

# La Vaca Conectada

Daniel Korn  
Director de Asuntos Corporativos  
Microsoft Latinoamérica





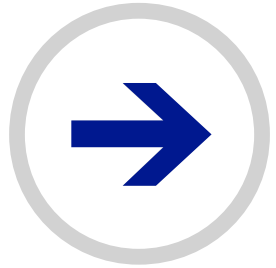
video courtesy of Fujitsu and MTN

Las vacas tambien  
deben dar 10,000 pasos  
por día?

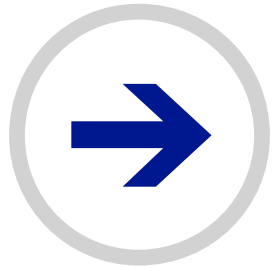
Cada empresa es  
una empresa de  
datos...



Lo que puede  
hacer un  
ganadero...

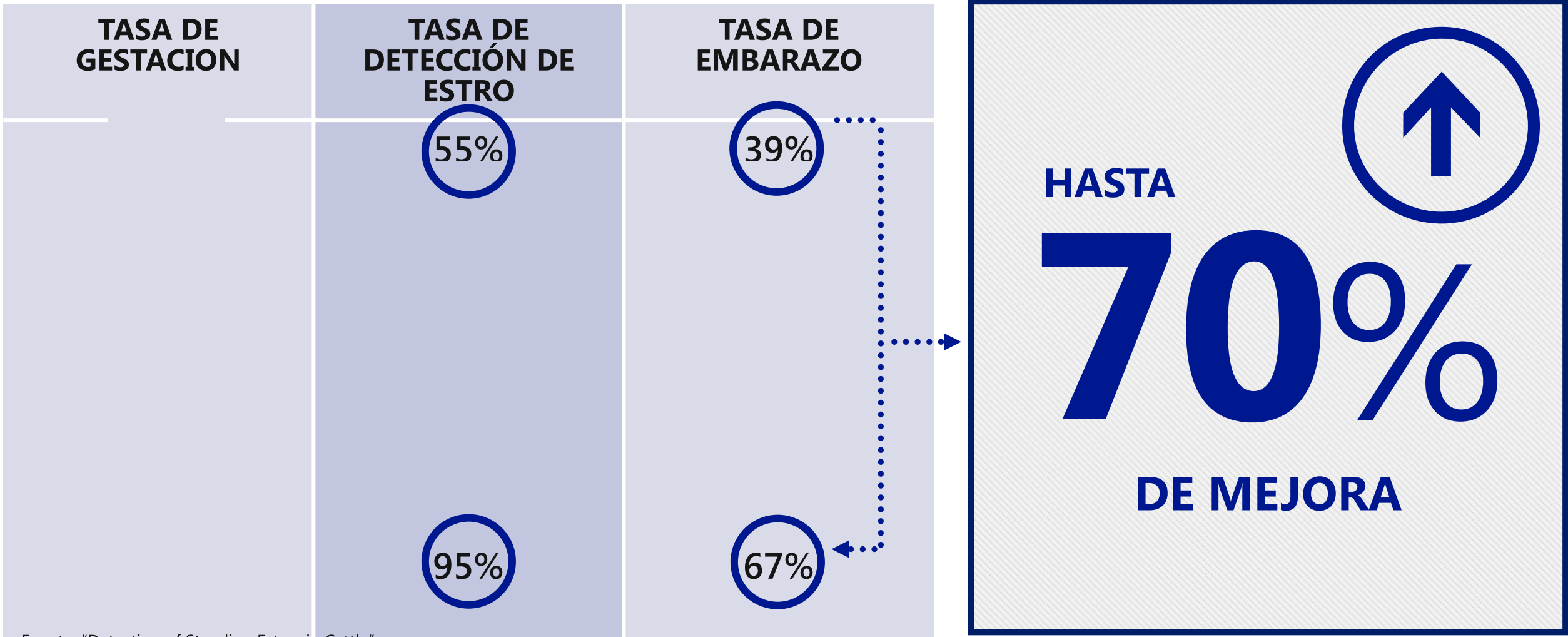


Detectar problemas de salud en una etapa temprana y prevenir pérdidas



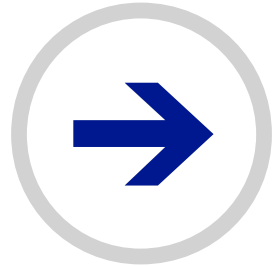
Mejorar la producción de Ganado mediante la detección precisa de estro

