

# Información no estructurada Retos, Importancia, Administración y Gobernabilidad

- José Vega
- Ingeniero de Sistemas Sr.

# Agenda

1 Información no estructurada. Concepto, retos y administración

2 Información no estructurada. Gobernabilidad

3 Preguntas y Respuestas



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**  
**#innovacionfinanciera**

# Información no Estructurada

- Administración



# ¿Qué es información no estructurada?

- Cualquier información que no está en una base de datos
  - Sistemas de Archivos
- Información que no tiene un modelo de datos pre definido o no está organizada de una manera pre definida
  - Correo Electrónico, SharePoint
- Cualquier otro dato que no tenga estructura



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**



# Importancia de la Información no Estructurada



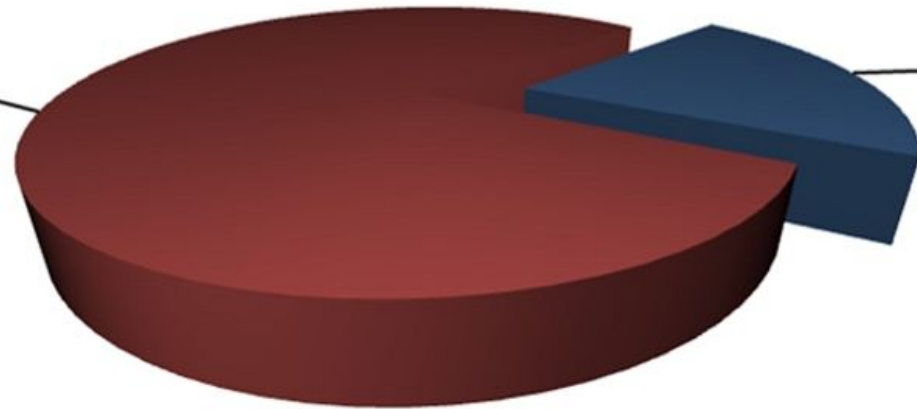
**CORETIC 2016**

**#CORETIC**  
**#innovacionfinanciera**

■ Estructurada: ERP; CRM; WMS; MRP; Etc.

■ No estructurada: documentos Office; páginas WEB, Imágenes, videos, etc.

