Estudio del ESTADO de la SEGURIDAD en CLOUD COMPUTING Año 2014

Cloud Security Alliance, Capítulo Español

Coordinación

- Mariano J. Benito (GMV)
- Daniel Garcia (ISMS Forum)

Analistas

- Dr. Jose Ramon Coz Fernandez (THIBER)
- Josep Bardallo (SVT Cloud Sevices)
- Miguel Cebrián (Independiente)
- Enrique Aristi Rodríguez (UCI E.F.C.)
- Mariano J. Benito (GMV)

Analistas

- Rafael San Miguel (Fireeye)
- Jordi Guijarro (CSUC)
- Juan García Galera (CEMI - Ayto. Málaga)
- Alejandro del Río (Amadeus IT Group)
- Marío Arauzo (ITsencial)
- Manuel Caldas (Independiente)
- Pedro Gutiérrez Herrera (Babel)

Índice

- 3. Objetivos

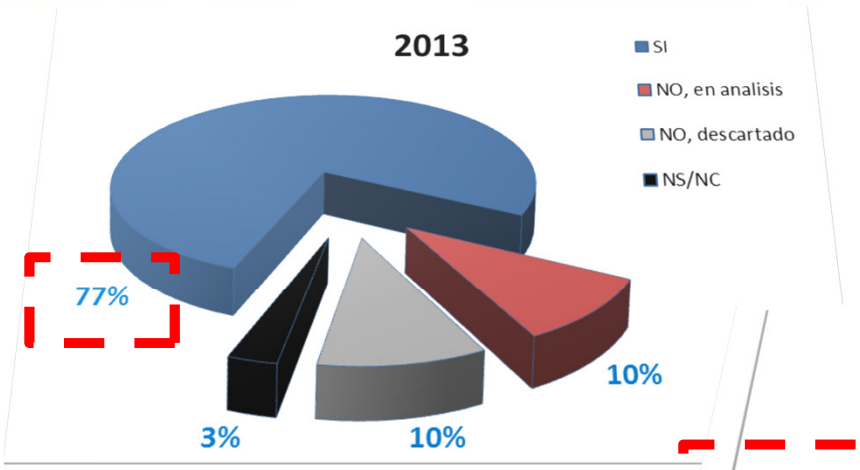
- 4.- Uso de la Nube
- 5.- Servicios más demandados
- 6.- Expectativas de Seguridad
- 7.- Requisitos Técnicos Seguridad CSP
- 8.- Requisitos Usuarios vs. no Usuarios
- 9.- Satisfacción de Usuarios de Nube
- 10.- Expectativas y Resultados
- 11.- Modelos de Servicio (i)
- 12.- Modelos de Servicio (ii)
- 13.- Incidentes en la Nube