# Efecto de la tasa de detección de estro en el incremento en la tasa de embarazos

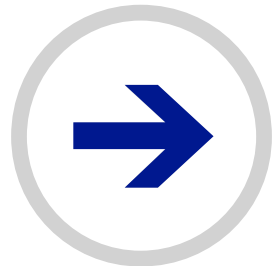


Pero esto es difícil...





El estro dura solamente entre 12-18 horas  
cada 21 días

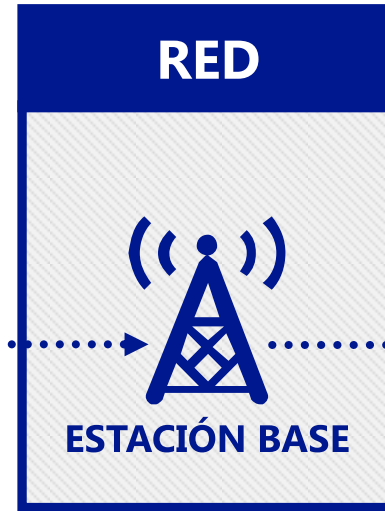
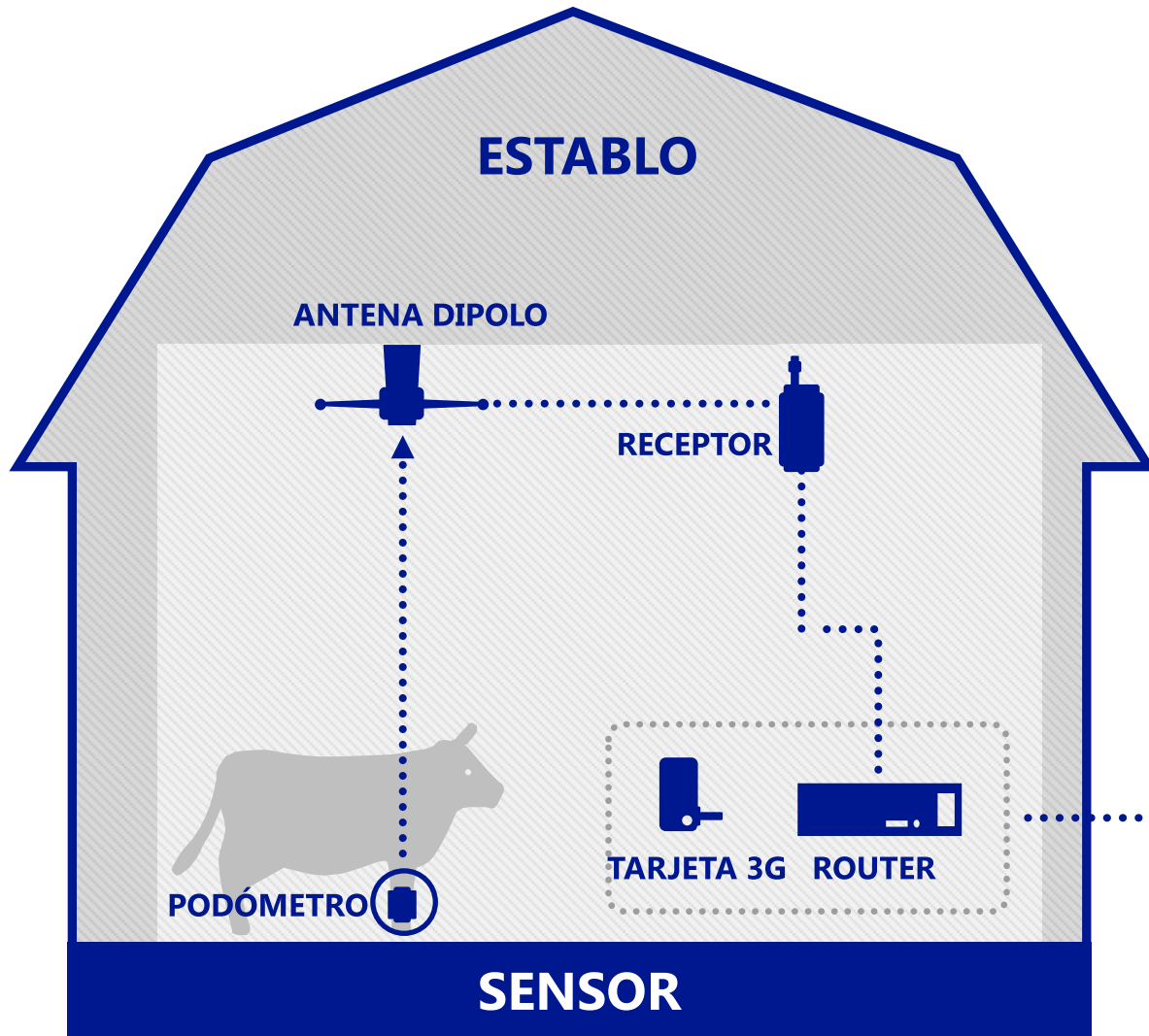


