



Understanding our world.



ArcGIS: La Plataforma Geográfica para su Organización

Carlos Cardona
Arquitecto de Soluciones para América Latina

Los SIG Nos Ayudan a Entender

Integradores

Visuales

Cuantitativos

Sistemáticos

Comprehensivos

Planear

Diseñar

Evaluar

Decidir

Preparar

Predecir

Analizar

Actuar

Administrar

Medir

*Proveyendo una Manera Práctica
Para Transformar Nuestro Mundo*

Los SIG se Están Transformando

En los SIG en la Web

Entregando

Servicios Web

Mediciones

Big Data

Computación Más Rápida

Dispositivos

Web

Nube

Integrando

Location Analytics

Imágenes

GPS

LBS

Tiempo Real

Lidar

Contenido

3D

SIG en la Web



Apps

Emergiendo

Mapeo

Análisis

Acceso

Contenido Online

Mashup

Admon. Contenido

Abierto

Colaboración

Fácil

Haciendo los SIG Más Fáciles, Siempre Disponibles y Más Sociales

El SIG en la Web Provee Un Nuevo Patrón de Integración

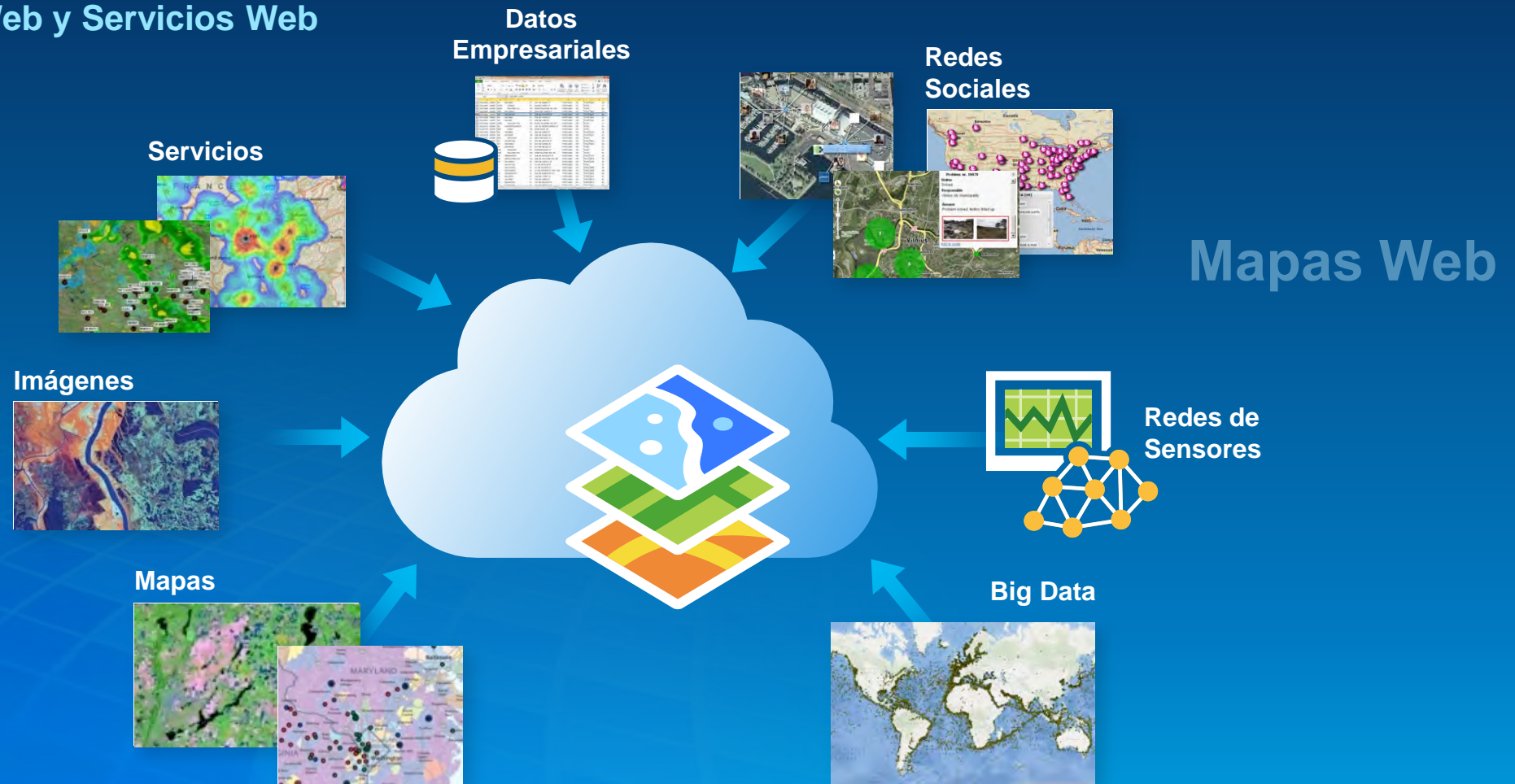
Los Mapas y Servicios Web Hacen la Integración Muy Sencilla