- 14.- Principales Resultados
- 15.- Resumen Ejecutivo

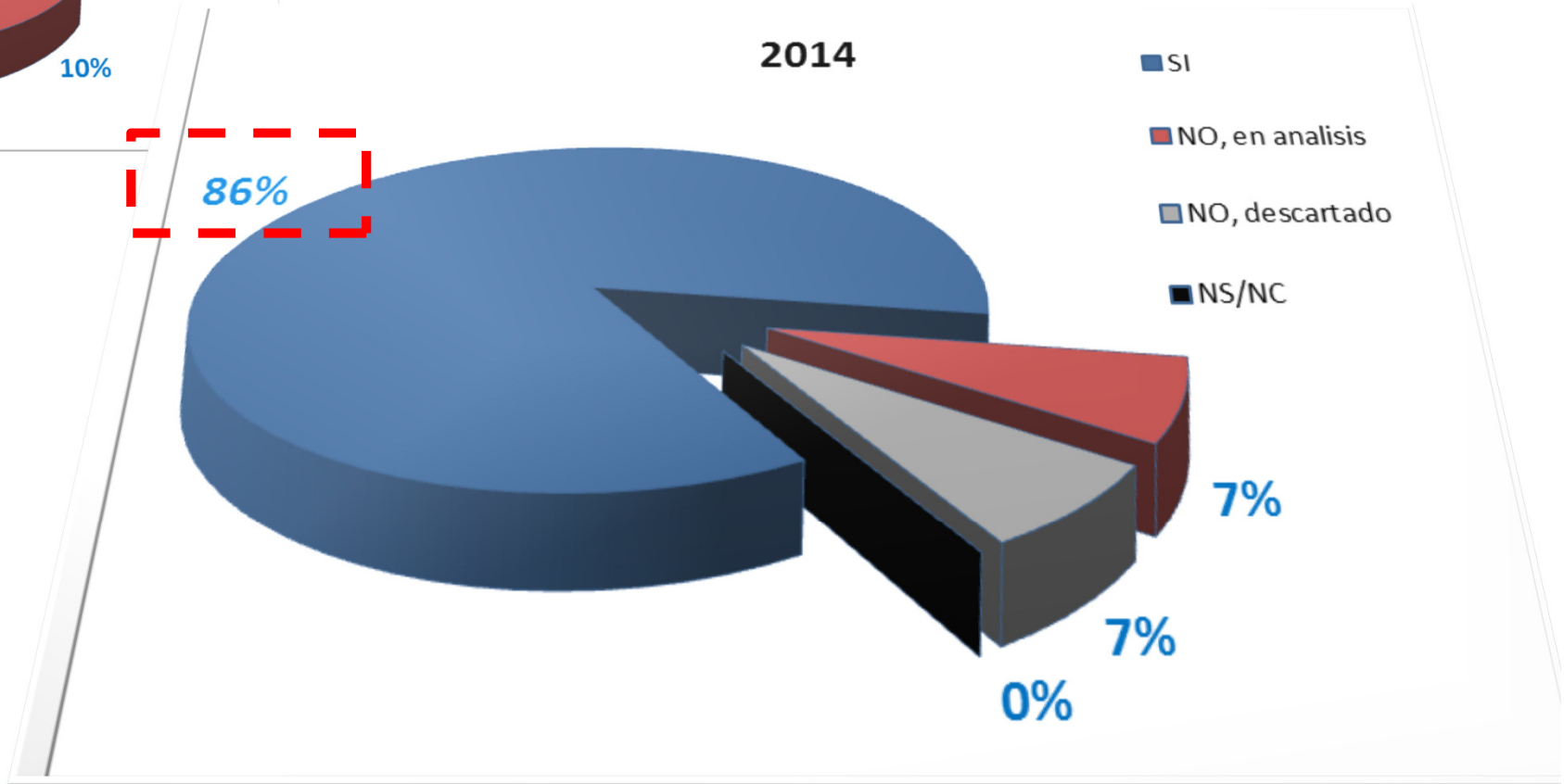
Objetivos

- Caracterizar el **estado de aplicación de seguridad cloud** en mercado hispano.
- **Aporte al Negocio** de la Seguridad en Cloud
- **Puntos fuertes** y **débiles** en la implantación actual de seguridad Cloud
- **Resultados** obtenidos de Implantación Cloud
- **Monitorizar** la **evolución** de estos aspectos en los últimos 12 meses.