Ocurre en su mayoría entre 10 pm y 8 ar 

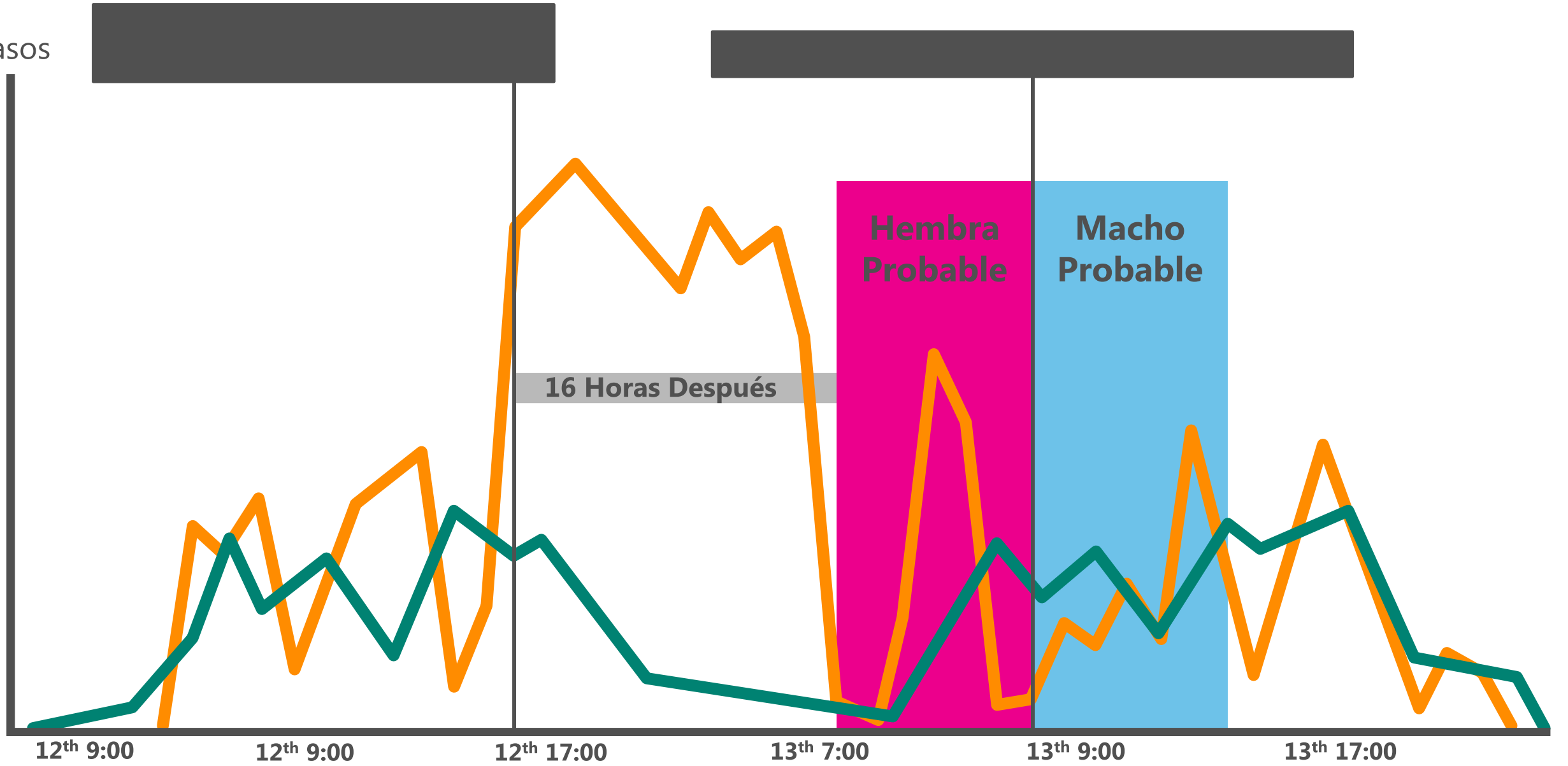
¿CÓMO SABEN LOS  
GANADEROS  
EL MOMENTO ADECUADO  
PARA CIENTOS DE VACAS?

