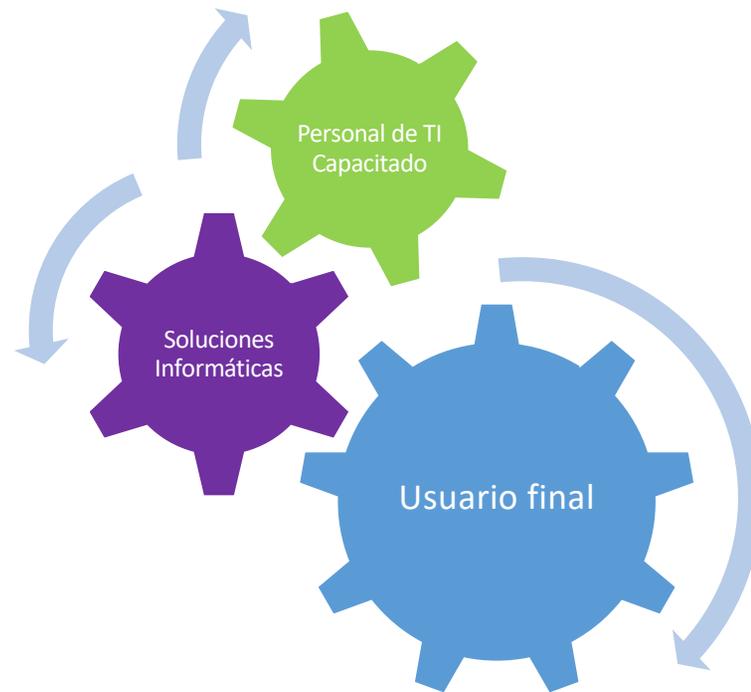


# Asegurando la Capa 8

Desde la experiencia de TI en Banguat



# Asegurando a nuestro Usuario Final

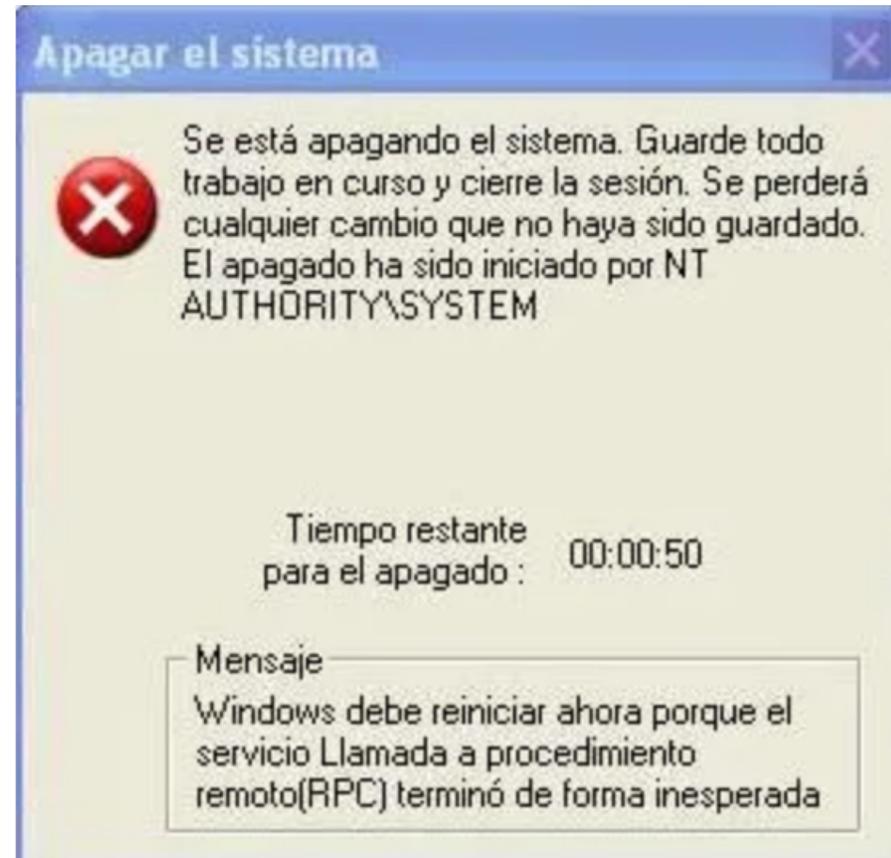


Políticas y Normas Generales Aprobadas por Gerencia

De la experiencia nació el conocimiento

## Año 2003 Blaster...

- El antivirus no es suficiente
- Los virus (gusanos) pueden utilizar la red
- Formatear no soluciona todo
- Windows NECESITA los parches
- El correo electrónico es un vector
- Y... Un único usuario puede infectar todos los equipos



# Mejoras

- Implementación de Microsoft Software Update Services (SUS)
- Analizadores de protocolos (sniffer)
- Aseguramiento de contraseñas basado en El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST)
- Política Informática AGG No. 23-2003 (16/10/2003)
- Plan de Concientización Informática que incluyó el envío de presentaciones por correo y boletines de seguridad. (2004-2019)
- Estrategía Informática Institucional
- Navegación segura
- Antispam
- Bloqueo de adjuntos por correo
- IPS
- Búsqueda de carpetas compartidas en red
- Protección por Geolocalización
- Capacitación a Personal de TI
- Aseguramiento de la red en general
- Certificaciones de Seguridad



De la experiencia nació el conocimiento,  
Parte II

## Año 2015 Ransomware...

- Alrededor de 8 casos (más de la mitad recupera toda la información)
- Nuevos vectores de Infección (Flash, Acrobat, Winrar, etc.)
- Sitios “confiables” infectados (Portales de noticias MSN, The New York Times, BBC, AOL, NFL, Bancos)