Soportando un Enfoque Ágil y Flexible

El SIG en la Web Puede Representar Todos los Tipos de Datos

Como Mapas Web y Servicios Web



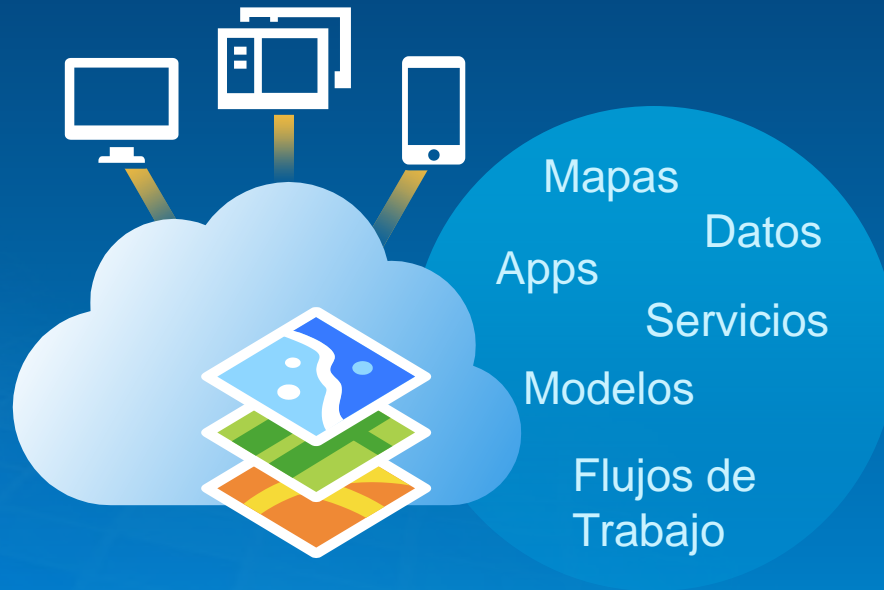
Proveyendo un Nuevo Medio para los SIG

El SIG en la Web Organiza Nuestro Trabajo

Proveyendo un Administrador de Contenido

Simplificando

- Búsqueda
- Acceso
- Compartir
- Colaboración



Soportando a los Individuos, Grupos y Organizaciones

Nuestro Trabajo

ArcGIS

Habilitando la
Tecnología

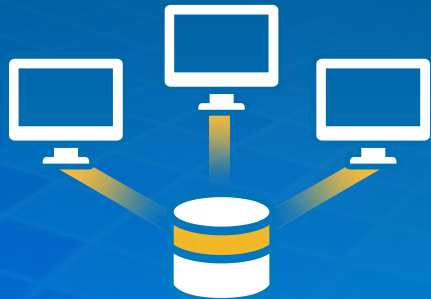


ArcGIS Soporta Múltiples Patrones de Implementación

Soportando Arquitecturas Comunes de Computación



Basado en Archivos



Base de Datos Centralizada



Basado en el Servidor



Basado en la Web

ArcGIS Soporta el Entorno Empresarial

Trabajadores Especializados



Ejecutivos



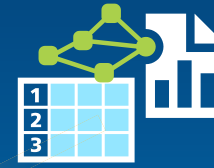
Participación Ciudadana



Soporte a Dispositivos



Integración Empresarial



Profesionales SIG

ArcGIS

SIG Web

Haciendo el Mapeo y los SIG Disponibles a Través de Su Organización

Transformando el Rol de los SIG

ArcGIS – Un SIG en la Web

Para Mapeo, Análisis y Administración de Información Geográfica

Simple
Integrado
Abierto



ArcGIS – Accesible Desde Cualquier Cliente

Simple
Integrado
Abierto

Escritorio Web Dispositivos



SIG Web



Servidor

Contenido y
Servicios En Línea



ArcGIS – Potenciado por Servicios

Simple
Integrado
Abierto

Escritorio Web Dispositivos



SIG Web



Servidor

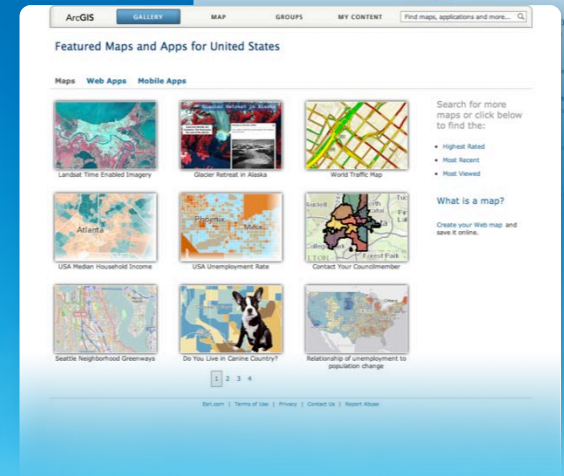
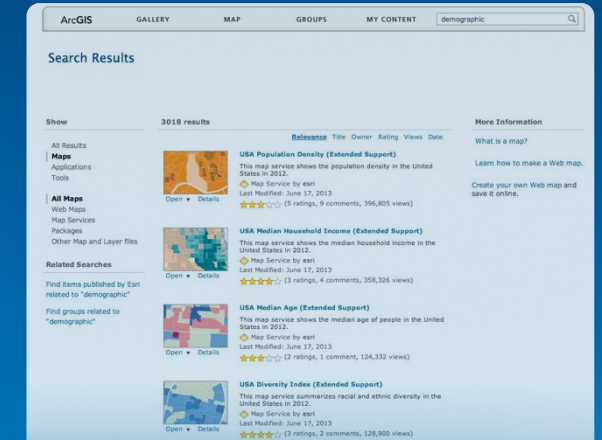


Contenido y Servicios
En Línea



ArcGIS – Organiza el Contenido y Administra el Acceso

Simple
Integrado
Abierto



ArcGIS Es Una Plataforma

Habilitando el SIG en la Web en Todas Partes

Simple
Integrado
Abierto



*Disponible en la Nube. . .
. . . Y en Su Infraestructura*

ArcGIS Proveen Contenido – Un Atlas Vivo

Listo para Usar

Lo Mejor Disponible

Global



Households by Income

Indicator	value	Low: \$15,000 – \$24,999
\$15,000	7.4%	
\$15,000 – \$24,999	4.3%	7.4%
\$25,000 – \$34,999	4.3%	2.9%
\$35,000 – \$44,999	11.7%	0.0%
\$45,000 – \$54,999	11.7%	11.7%
\$55,000 – \$64,999	18.1%	11.7%
\$65,000 – \$74,999	13.2%	18.1%
\$75,000+	18.8%	18.8%

Start show deviation from San Francisco County



Population by Age

Age	2008	2010	2008	2010
	Number	Percent	Number	Percent
0-4	807	4.2%	810	4.0%
5-9	808	4.1%	808	3.9%
10-14	802	3.9%	827	3.9%
15-19	871	4.2%	805	3.9%
20-24	993	4.7%	958	4.2%
25-29	2,067	10.7%	2,029	9.7%
30-34	3,038	14.7%	2,902	10.1%
35-39	3,112	15.0%	3,408	15.0%
40-44	2,963	13.2%	4,051	17.8%
45-49	2,634	12.2%	3,181	14.0%
50-54	1,823	8.3%	2,196	9.8%
55-59	707	3.8%	1,141	5.0%

Race and Ethnicity

Race and Ethnicity	2008	2010	2008	2010
	Number	Percent	Number	Percent
White Alone	16,565	81.2%	16,745	73.6%
Black Alone	587	2.8%	770	3.4%
American Indian Alone	219	1.0%	258	1.1%
Asian Alone	1,148	5.5%	1,148	5.1%