Uso de la Nube



Aumento de Usuarios



Servicios más demandados

Correo

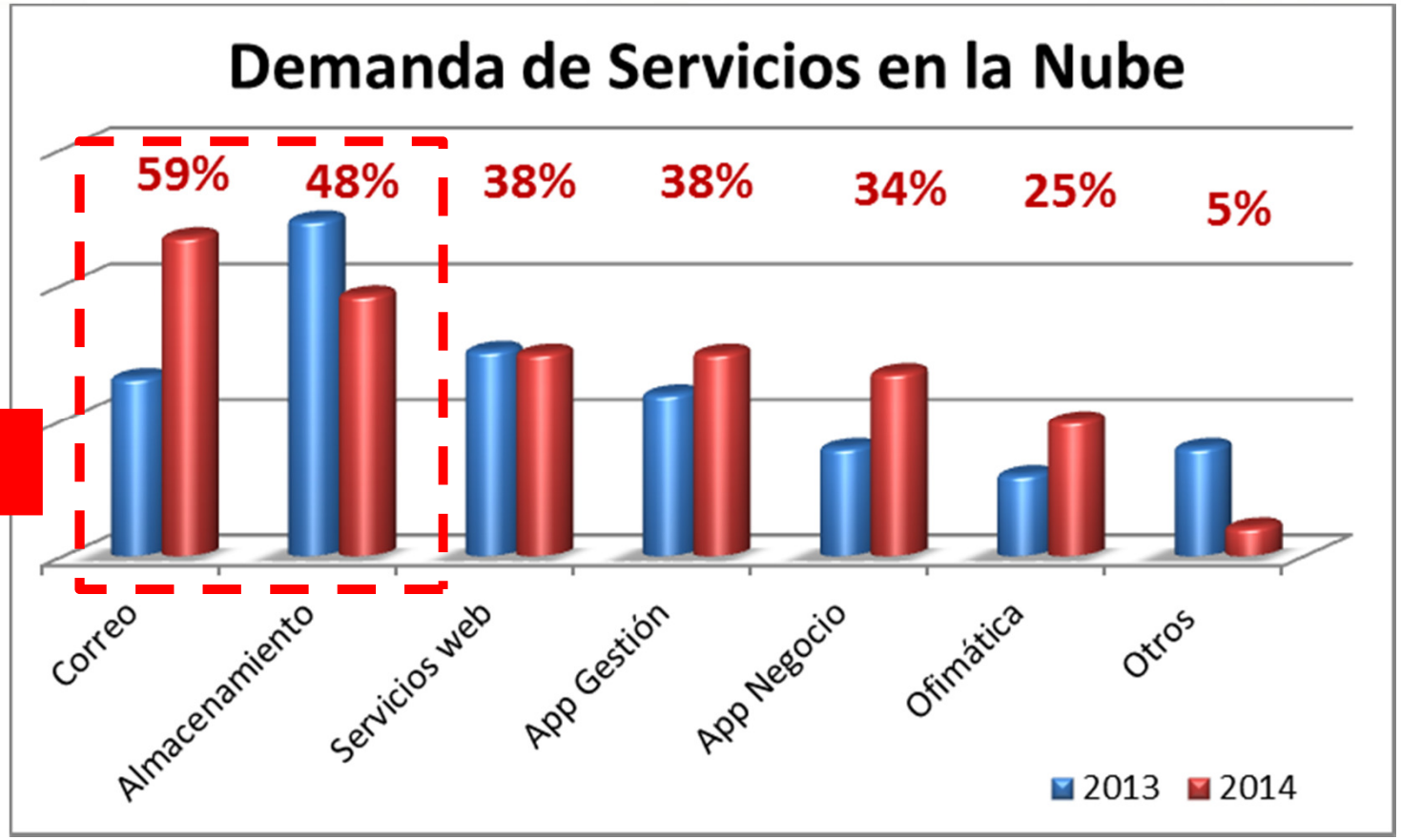
Nuevo Servicio más demandado

Almacenamiento

Sigue muy demandado

