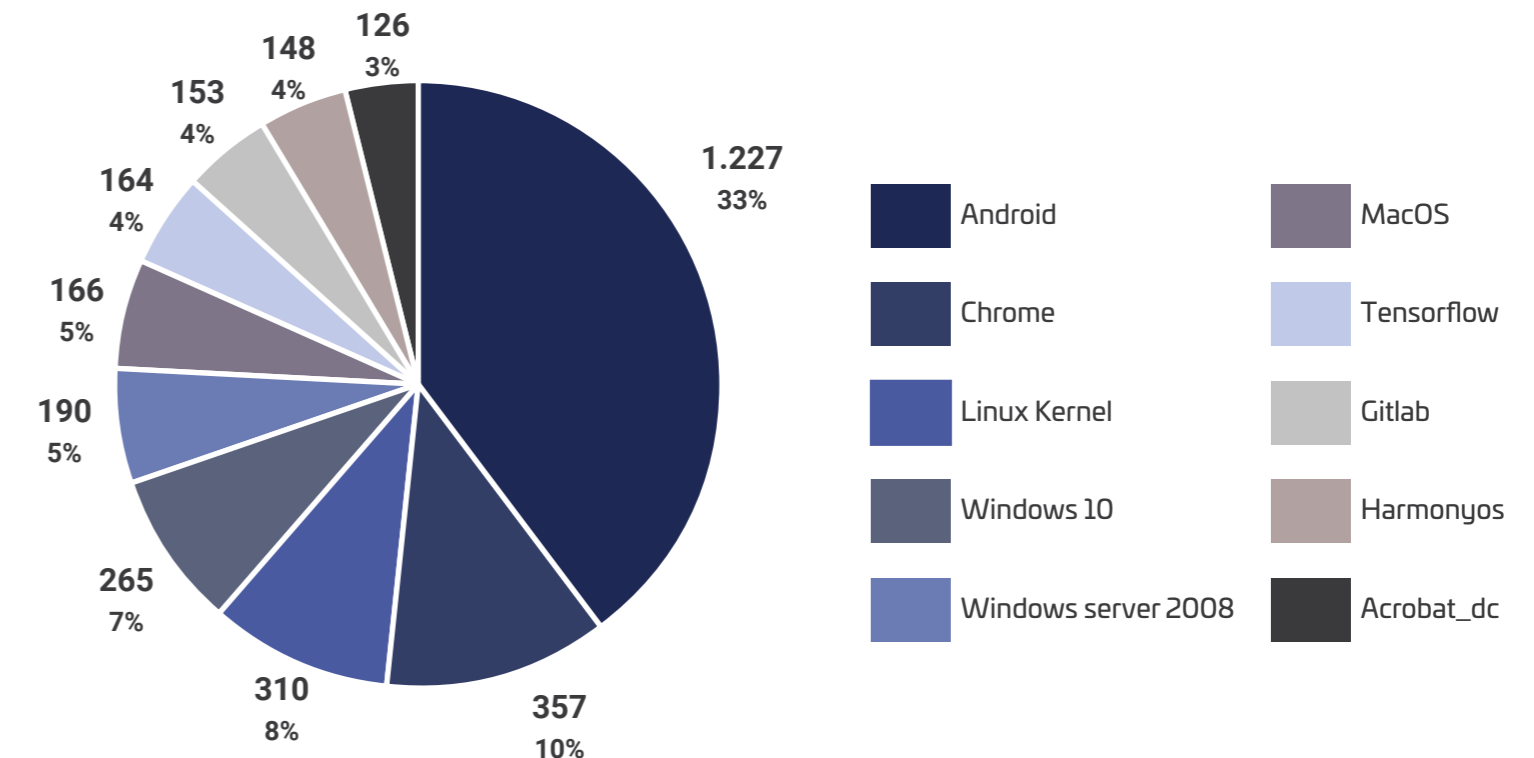
Top 10 CWE (Common Weakness Enumeration)

