

The SonicWall logo is centered in the upper half of the slide. It features the word "SONICWALL" in a white, sans-serif font. A small, stylized orange and white wave icon is positioned below the letter "A". The background of the slide is a dark blue, abstract digital landscape with glowing circuit patterns and several vertical orange bars of varying heights on the left side.

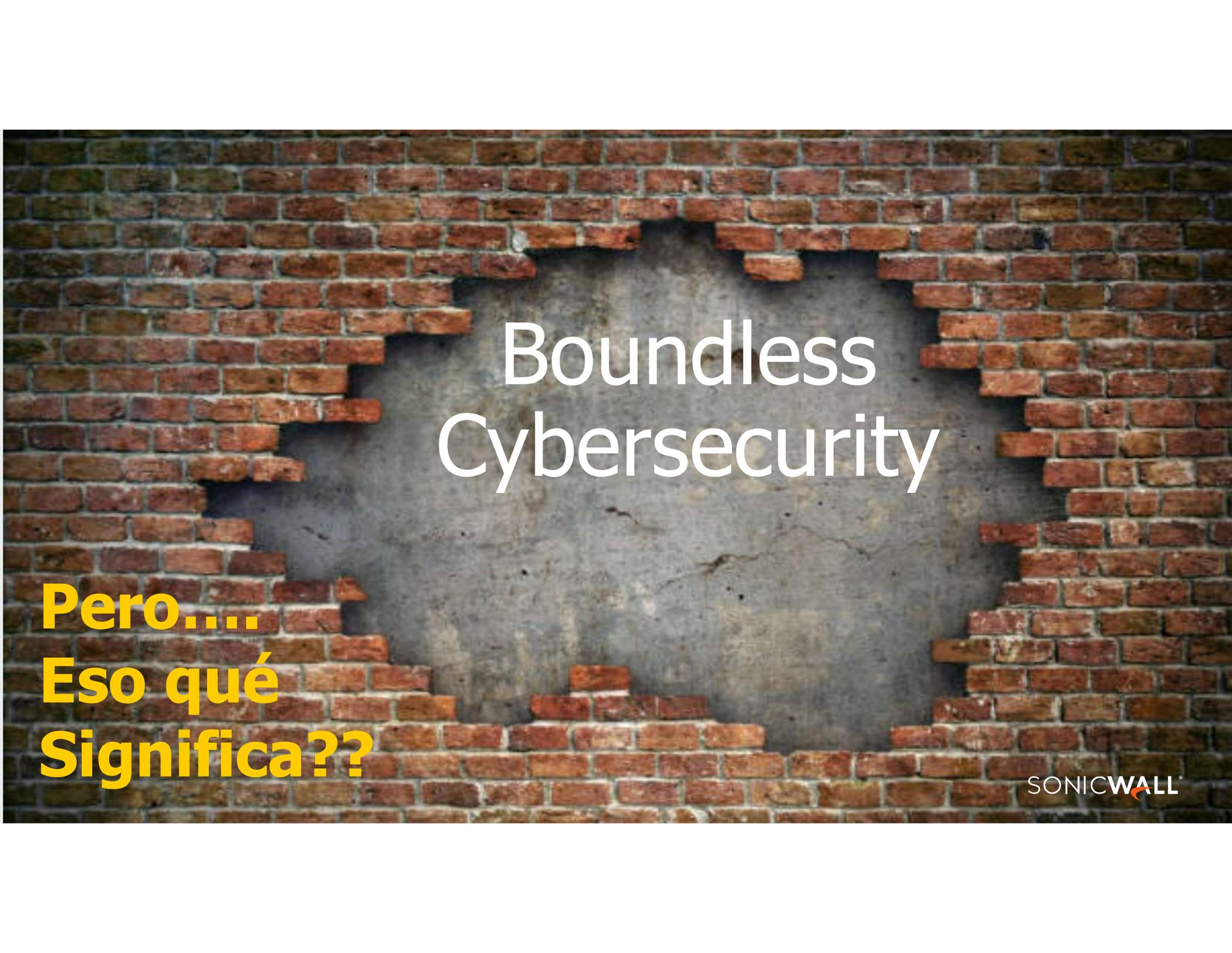
SONICWALL®

BOUNDLESS CYBERSECURITY
PARA LA ERA HIPERDISTRIBUIDA

Acceso Remoto Seguro para Teletrabajadores

Carlos Oswaldo Gómez – Sales Engineer

SonicWall



Boundless Cybersecurity

**Pero....
Eso qué
Significa??**

PORQUÉ HABLAMOS DE HIPER-DISTRIBUCIÓN?

Todo estaba en una
red corporativa,
completamente
controlada



Y llegó la nube y nos
cambió la manera de
ver las cosas

AWS, Azure, Google cloud: IaaS
0365, Google Apps, Salesforce: SaaS
Cloud Firewall
SD-WAN
CASB

SONICWALL

Pero el mundo de
TI cambió de un día
para otro

Cloud
+ Teletrabajo
+ IoT
+ 5G

Ahora vivimos Hiper-Distribuidos!!