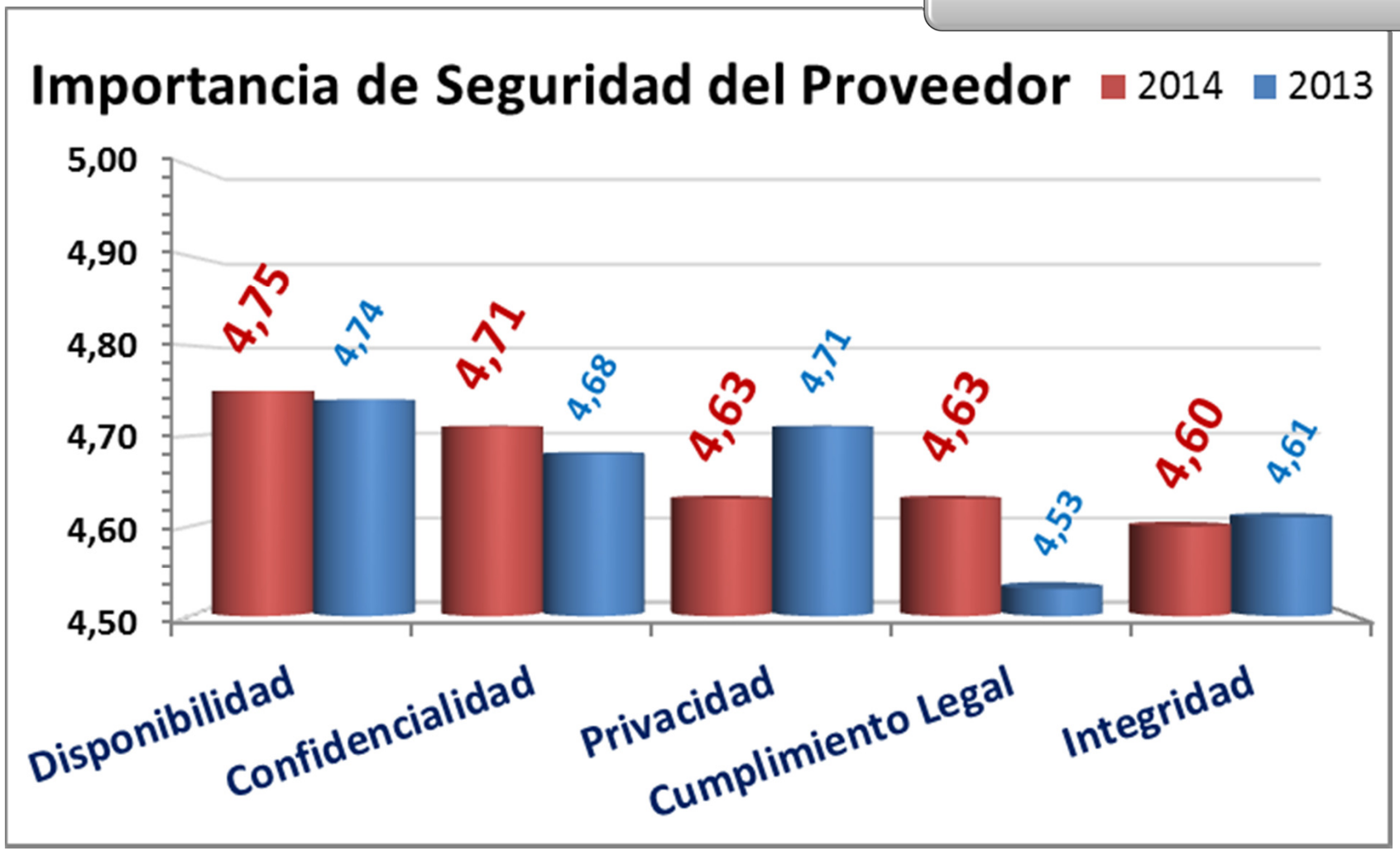
Otros Servicios

Siguen siendo menos relevantes

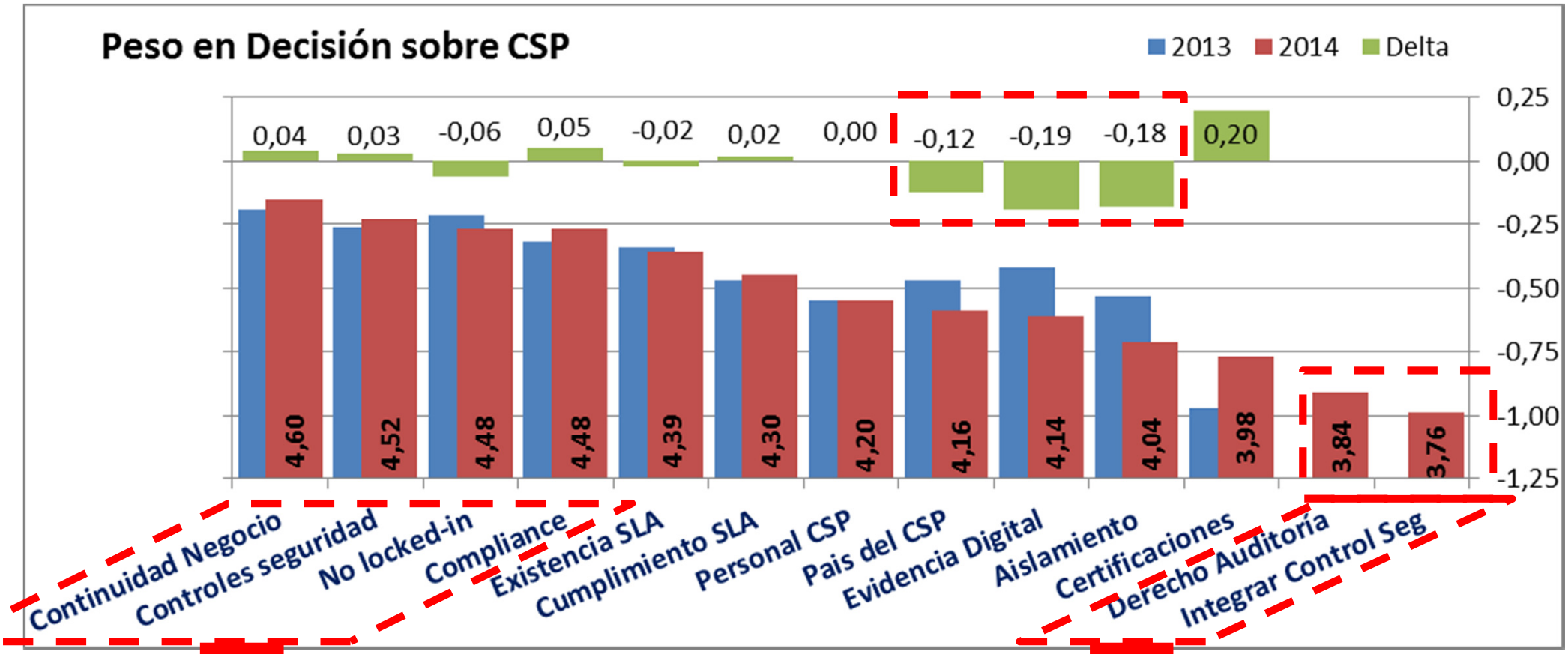


Expectativas de Seguridad

Sin cambios relevantes



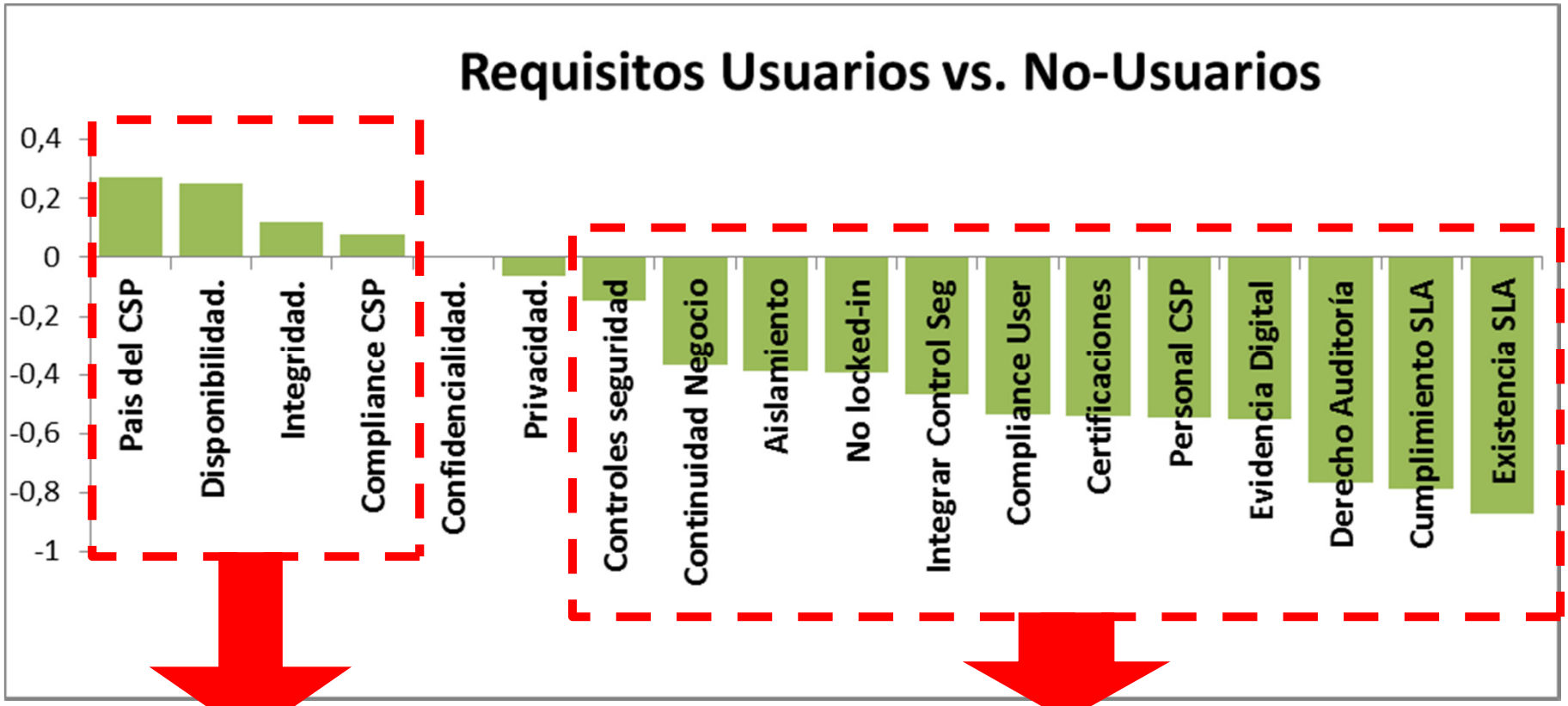