Wetlands: Freshwater Emergent Wetland

Area (Acres) 260.74

Wetland Type Freshwater Emergent Wetland

Zoom to

Mapas Base de ArcGIS

Océanos

Topográfico

Calles

Terreno

Imágenes

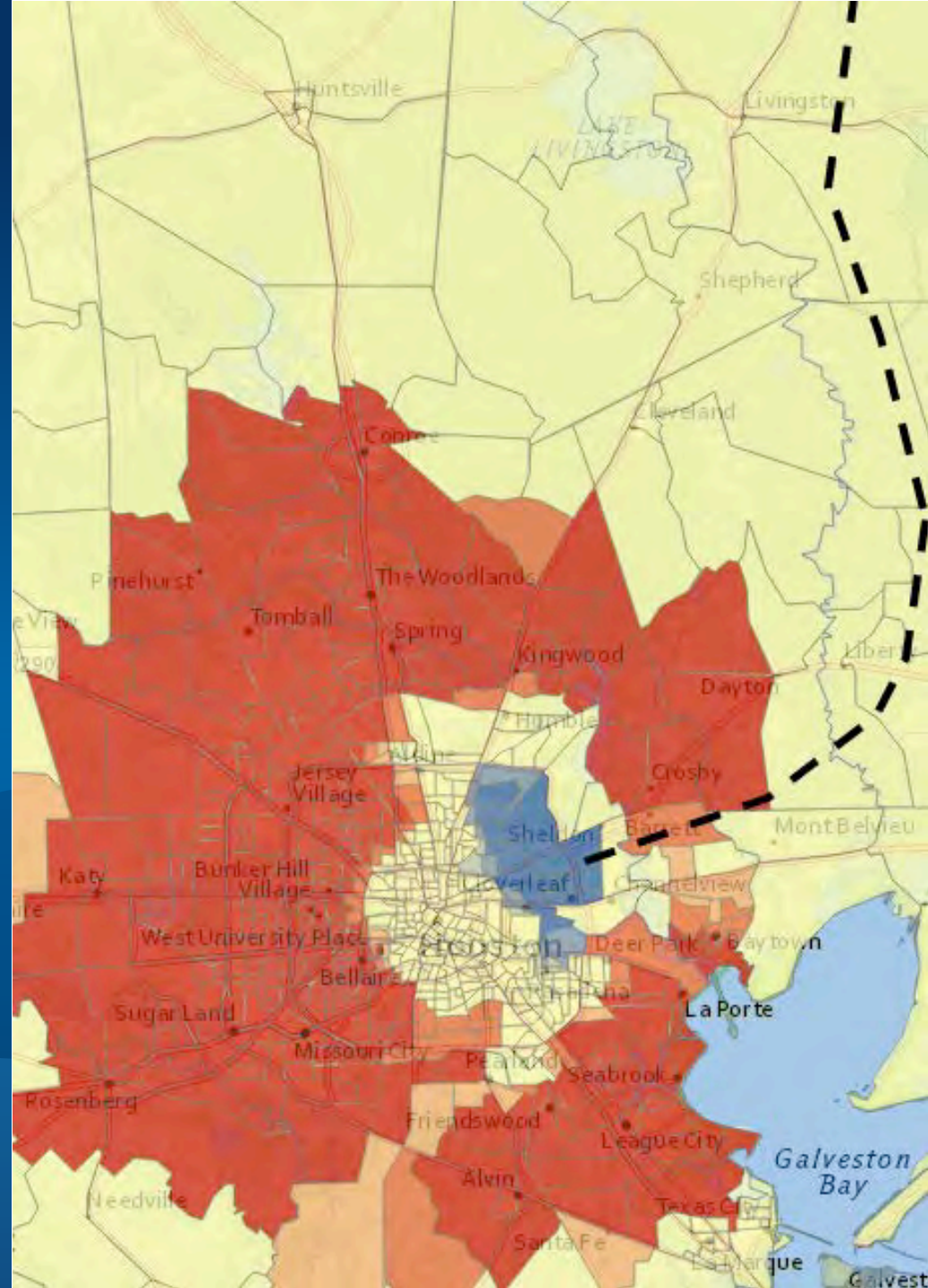


Evolucionando la Plataforma Geoespacial

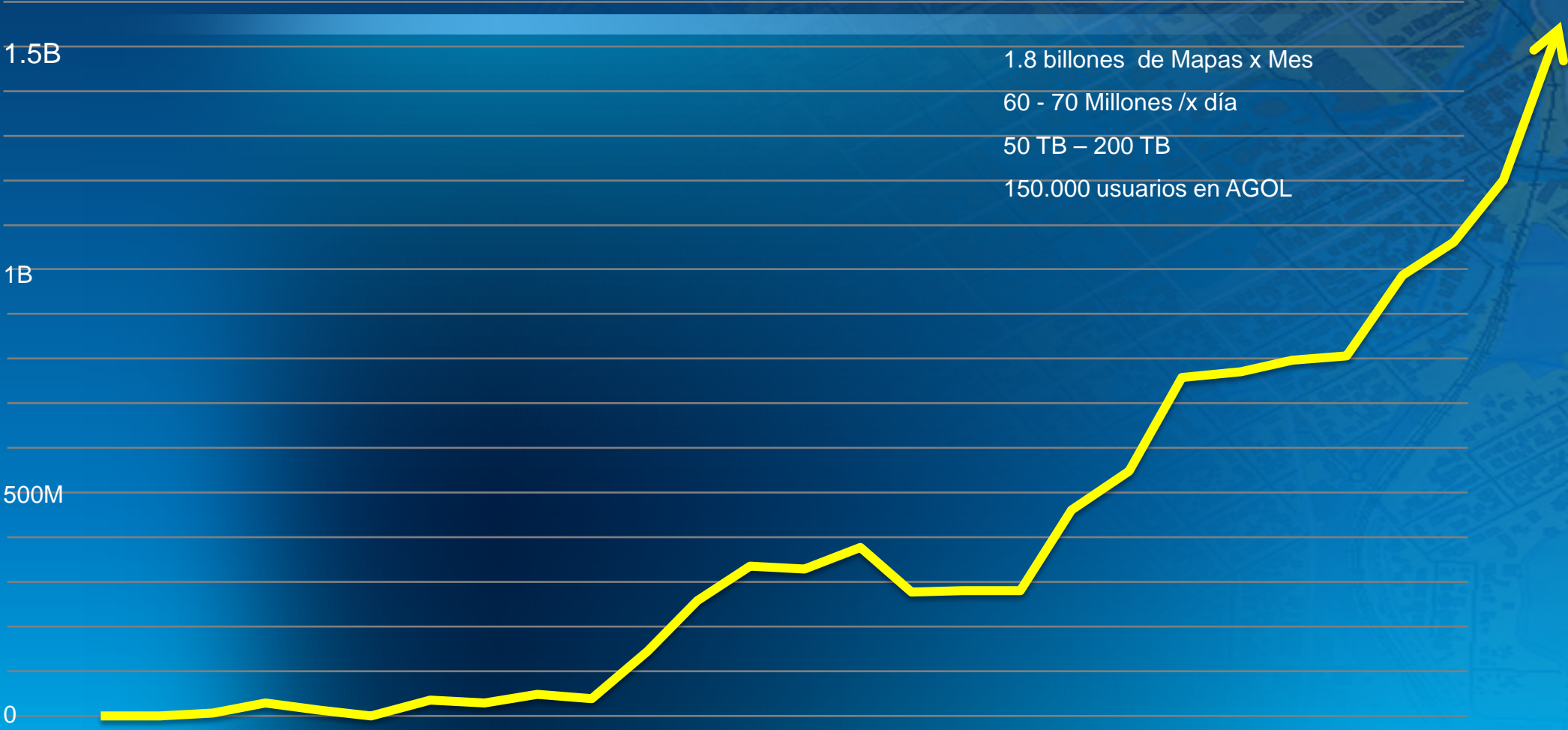


Demo

ArcGIS Online



Las Organizaciones Están Adoptando Este Patrón Rápidamente



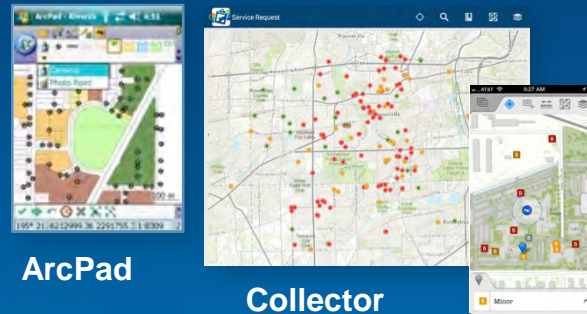
Las Apps de ArcGIS Empoderan a Todos

Focalizadas y Fáciles de Usar sobre Cualquier Dispositivo

Visualizar / Consultar



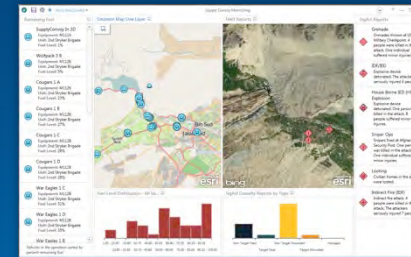
Editar / Capturar



ArcPad