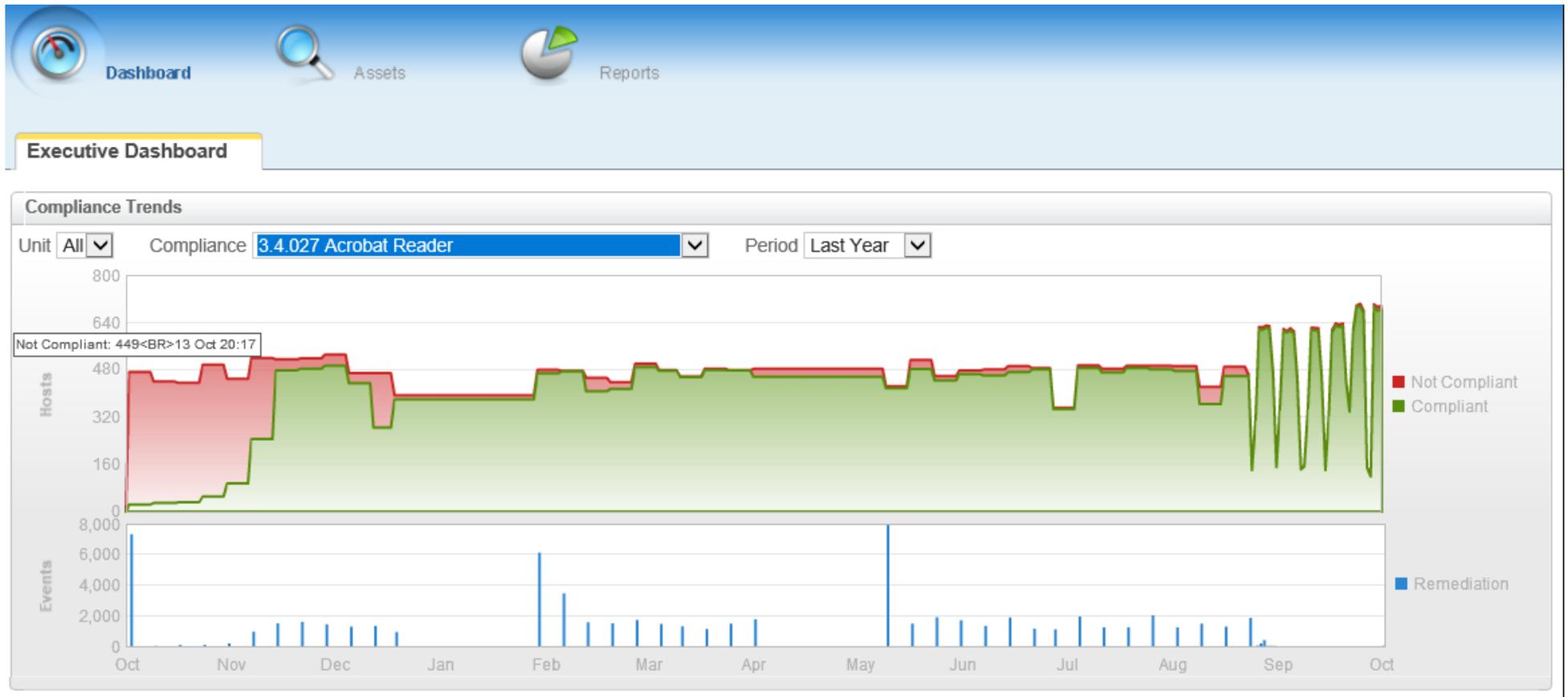


# Mejoras

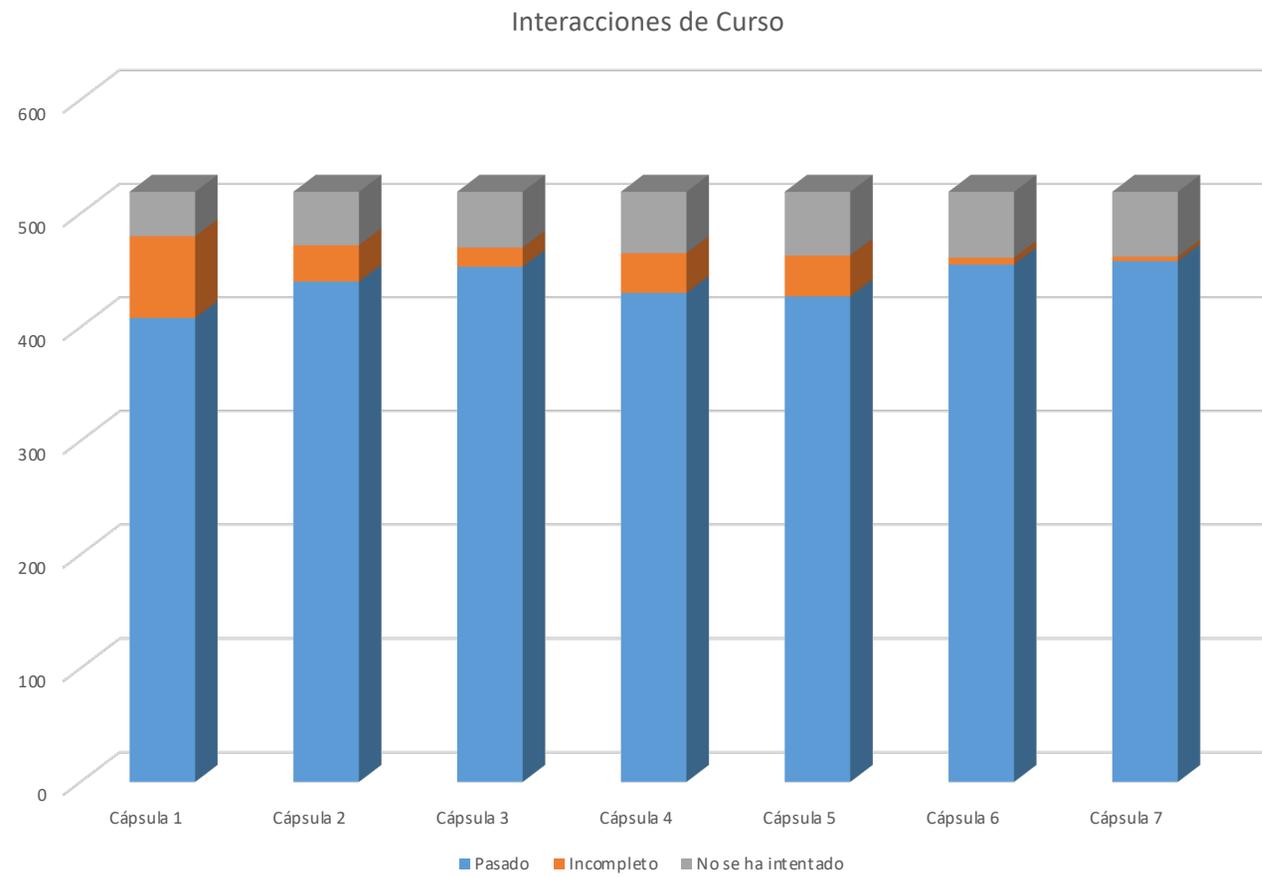
- Revisiones a nuestro sitio en busca de Malware (de Sucuri a Shodan)
- Parchado de Aplicaciones no WSUS con NAC y psexec
- Seguridad en Impresoras propias y arrendadas
- Segmentación de la red
- Proceso de Migración de W7 y W10
- Eliminación de Aplicaciones Sensitivas
- Tokenización VPN y Swift
- Cambio de contraseña de administradores locales en pcs del dominio
- Respaldo carpeta Mis Documentos
- Usuarios Inactivos, cuentas deshabilitadas, dual homing
- Inducción a Personal de Nuevo Ingreso
- **Curso de concientización en plataforma de aprendizaje Moodle**