80%

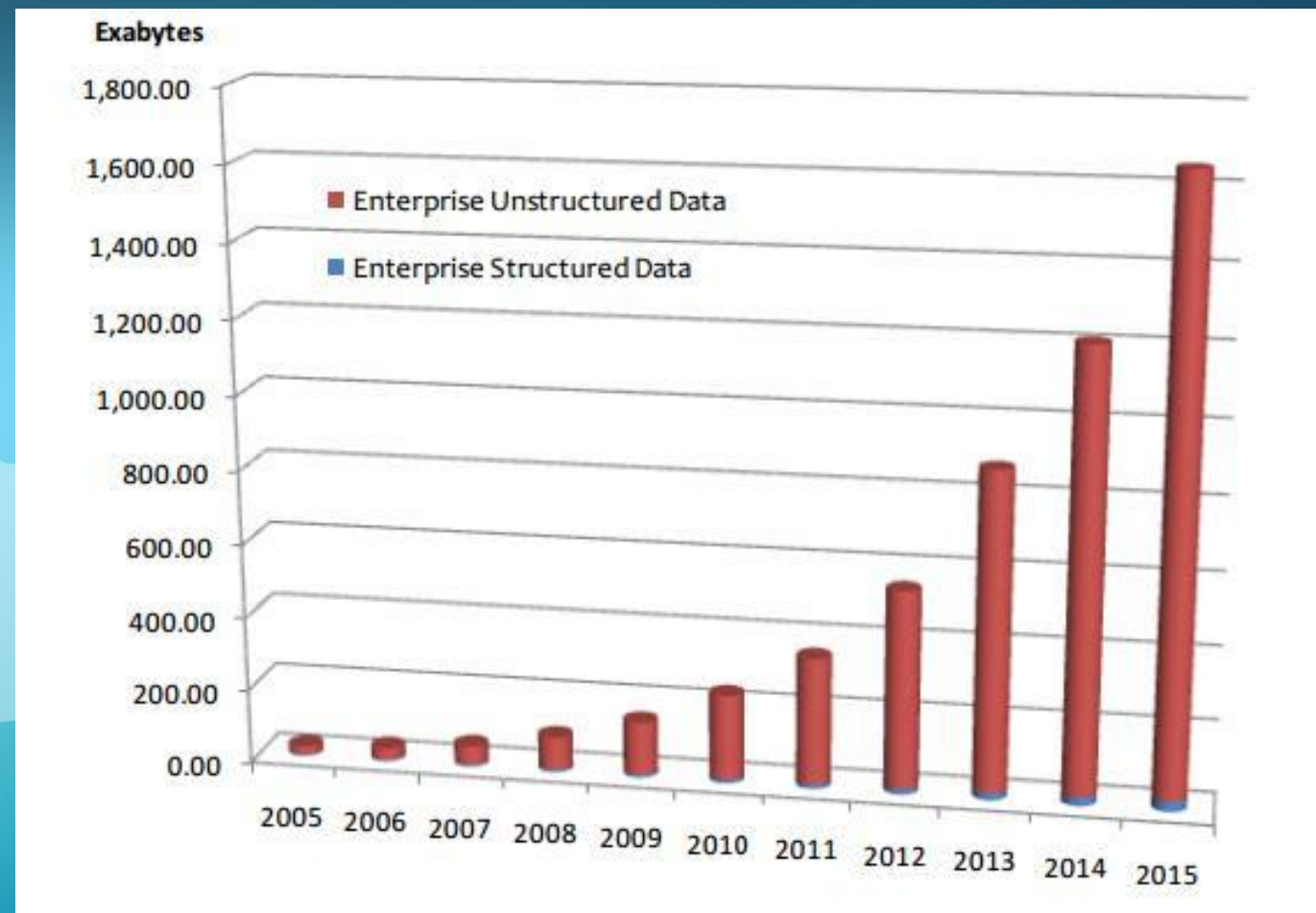


20%

# Tendencia

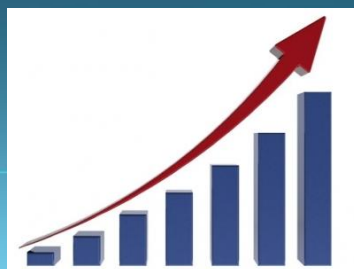


**CORETIC 2016**  
**#CORETIC**  
**#innovacionfinanciera**





# Retos de la información no estructurada



Volumen



Velocidad



Variedad



Valor

# ¿Por qué crece tanto la información?

- La información se mantiene por siempre
  - Ausencia de políticas de retención
- No se borra la información sin valor
- No se conoce el tipo de información almacenada
  - Relevante
    - Informes
    - Reportes
    - Otra
  - Irrelevante
    - Multimedia de usuarios
    - Perfiles migrados
    - Otra



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**





# ¿Por qué crece tanto la información?

- Duplicación de información
  - Adjuntos en correos electrónicos a múltiples destinatarios
- Creación de versiones de documentos
- Respaldos manuales de usuarios y utilización inadecuada de recursos compartidos
- Migración de sistemas de archivos