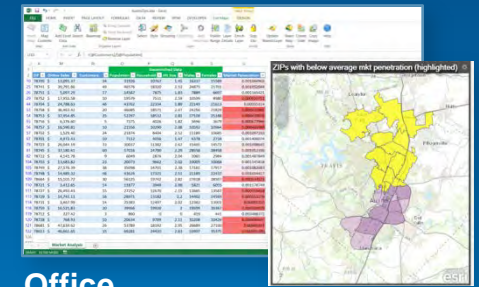
Collector

Tableros de Control



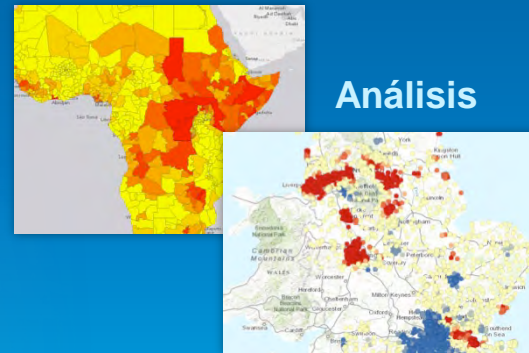
Operations Dashboard

Location Analytics



Office

Análisis



Story Maps



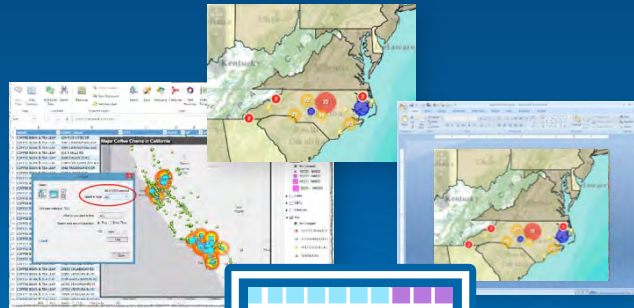
Permitiendo Extender el Poder de los SIG



ArcGIS Integra y GeoHabilita los Sistemas de Negocios

Proveyendo Mapeo, Análisis Espacial y Reportes

Microsoft Office



Hojas de Cálculo

Sistemas Empresariales



Esri Maps for . . .

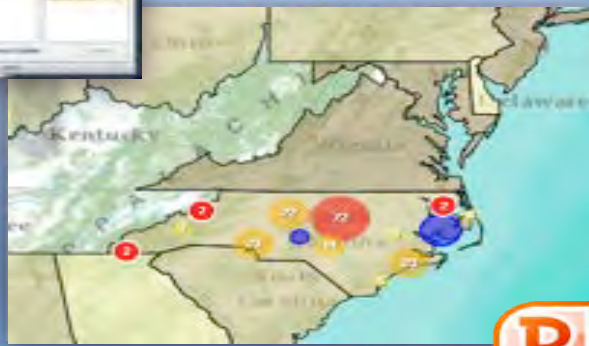
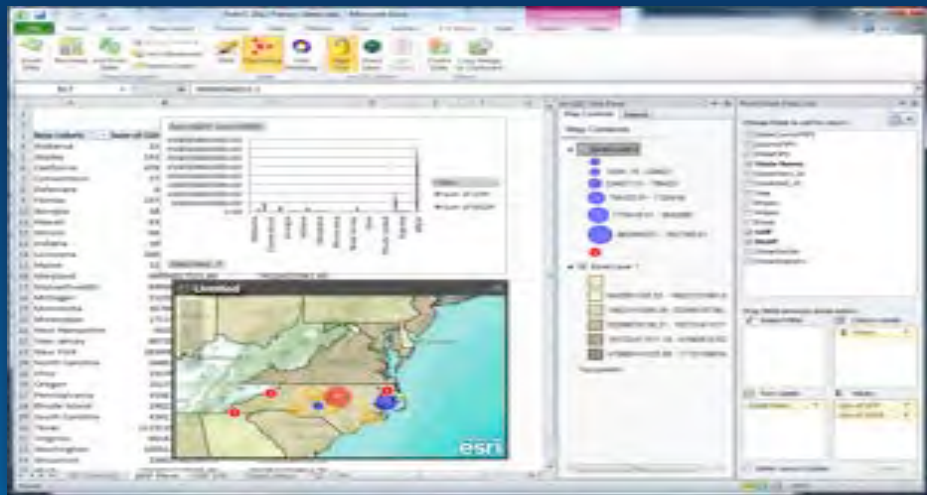
- Office
- IBM Cognos
- SharePoint
- MicroStrategy
- SAP
- Salesforce
- Dynamics