FUJITSU KYUSHU SYSTEMS

GYUHO Servicio "Paso de la Vaca"



Pasos



Aumento de  
ingresos de hasta  
32%

# Centro de Cibercrimen de Microsoft



# ¿Qué es "malware"

Software que causa daño intencionalmente  
*(también conocido como software malicioso o código)*

# Dónde se encuentra "malware" ?

*Por lo general, en un archivo del el cliente, pero también puede ser encontrado en la memoria un PC o tableta*



# ¿Qué contiene "malware" ?

- 1 - Algo malicioso ( por lo general creado para robar \$\$\$)
  - Un capturador de teclado
  - La capacidad de enviar SPAM
  - Un medio para localizar archivos financieros o personales de los víctimas
  - La capacidad para generar clics del el mouse (Click fraud)
  - Un método para propagarse a otros PC's
- 2 - Método para recibir instrucciones y/o malware adicional
- 3 - Método para cargar los datos recolectados por el malware

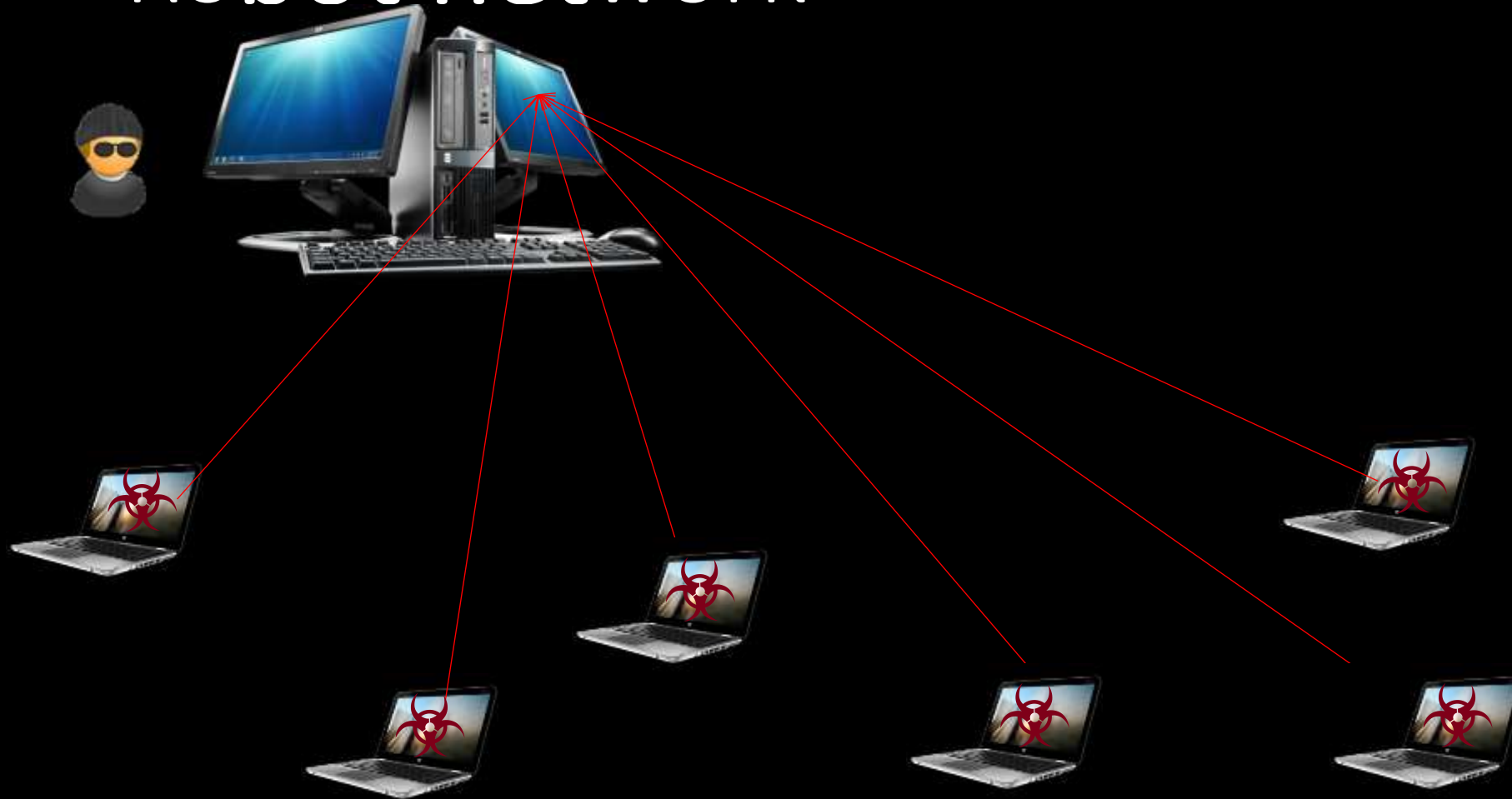
# ¿Qué es una BOTNET?

Un grupo de computadoras conectados por el Internet que, sin el conocimiento propietarios, se han configurado para transmitir datos a otras computadoras.