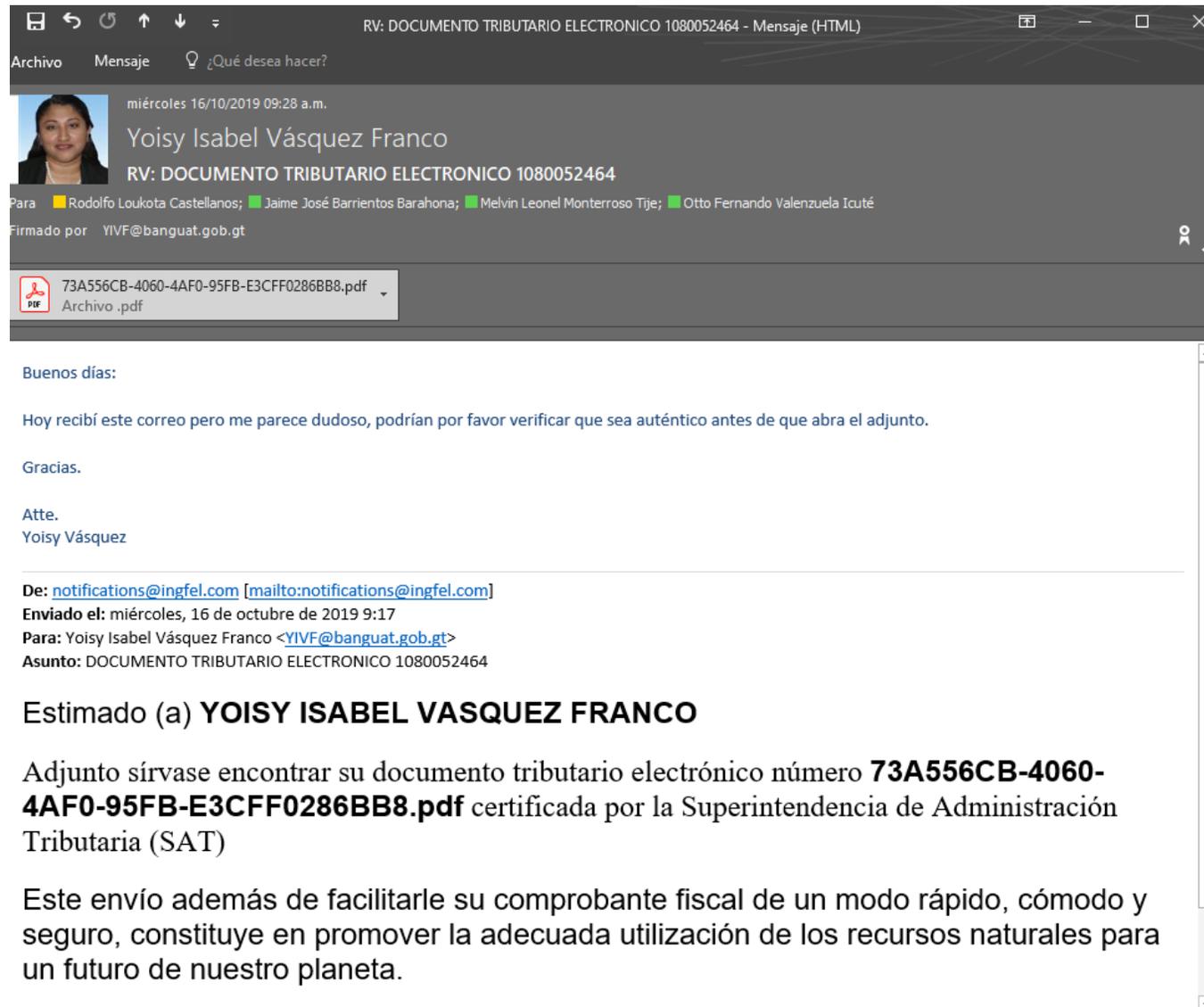
# Medible...