CWE	Descripción
CWE 79	Improper Neutralization of Input During Web Page Generation ('Cross-site Scripting')
CWE 787	Out-of-bounds Write
CWE 89	Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command ('SQL Injection')
CWE 125	Out-of-bounds Read
CWE 416	Use After Free
CWE 352	Cross-Site Request Forgery (CSRF)
CWE 20	Improper Input Validation
CWE 22	Improper Limitation of a Pathname to a Restricted Directory ('Path Traversal')
CWE 863	Incorrect Authorization
CWE 269	Improper Privilege Management

Top 10 fabricantes con vulnerabilidades identificadas



Top 10 productos con vulnerabilidades identificadas



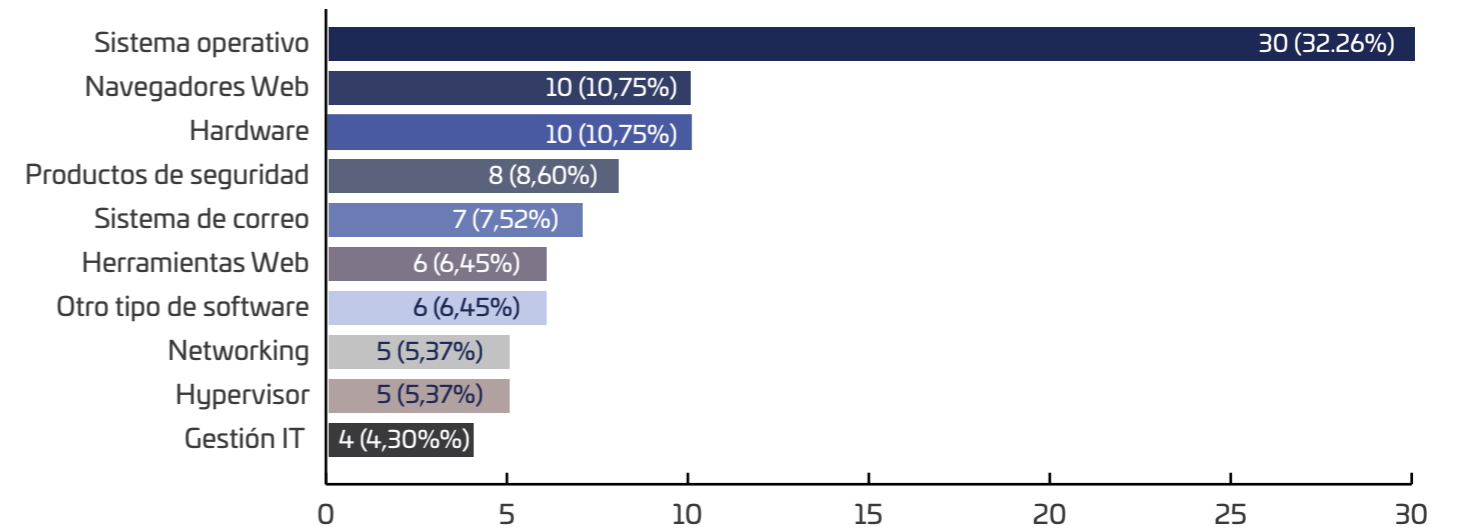
Vulnerabilidades nuevas activamente explotadas de manera masiva

Total de vulnerabilidades explotadas	Fabricantes afectados	Productos afectados
93	33	56

Top 5 fabricantes-productos con vulnerabilidades activamente explotadas.

Fabricante	Productos	Cantidad
Microsoft	1. Windows 2. Exchange Server 3. Active directory 4. Windows defender 5. Win32k 6. Windows COM + Event system service	22
Apple	1. macOS 2. Webkit 3. IOS, iPadOS	9
Google	1. Chrome 2. Chrome V8 Engine 3. Chromium 4. Chromium V8	8
Cisco	1. Small Business RV160, RV260, RV340, and RV345 Series Routers 2. IOS XR	6
Zimbra	1. Collaboration (CZS) 2. Collaboration 3. Webmail	5

Distribución de vulnerabilidades activamente explotadas según el tipo de sistema afectado



Top 10 Tipo de vulnerabilidades activamente explotadas