SONICWALL



“La nueva Normalidad:”

The New Business Normal

- **Todo es remoto y móvil**
- **Teletrabajadores menos seguros**
- **No es un problema temporal**

AL MISMO TIEMPO QUE...

El **panorama de las amenazas** continua evolucionando a medida que se vuelven cada vez más **evasivas.**

Sin Archivos | Cifradas | phishing | Memoria | Side-channel

Las variantes de ataque nunca antes vistas han aumentado 145% año tras año, y las organizaciones no tienen idea de lo que se está perdiendo.

SONICWALL®

LA PREGUNTA CLAVE ...

¿Cómo protejo **la integridad de mi negocio** mientras mitigo **el riesgo**?

Cerca del 100% de la fuerza laboral es remota
Todo está interconectado, abierto y accesible
La brecha de seguridad es inevitable y sigue creciendo

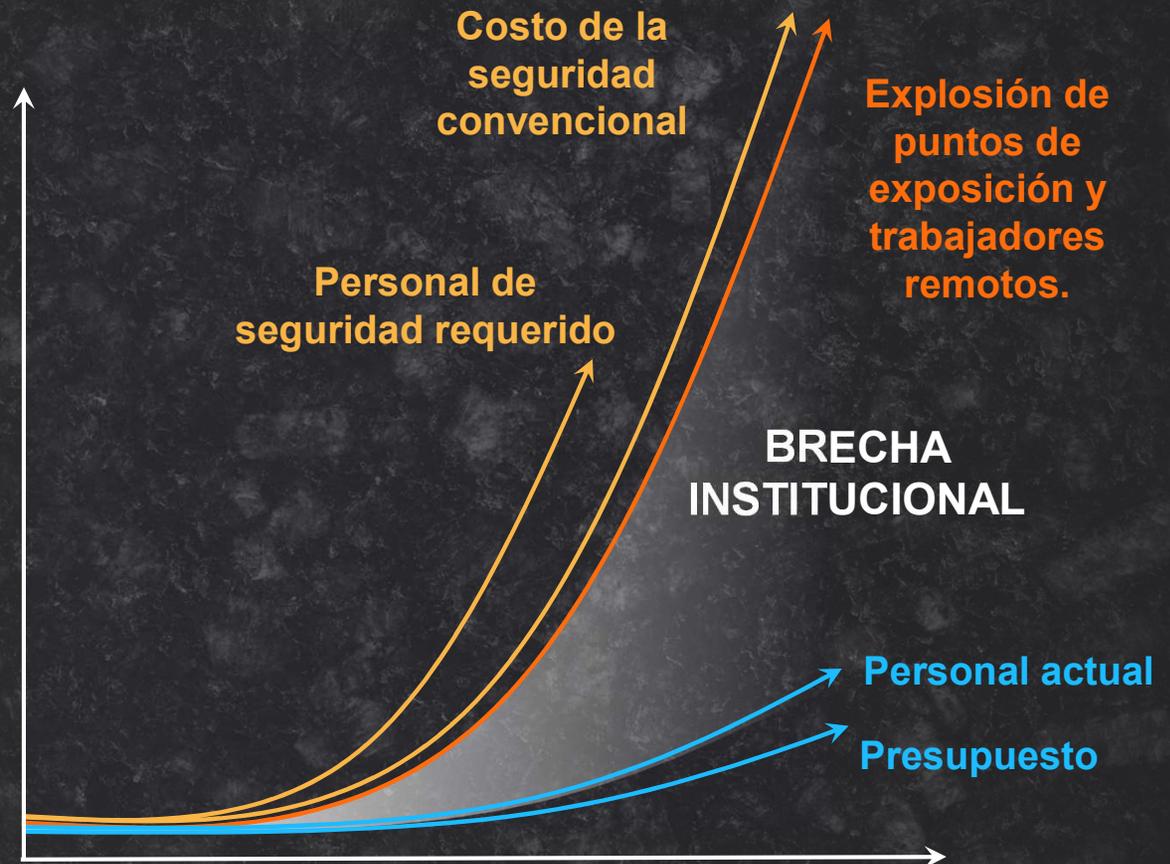
La Brecha institucional de Ciberseguridad

LA REALIDAD...

El riesgo aumenta con la explosión de puntos de exposición y trabajadores remotos/ móviles.

El costo se vuelve excesivo y la **escasez** de personal capacitado incrementa.

Los recursos son limitados no están al día.