# Medible...



# Medible...



RV: DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRONICO 1080052464 - Mensaje (HTML)

Archivo Mensaje ¿Qué desea hacer?

miércoles 16/10/2019 09:28 a.m.

 Yoisy Isabel Vásquez Franco  
RV: DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRONICO 1080052464

Para  Rodolfo Loukota Castellanos;  Jaime José Barrientos Barahona;  Melvin Leonel Monterroso Tijé;  Otto Fernando Valenzuela Icuté

Firmado por YIVF@banguat.gob.gt

 73A556CB-4060-4AF0-95FB-E3CFF0286BB8.pdf  
Archivo .pdf

Buenos días:

Hoy recibí este correo pero me parece dudoso, podrían por favor verificar que sea auténtico antes de que abra el adjunto.

Gracias.

Atte.  
Yoisy Vásquez

---

De: [notifications@ingfel.com](mailto:notifications@ingfel.com) [mailto:notifications@ingfel.com]  
Enviado el: miércoles, 16 de octubre de 2019 9:17  
Para: Yoisy Isabel Vásquez Franco <[YIVF@banguat.gob.gt](mailto:YIVF@banguat.gob.gt)>  
Asunto: DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRONICO 1080052464

Estimado (a) **YOISY ISABEL VASQUEZ FRANCO**

Adjunto sírvase encontrar su documento tributario electrónico número **73A556CB-4060-4AF0-95FB-E3CFF0286BB8.pdf** certificada por la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT)

Este envío además de facilitarle su comprobante fiscal de un modo rápido, cómodo y seguro, constituye en promover la adecuada utilización de los recursos naturales para un futuro de nuestro planeta.

# Videos Demos

- Demo NAC (agregar video NAC)
- Demo Cápsulas (agregar video cápsulas)



# Asegurando la Capa 8

Desde la experiencia de TI en Banguat

# Gracias