Req. Técnicos Seguridad CSP



Preocupación máxima

Nuevos aspectos estudiados son menos relevantes

Requisitos Usuarios vs. No-Usuarios

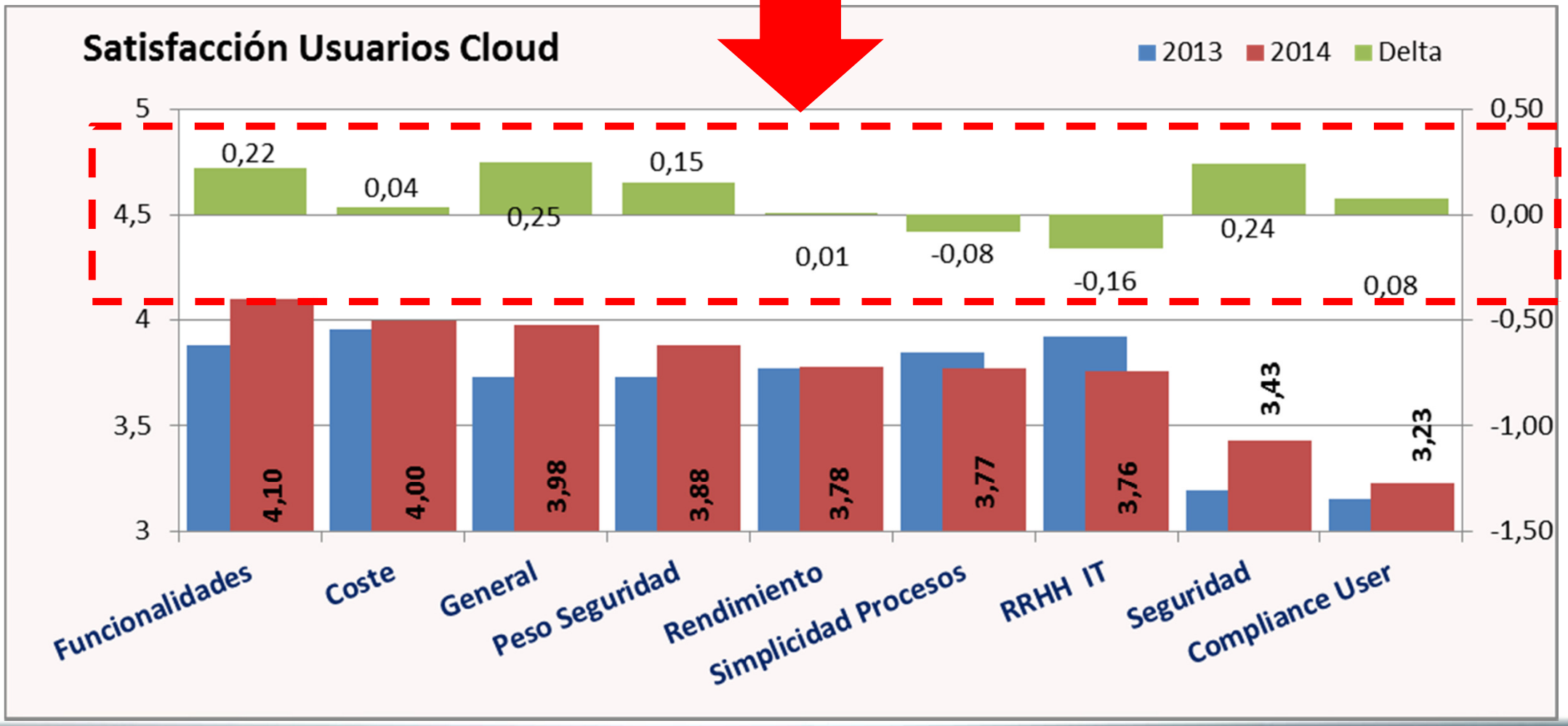