Soportando el Análisis Basado en la Ubicación en Cualquier Parte

Esri Maps for Office

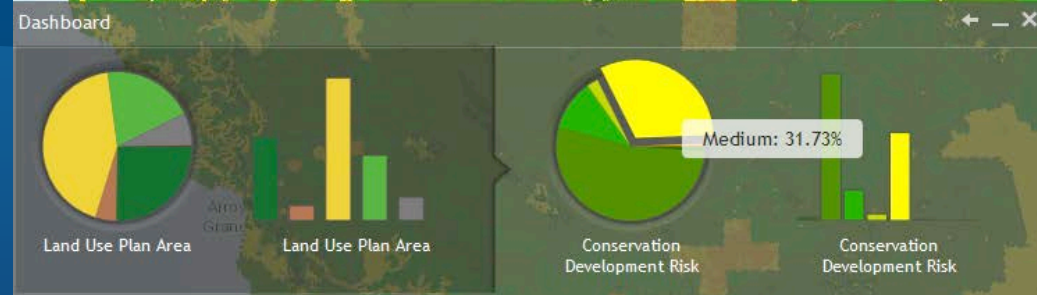
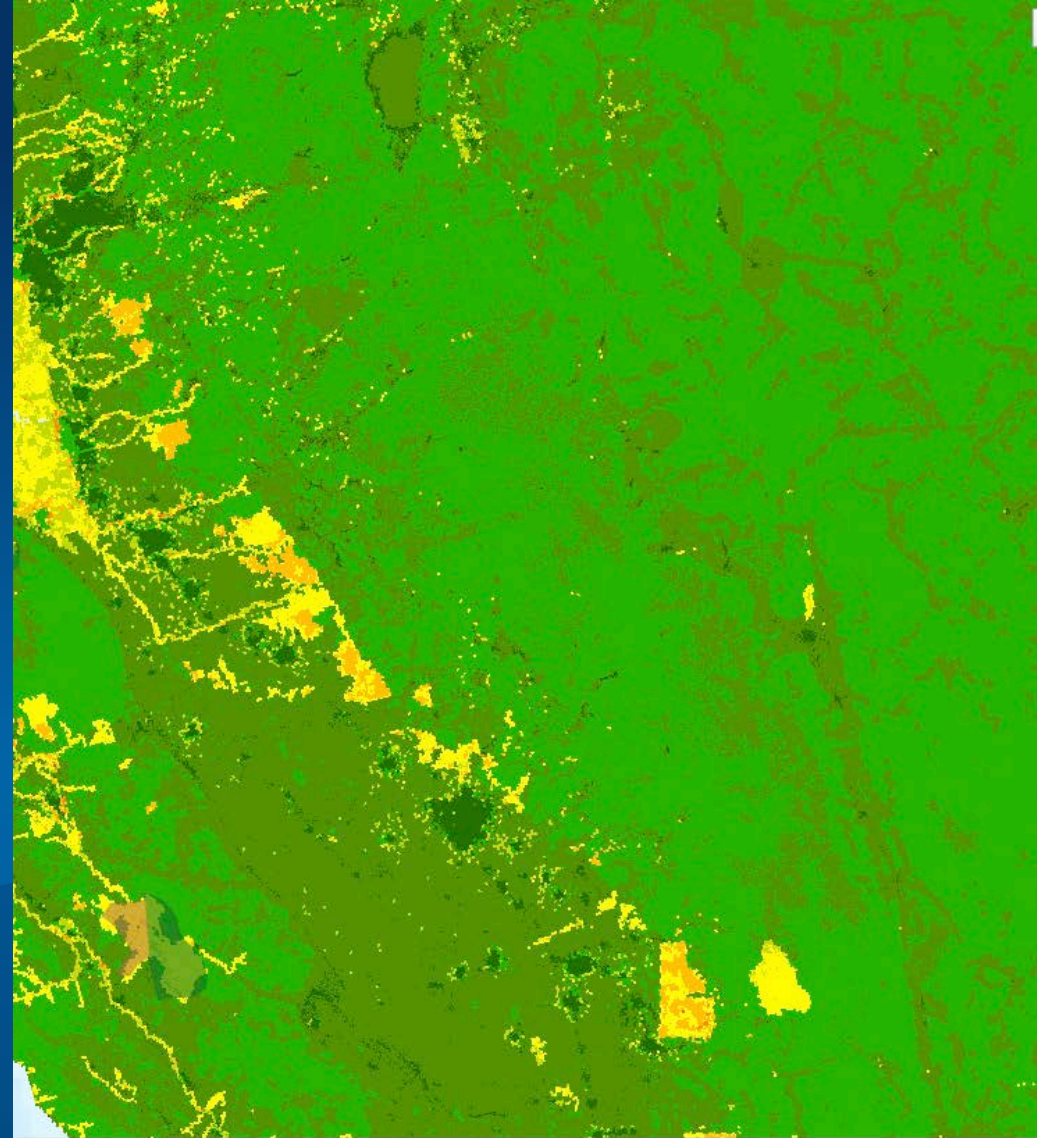
Soportando a los Usuarios y sus Flujos de Trabajo