BOUNDLESS CYBERSECURITY

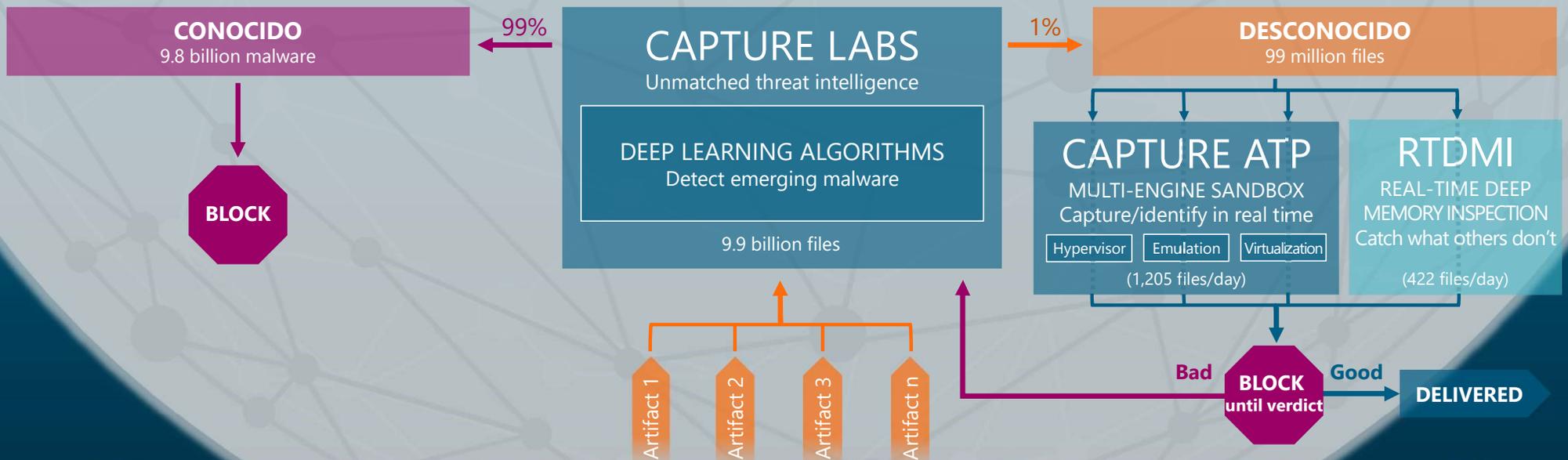
**IDENTIFICAR LO
DESCONOCIDO**
(CAPTURE ATP, RTDMI, SMA, ZT)

**VISIBILIDAD Y
CONTROL
UNIFICADO**
(CAPTURE SECURITY CENTER)

**CON ECONOMIA
DISRUPTIVA**
(MENOR TCO)
(Compra, Despliegue,
Configuración y Mantenimiento)

SONICWALL® BOUNDLESS CYBERSECURITY

CAPTURE SECURITY CENTER (CSC): Un solo panel para visibilidad y control unificado



PROTECCIÓN DE MÚLTIPLES CAPAS: cobertura perfecta en todas las superficies de ataque



Email



Mobile



Cloud/SaaS



Network Security
Appliances



Endpoints



IoT



Wi-Fi



SONICWALL®

SECURE MOBILE ACCESS

A photograph of a person sitting at a wooden desk, viewed from behind. The person is wearing a blue denim shirt and dark pants. They are sitting on a black office chair, looking at a large black monitor. On the desk to the left, there is a silver desk lamp and a blue folder. The background is a plain, light-colored wall. A dark grey semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

EL TELETRABAJO, UNA ALTERNATIVA LABORAL EN MEDIO DEL CORONAVIRUS

Publicar RDP (Ransomware Deployment Protocol)