Se ejecutan en grupos de computadoras *zombi* controladas remotamente

Estas computadoras son un "robot network" o "botnet" que sirven a los deseos de un originador maestro.

# Robot network



3/31/2012





**Malware**

- Bamital
- Citadel
- Conficker
- Rustock
- ZeroAccess
- Zeus

# Azure Active Directory Premium

Microsoft Azure | Subscriptions | audrey.oliver@wingtipstoysonline.com

## sign ins from possibly infected devices

May indicate an attempt to sign in from possibly infected devices.

INTERVAL: Last 30 days

Sign ins have been processed up to 4/28/2014 3:54:56 AM.

Displaying the most recent results, up to 1,000.

USER	CLIENT	DEVICE IP...	DEVICE LOCATION	LAST SIGN IN TIME
Weldon Driggers	Windows 8/msoldi...	81.25.53.98	Moskva, Moskva, RU	4/27/2014 10:18...
Philip Barba	iOS 7/Mobile Safari 7.0	98.65.189.70	Daytona Beach, Florida, US	4/27/2014 10:18...
Dick Soper	Ubuntu/firefox 26.0	79.136.63.151	Linköping, Östergötlands Lan...	4/27/2014 10:18...
Audrey Oliver	Windows 8/E 10.0	98.30.124.68	Wapakoneta, Ohio, US	4/27/2014 10:18:40

- SUSPECTED INFECTION
- CONFICKER
- ZERO ACCESS
- BAMITAL
- ZERO ACCESS



Microsoft

#Empowering