Demanda más exigente por No-usuarios

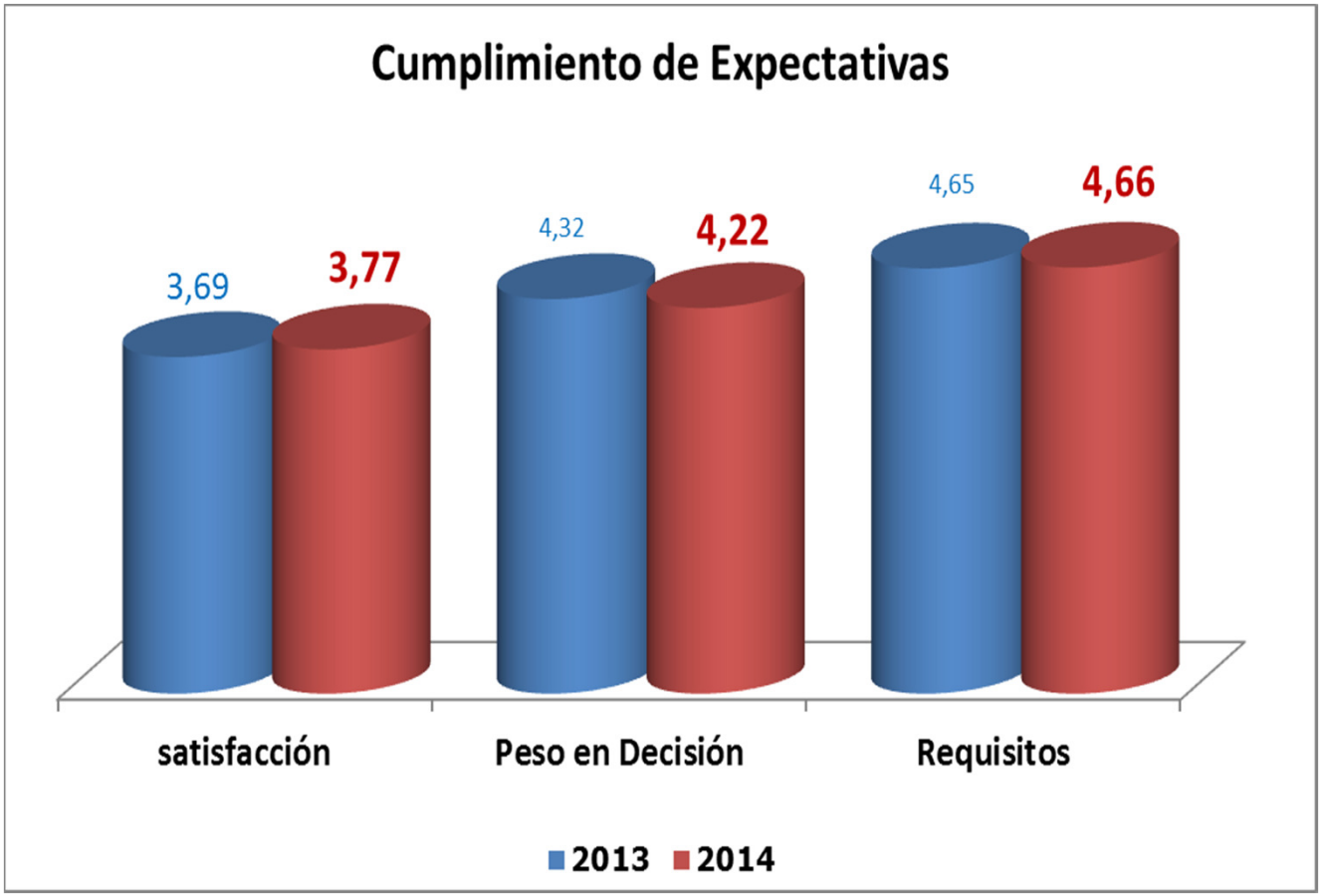
Menos relevantes para no usuarios

Satisfacción de Usuarios de Nube

2014: Usuarios más satisfechos



Expectativas y Resultados