Control Remoto

Trials

VDI

Firewalls-VPN



VPNS EN LOS FIREWALLS

SSL VPN Client

- Principalmente TZ, hasta 20 usuarios

IPSec Client

- Escalable (1000s) pero limitado a modo túnel

Los Controles de Seguridad se deben mover hacia la VPN



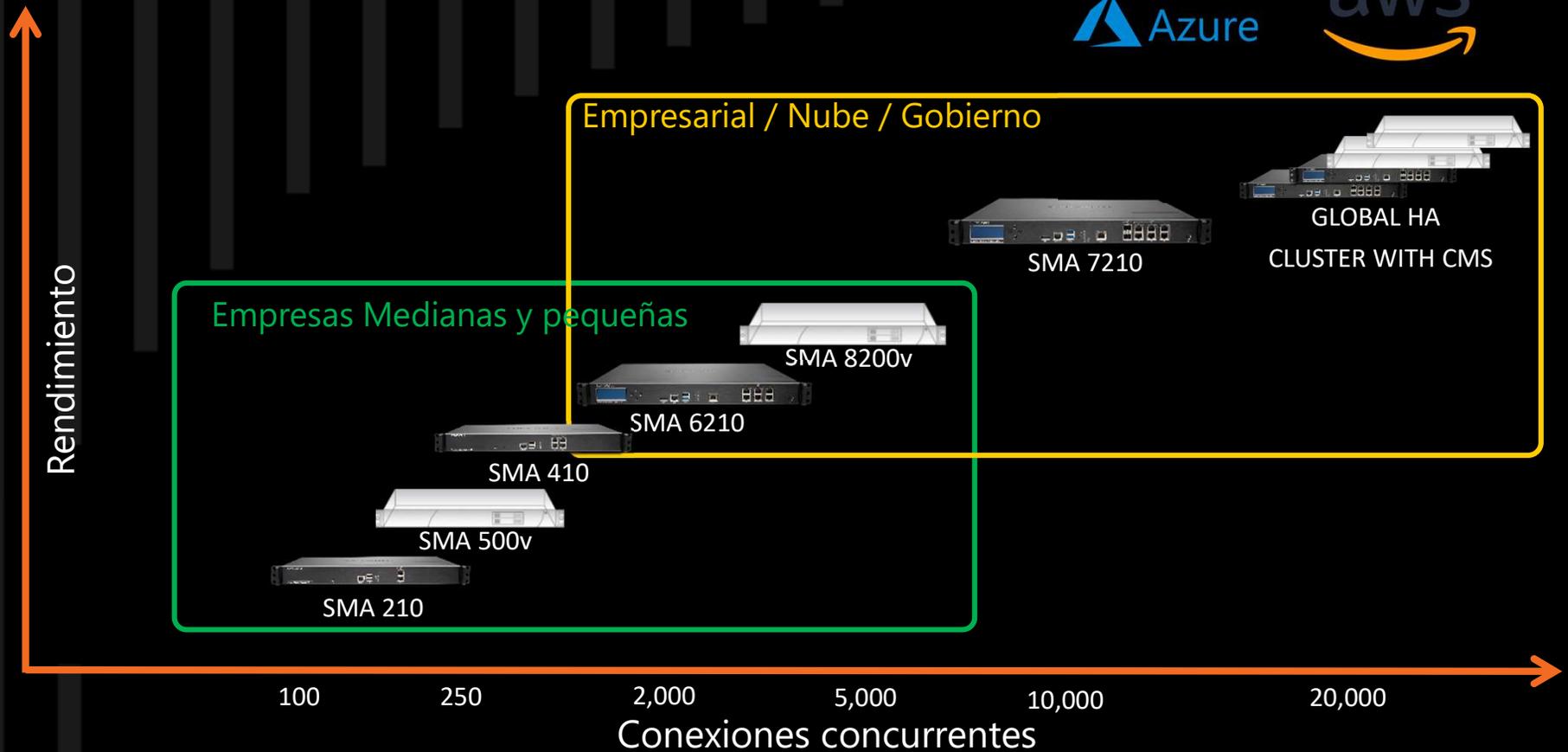
**Limite las SSL VPN
en el firewall a los
clientes con TZ**

SECURE MOBILE ACCESS (SMA)



- Garantizar **Acceso seguro desde cualquier lugar a cualquier hora** luego de establecer la identidad del usuario y el dispositivo, la localización y el nivel de confianza
- Controlar **El acceso completo o basado en permisos** a la información, recursos, aplicaciones hospedadas en la nube, aplicaciones on-Prem y a los datacenters
- Aplicar **Acceso con múltiples capas de seguridad**
 - Controles basados en identidad
 - Autenticación Multi-Factor (MFA)
 - Autenticación del dispositivo basado en Contexto
 - Controles por aplicación en la VPN
 - Políticas de localización geográfica
- Advanced Threat Protection (Capture ATP) **Identificar lo desconocido**
- **Opciones** Appliance físico, virtual o Cloud:
 - AWS, Azure, ESXi y Hyper-V

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS SMA



SMA SERIE 100

SIMPLICIDAD Y BAJO TCO (COSTO TOTAL DE PROPIEDAD)

- **Configuración sencilla e intuitiva** totalmente por GUI (interface gráfica de usuario)
- Conexión vía web sin agentes (Equipos No Administrados)
 - Acceso **HTML5** a RDP, VNC, SSH, Telnet y Carpetas compartidas, sin Java ni Active X
 - **Capture ATP** sobre carpetas compartidas web (Licencia adicional)
- Conexión vía túnel con agentes (Equipos Administrados)
 - Acceso siempre conectado (**Always On VPN**) con detección de la red local
- **Controles generales y granulares** por grupo o usuario individual
- **Autenticación Multi-factor** sin costo adicional (Correo, Aplicación Móvil, SMS)
- Autenticación **SAML** (Ej: Azure), Active Directory, LDAP, Radius, PKI
- **Endpoint Control** – Host Check Avanzado
- Soporte a Let's Encrypt (Certificados Digitales **Gratuitos**)
- Geo IP Filter, Botnet Filter incluido
- Licenciamiento de Contingencia (**Spike**)
- **Web Application Firewall** (para implementaciones pequeñas)