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**

# Estrategia de Administración de Información no Estructurada

## *Almacenamiento Controlado*

- *Identificar*
- *Migrar*
- *Comprimir*
- *Deduplicar*

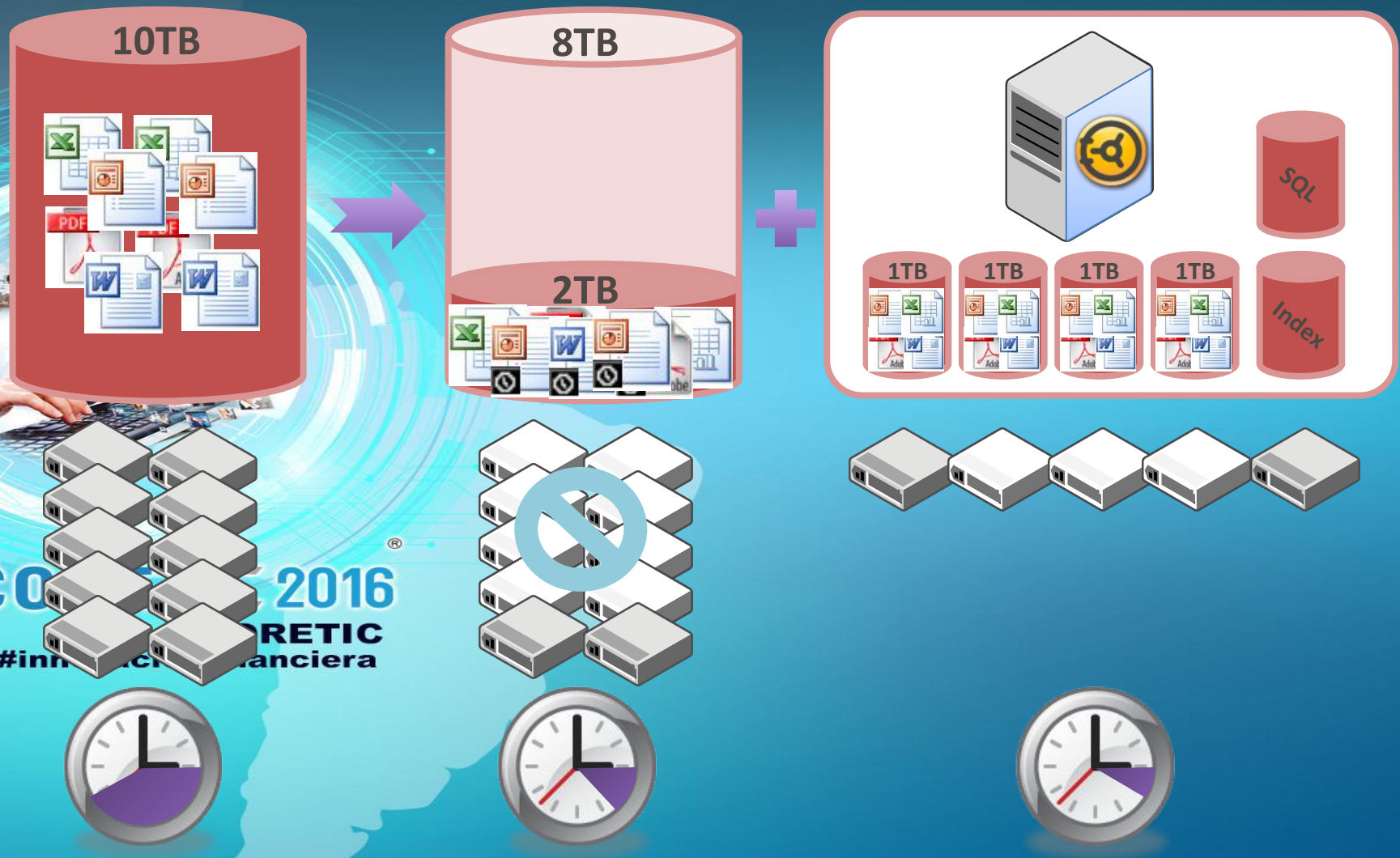
## *Administrar la información*

- *Clasificar*
- *Retener y/o preservar*
- *Controlar contenido*
- *Distribuir la información adecuadamente*

## *Descubrimiento*

- *Descubrir*
- *Supervisar*

# ¿Qué es Archivado?





# Información No Esctructurada

- Gobernabilidad



# ¿Qué es Gobernabilidad de Información?

*“Especificación de decisiones de derechos y un marco de trabajo confiable para la valoración, creación, almacenamiento, utilización, archivado y borrado de la información. Incluye procesos, roles, estándares y métricas que aseguren el uso efectivo y eficiente de la información”*