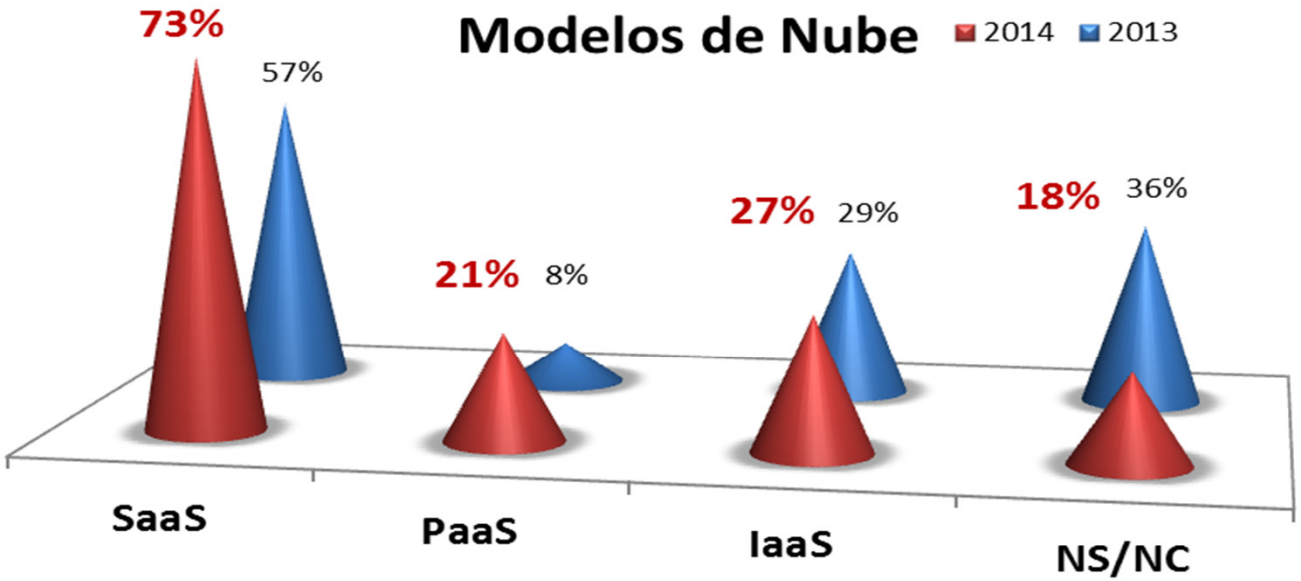


Usuarios de Nube más satisfechos

Aún por debajo de aspectos valorados

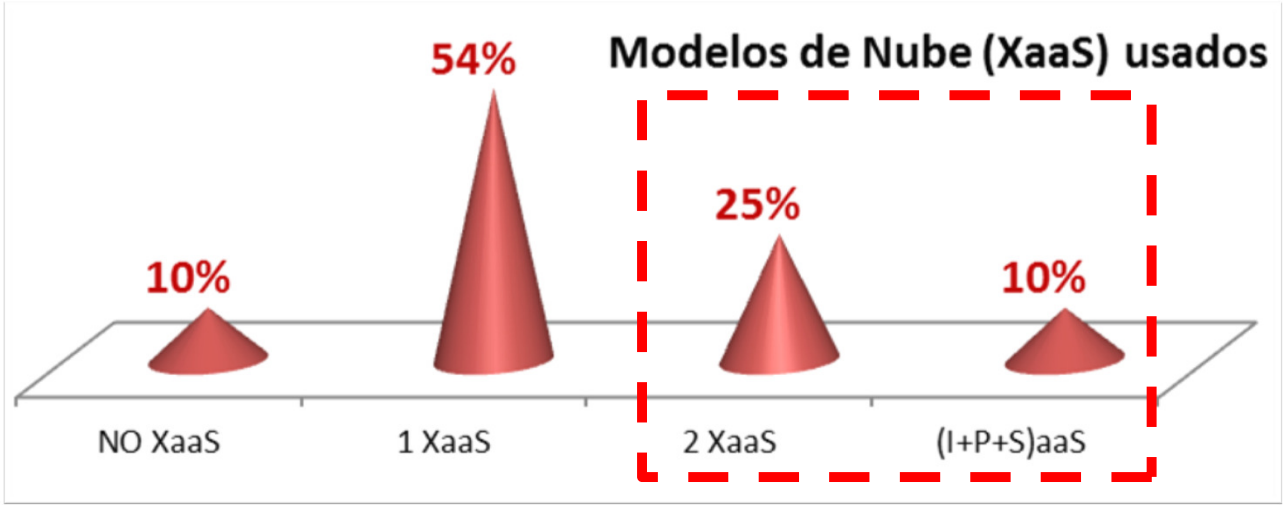
Aún por debajo de requisitos

Modelos de Servicio (i)