LICENCIAMIENTO SMA 100

SMA Base
SMA 210 / 410 / 500v

SMA HA
SMA 210 / 410

Licencia de Usuarios

Soporte

Opcional

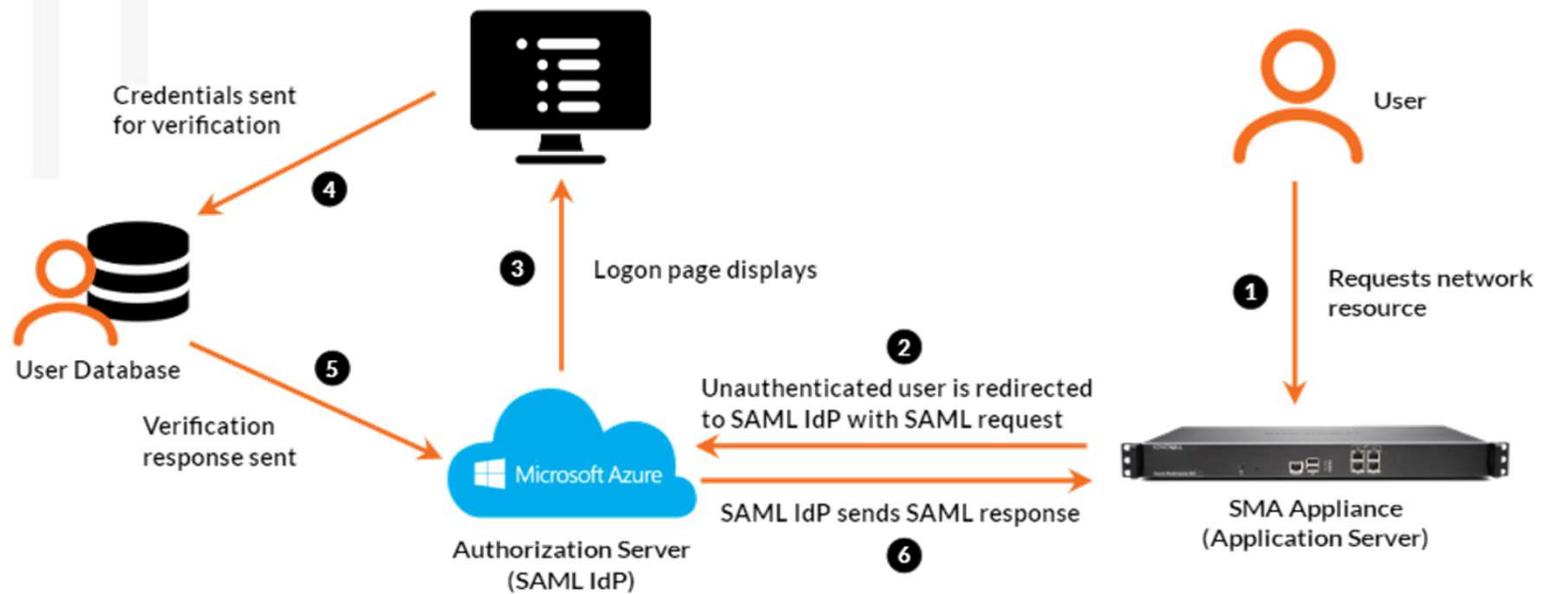
Capture ATP

WAF

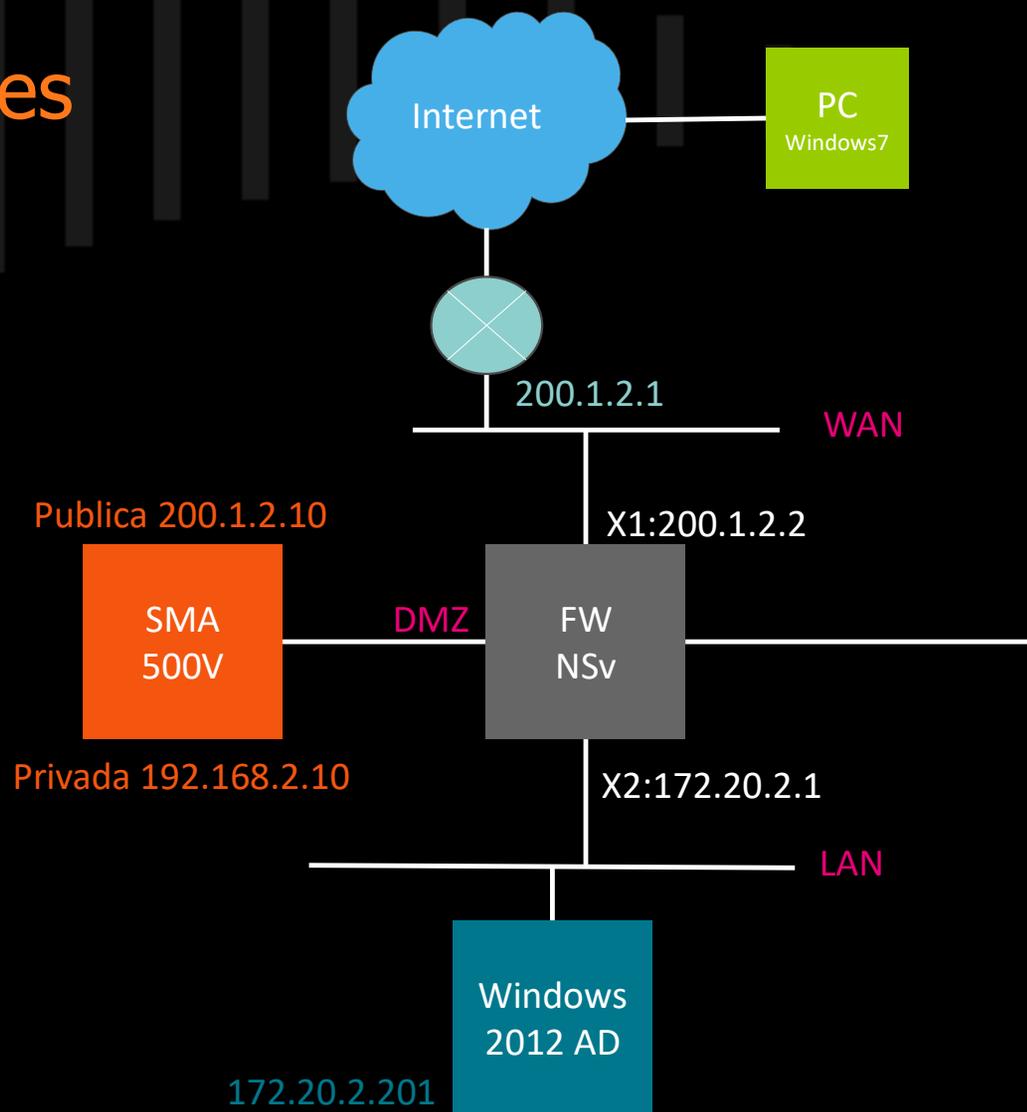
Spike

CSC
(Roadmap)

AUTENTICACIÓN SAML



Esquema de Conexiones SMA 500v



SMA SERIE 1000

SOFISTICACIÓN Y ALTO DESPEMPEÑO

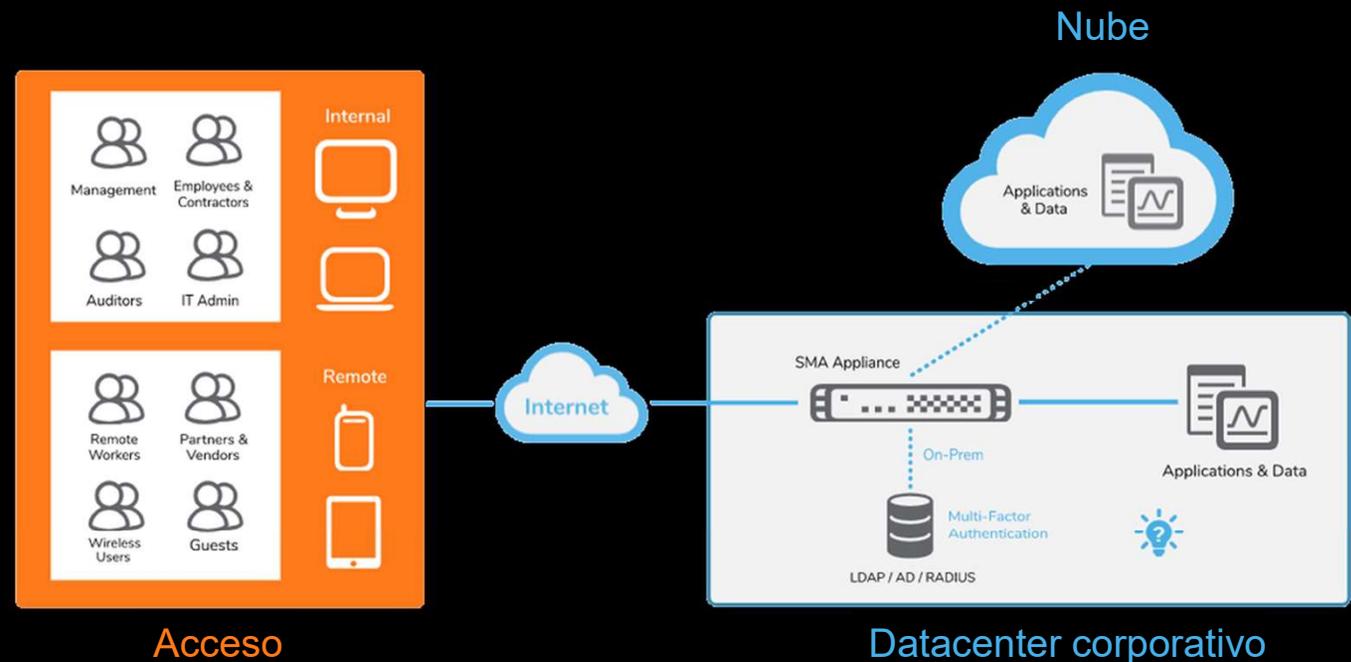
- Alta capacidad de usuarios
- Conexión web y túnel **a la vez** (On Demand)
- Políticas de acceso muy granulares de acuerdo a la condición del equipo remoto
- Autenticación dual (**Chained**)
- Encapsulación (**ESP** Encapsulating Security Payload) (UDP)
- **Trazabilidad** de los accesos en tiempo real
- Gestión centralizada **CMS** (Central Management Server)
- Alta disponibilidad local y **global Activo-Activo**
- **Control de aplicaciones** en Móviles

CASO DE USO: ACCESO CONTROLADO A OFFICE 365 Y OTRAS APLICACIONES NUBE

Acceso a Office 365 y otras aplicaciones de nube como Salesforce, Concur, Dropbox, etc.