*Gartner*

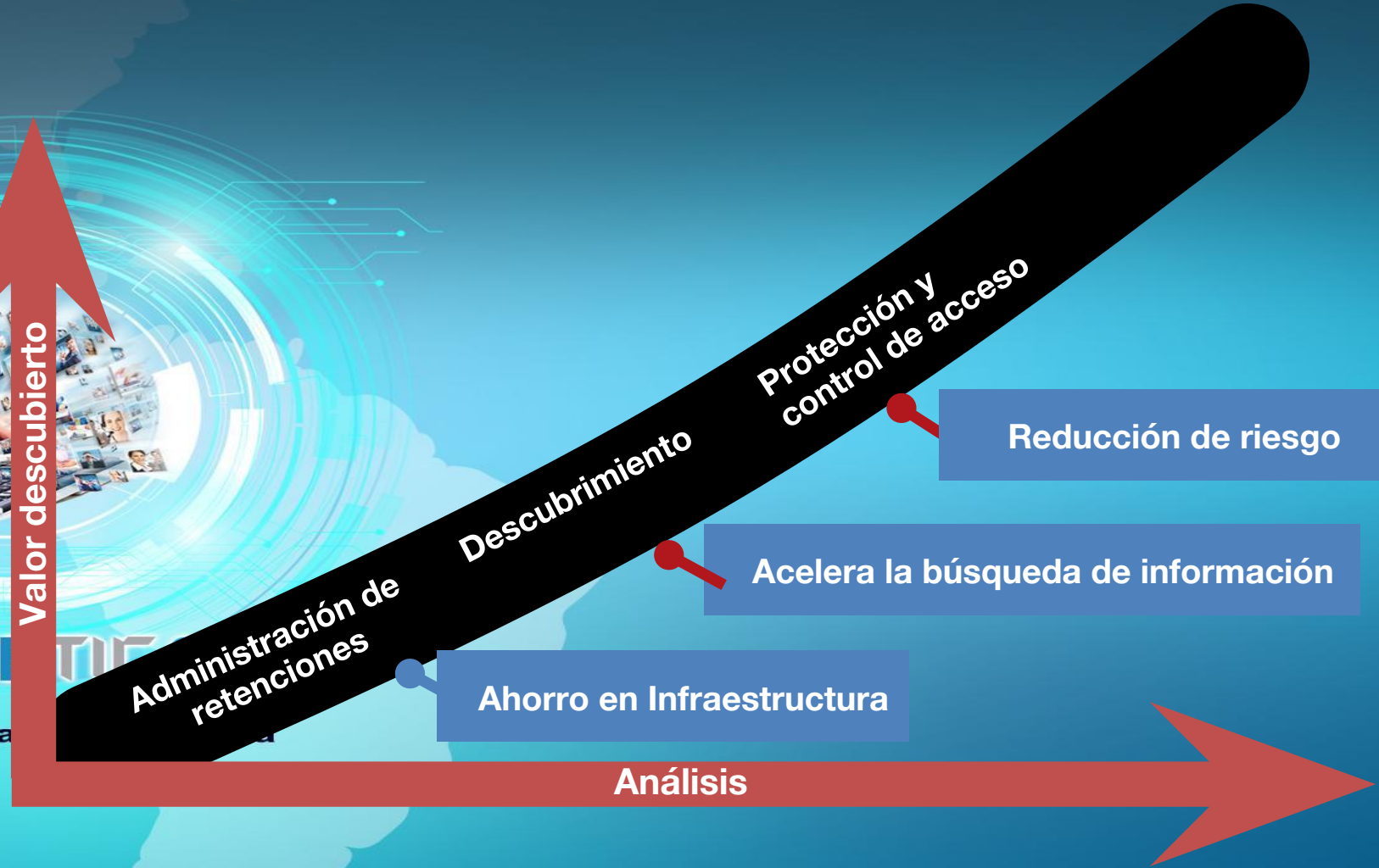


**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**

# El camino de la gobernabilidad





# Integración de tecnologías

## VISIBILIDAD

- Qué?
- Dónde?
- De quién?
- Tiempo?
- Relevancia?

**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**

## ACCIÓN

- Archivar
- Preservar
- Proteger
- Borrar

## CONTROL

- Rastrear
- Automatizar
- Mantener



# Importancia de la gobernabilidad de la información

- Reduce los riesgos
  - Recuperación de desastres, continuidad de negocio, descubrimiento electrónico, cumplimiento regulatorio, respuesta a litigios, etc.
- Incrementa la eficiencia
  - Administración de contenido y administración de flujos de trabajo
- Alcanzar ventajas competitivas
  - Inteligencia de negocio, análisis predictivos



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**

# Alcances de la Gobernabilidad de Información





# Alcances de la gobernabilidad

## Descubrimiento

- Identifica la propiedad
- Remediación de propiedad

- Identifica los dueños de a información
- Asigna responsables de la información

## Monitoreo

- Alertas de monitoreo de acceso a datos

- Investiga brechas de seguridad relacionadas a información sensible
- Audita la actividad de los datos

## Protege

- Califica riesgos
- Permisos efectivos

- Encuentra los datos que tienen mayor exposición y los asegura
- Revisión de acceso para cumplimiento

ORGANIZA



ESUELA BANCARIA DE BUENOS AIRES  
ASOCIACION BANCARIA DE ARGENTINA  
"Bancos y Seguros en Administración Financiera y Fintech"



**CORETIC 2016**

**#CORETIC**

**#innovacionfinanciera**



José Vega

[jvega@Adistec.com](mailto:jvega@Adistec.com)