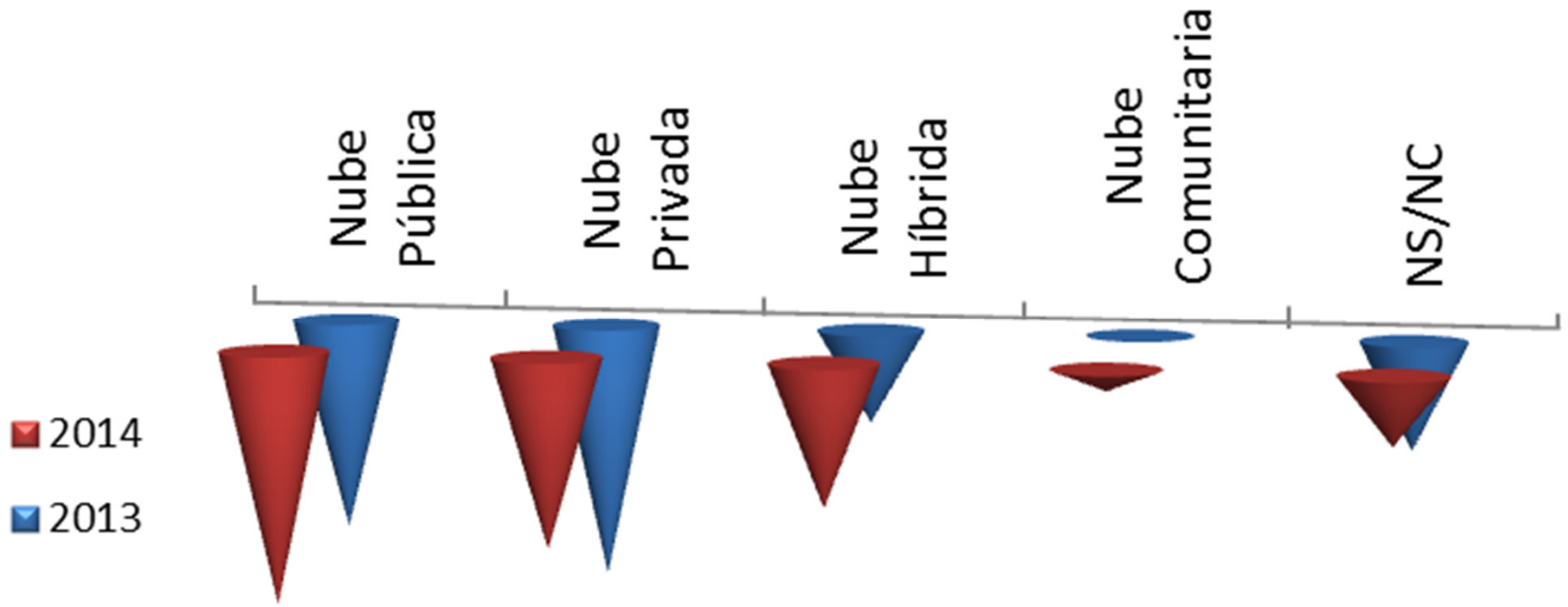


35% de usuarios de varios XaaS

Aumento SaaS / PaaS

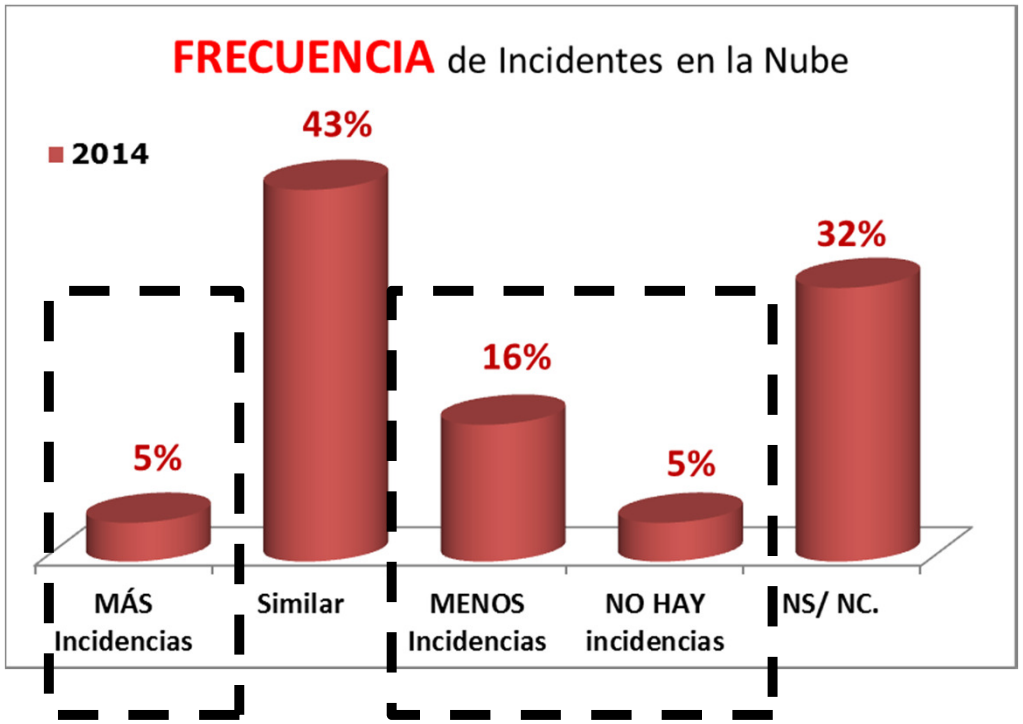


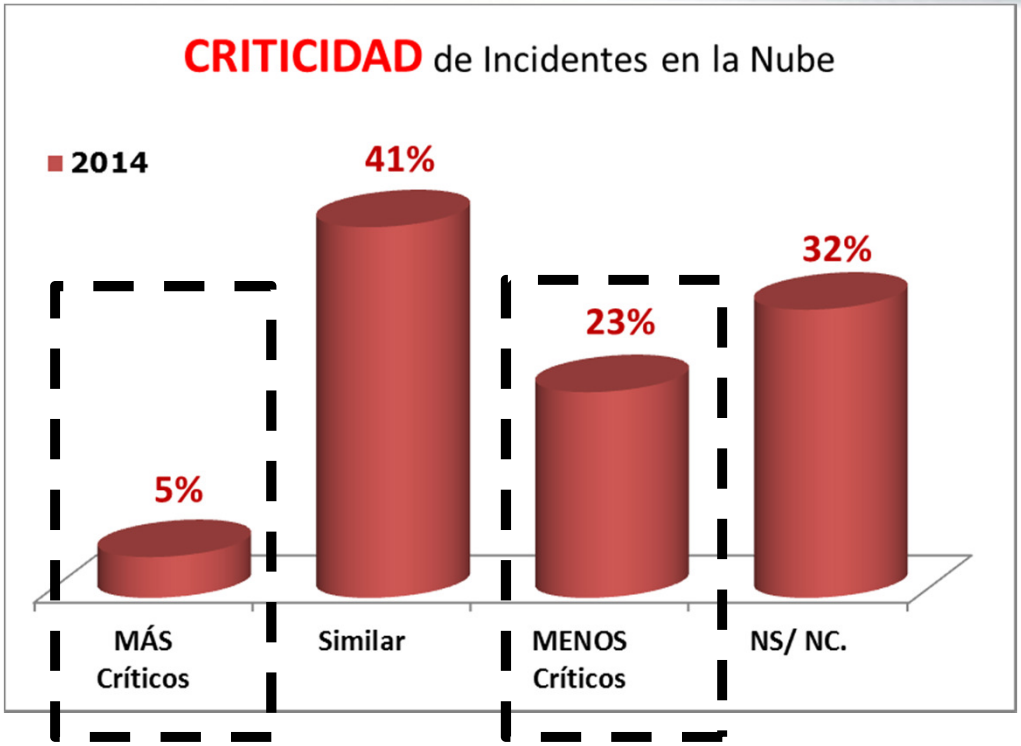
Modelos de Servicio (ii)



Usuarios usan menos Nubes Privadas y más Nubes Híbridas o Comunitarias

Incidentes en la Nube





Con Nube, algunos incidentes menos y menos críticos

Principales Resultados

(4)	Aumento de Usuarios en 2014 (+9%)
(5)	Servicios de Nube más demandados = Correo y Almacenamiento
(6)	Sin cambios relevantes en las Expectivas de Seguridad
(7)	Mayores preocupaciones de usuarios =“Continuidad de Negocio”, “Controles Seguridad”, “locked-in” y “Cumplimiento”
(8)	Los no Usuarios de Nube exigen al Proveedor más disponibilidad, integridad y cumplimiento legal. Y conocer su ubicación
(9)	2014: Usuarios más satisfechos
(10)	Pero el nivel de satisfacción sigue por debajo de los niveles de exigencia
(11)	Aumento SaaS / PaaS
(11)	35% de usuarios de varios XaaS
(12)	Usuarios usan menos Nubes Privadas y más Nubes Híbridas o Comunitarias
(13)	Con Nube, algunos incidentes menos y menos críticos

Resumen Ejecutivo

Los usuarios ven **valiosa** la **Nube**

Los Pros **sobrepasan** los Contras

Los **Usuarios** de Nube

① Tienen **Altas Expectativas** en la Nube

② **Valoran** las características de **Seguridad** del CSPs

③ **Detectan mejoras** en seguridad de servicios en Nube

CLOUD COMPUTING Spanish SECURITY State-of-the-Art Analysis

2014

Coordination

- Mariano J. Benito (GMV)
- Daniel Garcia (ISMS Forum)

Analysts

- Dr. Jose Ramon Coz Fernandez (THIBER)
- Josep Bardallo (SVT Cloud Sevices)
- Miguel Cebrián (Independiente)
- Enrique Aristi Rodríguez (UCI E.F.C.)
- Mariano J. Benito (GMV)

Analysts

- Rafael San Miguel (Fireeye)
- Jordi Guijarro (CSUC)
- Juan García Galera (CEMI - Ayto. Málaga)
- Alejandro del Río (Amadeus IT Group)
- Marío Arauzo (ITsencial)
- Manuel Caldas (Independiente)
- Pedro Gutiérrez Herrera (Babel)