Solo los usuarios autorizados desde dispositivos que cumplen pueden ingresar

Una contraseña sirve para todas las aplicaciones



LICENCIAMIENTO SMA 1000

Licenciamiento Pooled (Subscripción)

CMS (Central Management System)

SMA
6210/7210/8200v

SMA
6210/7210/8200v

SMA
6210/7210/8200v

Licencia de Usuarios Pooled
(Subscripción con soporte incluido)

Opcional

Capture ATP

Spike

CSC
(Roadmap)

SONICWALL®

Licenciamiento Pooled Perpetual

CMS (Central Management System)

SMA
6210/7210/8200v

SMA
6210/7210/8200v

SMA
6210/7210/8200v

Licencia de Usuarios Pooled
(Subscripción con soporte incluido)

Licencia de Usuarios Pooled
(Subscripción con soporte incluido)

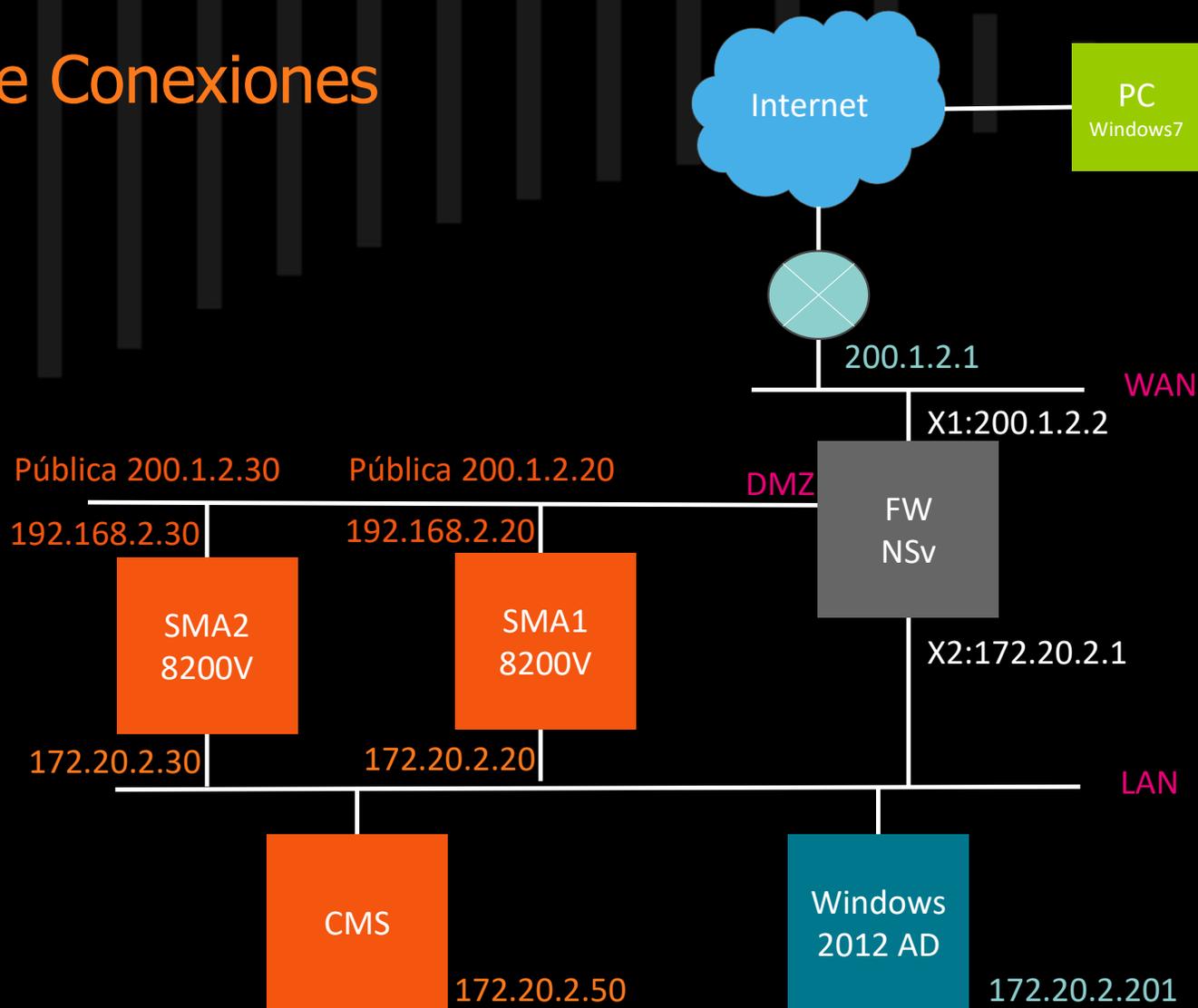
Opcional

Capture ATP

Spike

CSC
(Roadmap)

Esquema de Conexiones SMA 8200v



HACIA DONDE VAMOS

CADA DIA SEREMOS MAS BOUNDLESS

Perimeter 81

- Software Defined Perimeter
SDP
- Zero Trust Network Access
ZTNA
- Secure Access Service Edge
SASE

Strategic Planning Assumptions

By 2023, 20% of enterprises will have adopted SWG, CASB, ZTNA and branch FWaaS capabilities from the same vendor up from less than 5% in 2019.

By 2024, at least 40% of enterprises will have explicit strategies to adopt SASE, up from less than 1% at year-end 2018.