Mapeo, Análisis, Compartir, Enriquecer

Demo

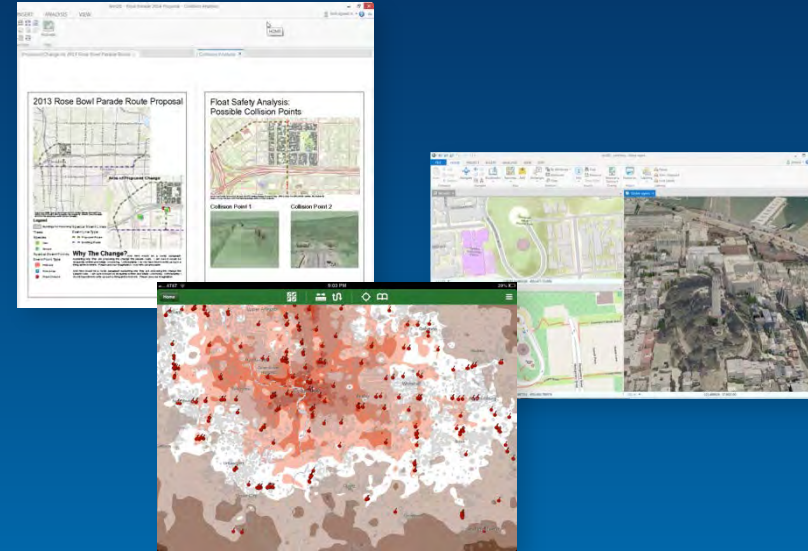
Apps de ArcGIS Online



ArcGIS Roadmap

Mejorando la Plataforma

Versiones Incrementales del Software. . .
. . . Mejoras Continuas en la Web



Nueva Experiencia en el Desktop

- Múltiples Ventanas
- 64 Bit
- Interfaz Limpia
- 3D Integrado
- GeoDiseño
- Análisis Poderosos
- Despliegue Fluído
- Rápido

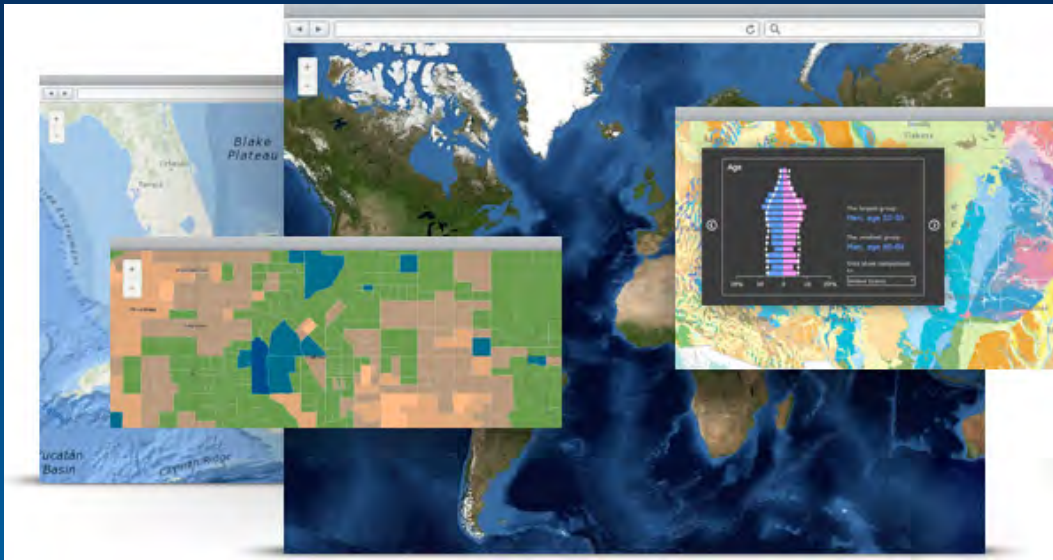
. . . Enfocado en la Calidad, Necesidades de los Usuarios y la Innovación