By 2025, at least one of the leading IaaS providers will offer a competitive suite of SASE capabilities.

the focal point to the identity of the user and/or device – not the data center. Security and risk management leaders need a converged cloud-delivered secure access service edge to address this shift.

!Vamos a Jugari

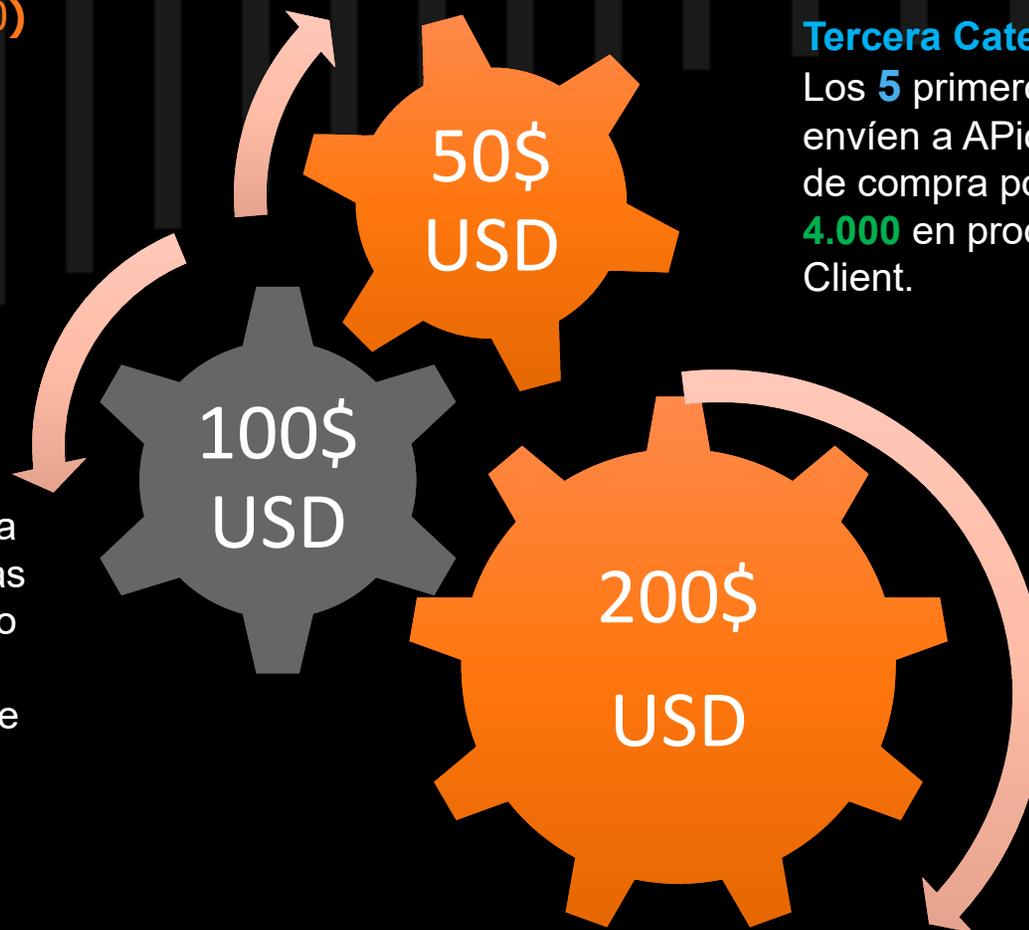


PREMIOS Q2 2020

(Mayo 1 – Julio 28 2020)

Segunda Categoría:

Los **5** primeros comerciales que envíen a APic ordenes acumuladas de compra por un mínimo de USD\$ **6.000** en productos SMA o Capture Client.



Tercera Categoría:

Los **5** primeros comerciales que envíen a APic ordenes acumuladas de compra por un mínimo de USD\$ **4.000** en productos SMA o Capture Client.

Primera Categoría:

Los **3** primeros comerciales que envíen a APic ordenes acumuladas de compra por un mínimo de USD\$ **10.000** en productos SMA.

CONDICIONES Y RESTRICCIONES

- Los valores acumulables para cada categoría corresponden a los de las Ordenes de Compra enviadas a APic durante Q2.
- Órdenes de compra acumulables en los meses señalados del Q2 (Mayo, Junio, Julio 2.020)
- Los ganadores serán notificados vía correo electrónico, esta premiación es autorizada y supervisada por SonicWall.
- Las órdenes de compra deben contener los SKU relacionados de SMA y Capture Client mencionados en el documento enviado a cada Partner.
- Esta promoción aplica para clientes finales nuevos o existentes que no tengan en este momento estas soluciones o amplíen el número de usuarios de SMA. **NO APLICA PARA RENOVACIONES.**

FAVOR REVISAR EL DOCUMENTO COMPLETO DE CONDICIONES Y RESTRICCIONES QUE SE ENVIA EN FORMA SEPARADA.

The SonicWall logo features the word "SONICWALL" in a white, uppercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word. A stylized orange swoosh underline is positioned beneath the letters "WALL".

SONICWALL®

www.sonicwall.com