Lista para Usar

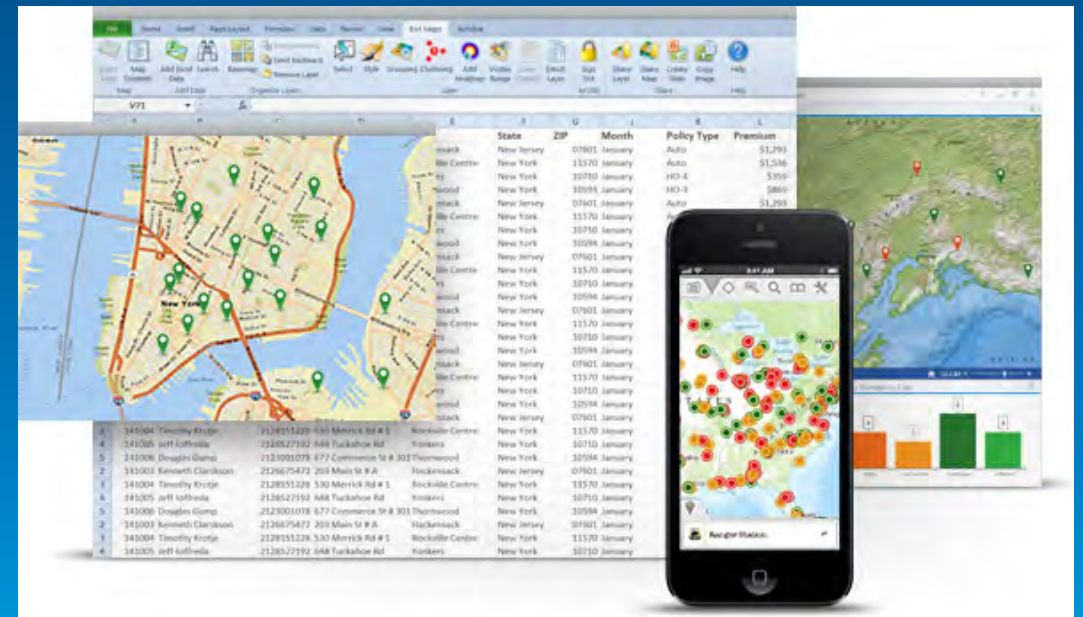
Accesible desde Cualquier Dispositivo



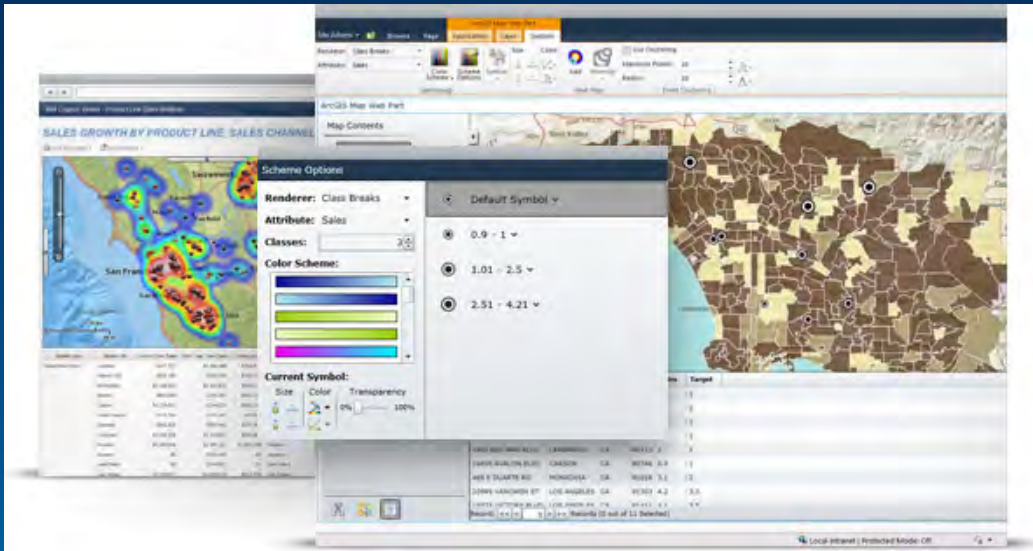


Mapas Listos para Usar

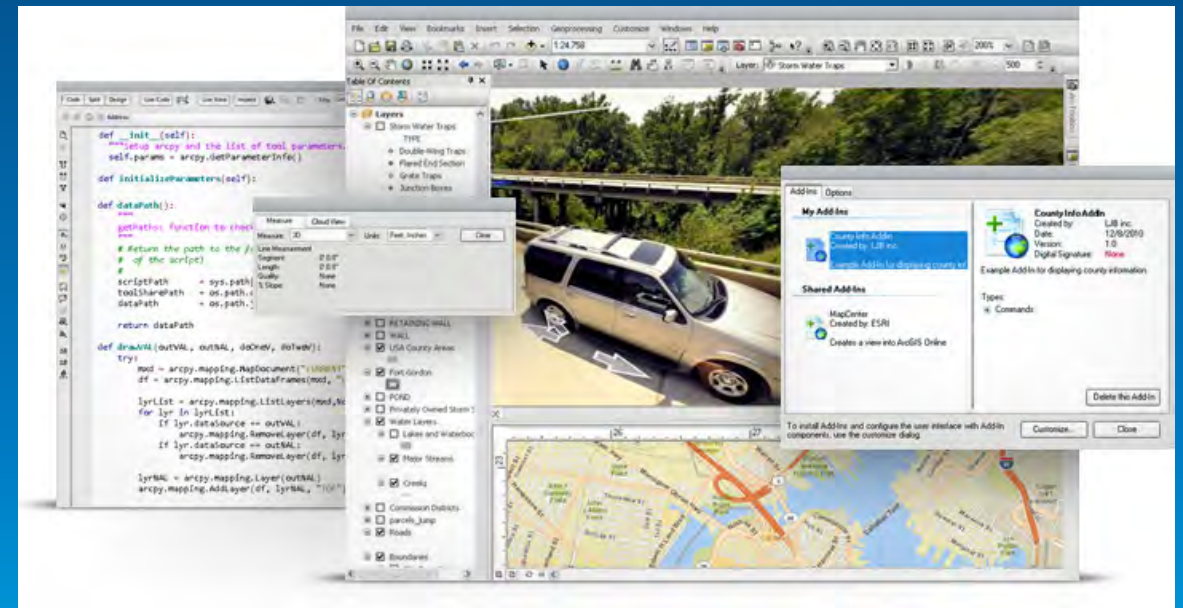
Aplicaciones Listas para Usar



Se Integra con sus Sistemas Empresariales



Customizar a la Medida (Flex, Javascript, Silverlight, etc)

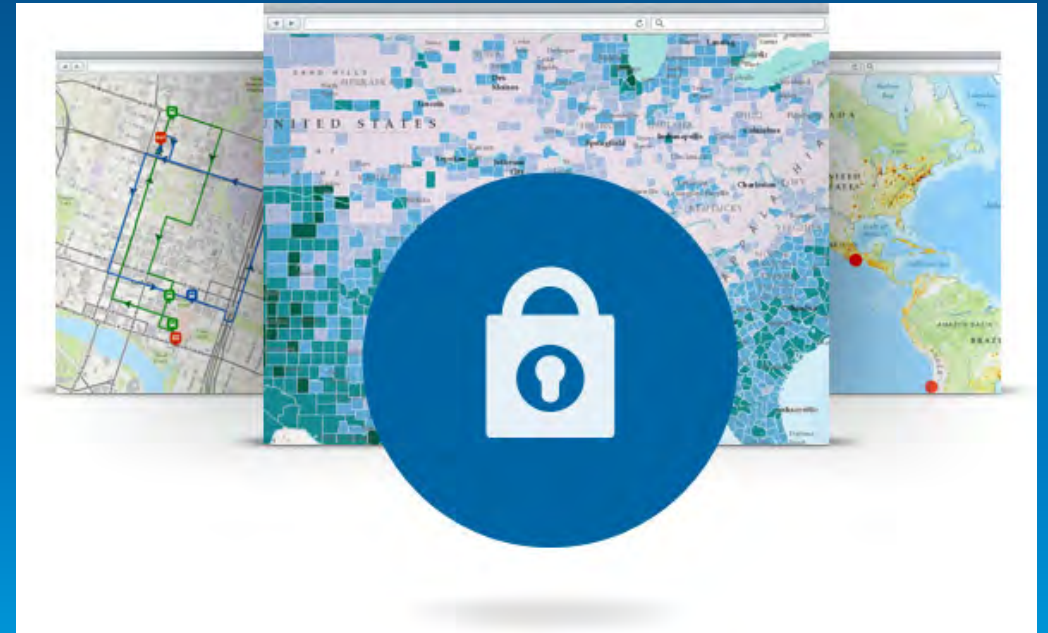




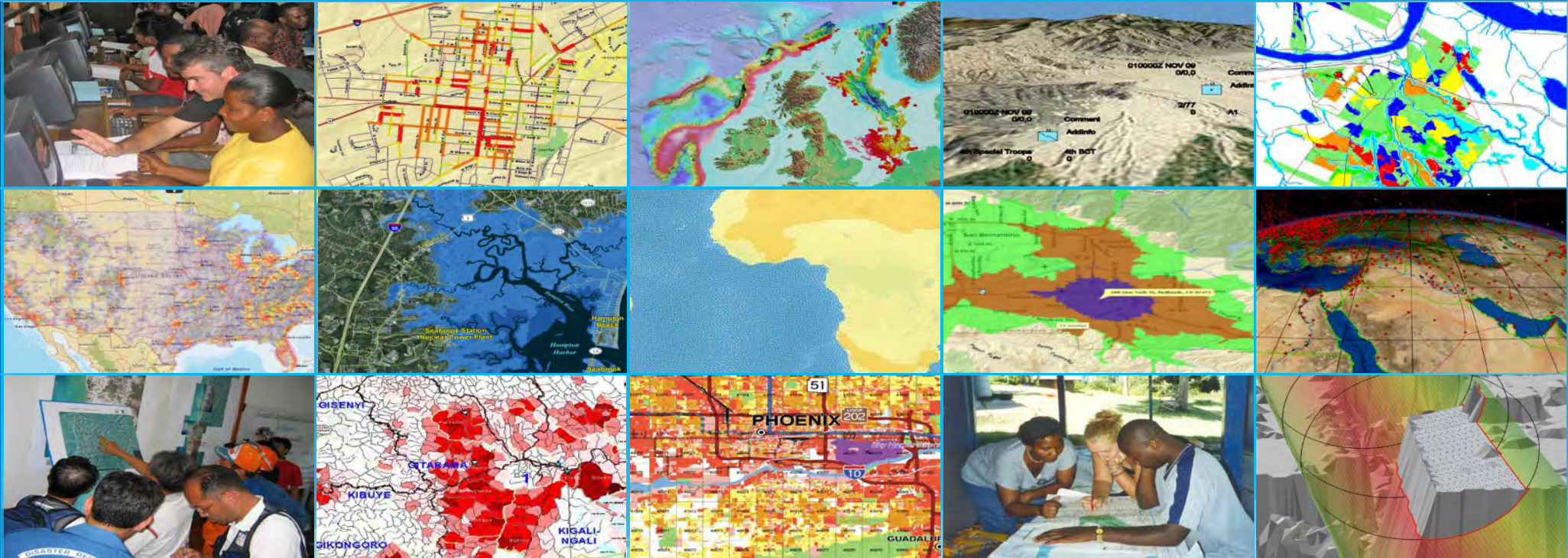
Libera el 3D en la Web

Es Segura y Respeta la Propiedad de los Datos

- FISMA Security
- ISO27001
- US-EU y US-Swiss Safe Harbor Framework
- TRUSTed Cloud Data Privacy Certification



Los SIG en la Web Ofrecen Valor



Mejorando la Eficiencia, Comunicación y Toma de Decisiones

Recursos Importantes

- **Sitio de ArcGIS Online:**

- <http://www.arcgis.com>
- <http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline>

- **Ayuda de ArcGIS Online en Español:**

<http://resources.arcgis.com/es/help/arcgisonline/index.html#//010q00000002000000>

- **Sitio de StoryMaps**

- <http://storymaps.esri.com/home/>
- <http://storymaps.esri.com/partnerstories/>

- **Seguridad en ArcGIS Online:**

- http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline/~media/Files/Pdfs/software/arcgis/arcgis-online/agol-security-overview-flyer.pdf?WT.mc_id=EmailCampaign16542
- http://www.esri.com/legal/privacy-arcgis?WT.mc_id=EmailCampaign16542

- **Entrenamiento en ArcGIS Online:**

- <http://training.esri.com/gateway/index.cfm?fa=main.arcgisonlinetraining>



Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri



Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri - LAUC 2013



“El evento anual más importante para los usuarios SIG de Latinoamérica”

Cuándo

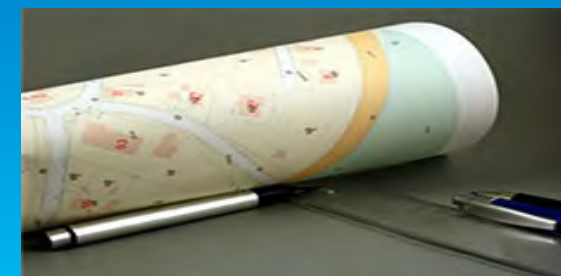
Del 16 al 18 de Octubre, 2013

Dónde

Lima, Perú

Sede del evento

JW Marriott Lima Hotel



¿Quiénes deben asistir a LAUC 2013 en Perú?



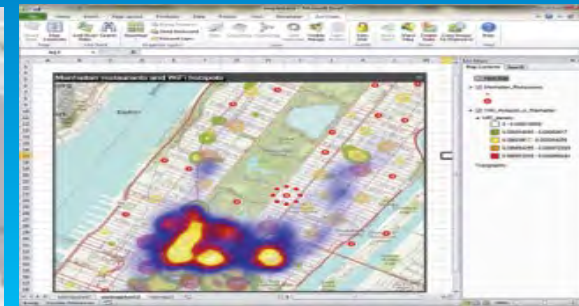
- Profesionales y especialistas de SIG.
- Gerentes, jefes de departamento y proyectos.
- Ingenieros TI y de carreras afines.
- Desarrolladores de aplicaciones.
- Analistas y personal técnico.
- Gestores de decisiones.
- Directores de organizaciones que buscan potenciar el análisis de su información mediante un enfoque geográfico.



Razones para asistir a LAUC 2013 en Perú



- Conocerá las novedades y tendencias de la tecnología SIG.
- Fortalecerá sus conocimientos y destrezas atendiendo:
 - La sesión plenaria.
 - Las sesiones técnicas y de industrias de Esri.
 - Las ponencias de usuarios latinoamericanos exitosos.
- Resolverá sus dudas junto a especialistas Esri y expertos en SIG.
- Explorará novedosas soluciones geospaciales integradas en los ambientes destinados al “GIS Solutions EXPO”.
- Descubrirá como aprovechar al máximo su inversión en SIG.



Informes e Inscripciones



esri.com/lauc

lauc@telematica.com.pe





Understanding our world.