



# RAMA JUDICIAL REPUBLICA DE COLOMBIA

## Desafíos, Innovación y Proyección de las TIC

“La evolución del servicio de justicia para el desarrollo social”

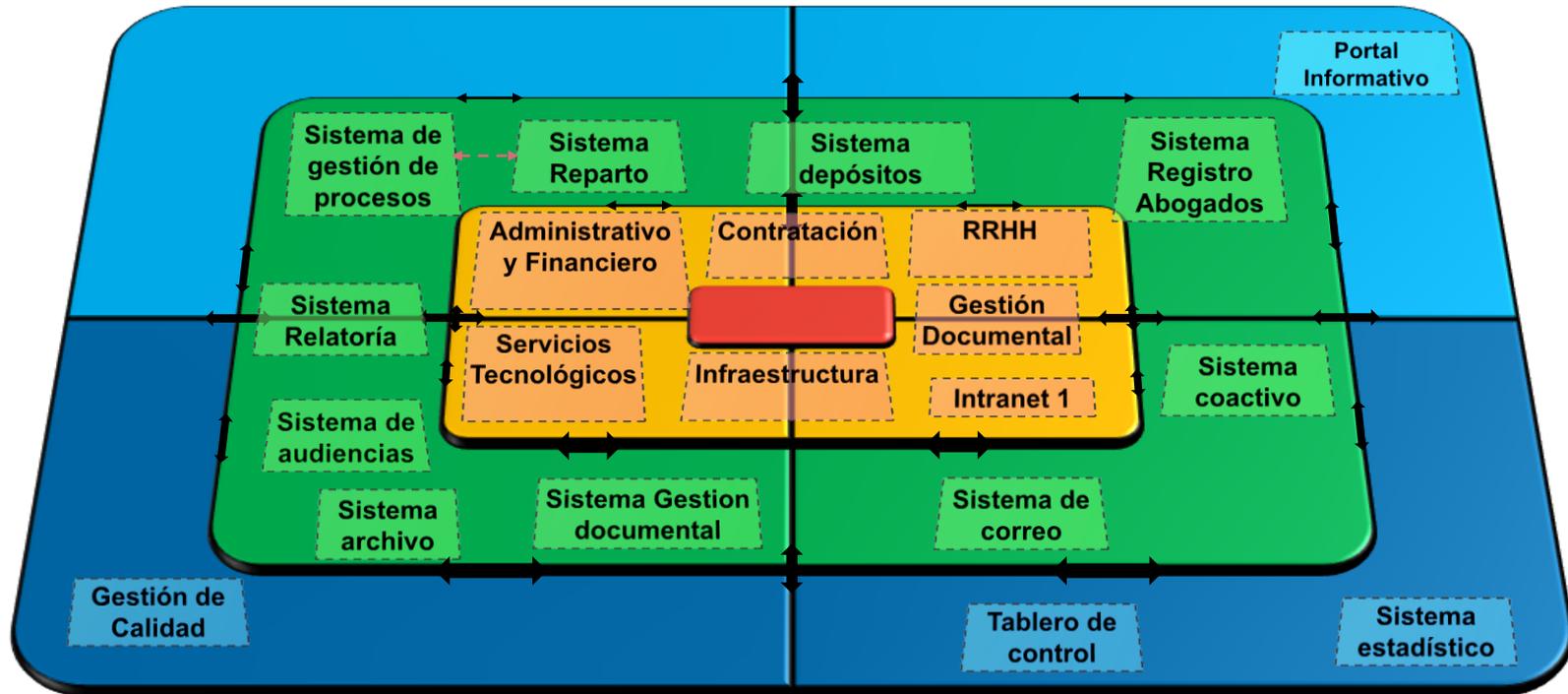
Ing. Carlos Fernando Galindo Castro  
Director Unidad de Informática

# Agenda

- Arquitectura de los sistemas de información antes del año 2012
- Adopción de una Arquitectura para los sistemas de información y transición
- Direccionamiento estratégico tecnológico
- Plan de inversión tecnológica 2015 – 2018
- Estado de penetración del sistema de gestión procesal
- Sistema de Gestión procesal Colombiano
- Desafíos a corto plazo
- Desafíos a mediano plazo
- Estrategias

# Arquitectura de Sistemas de información antes del año 2012

Consejo Superior de la Judicatura  
Sala Administrativa



 Apoyo Administrativo

 Sistemas Misionales

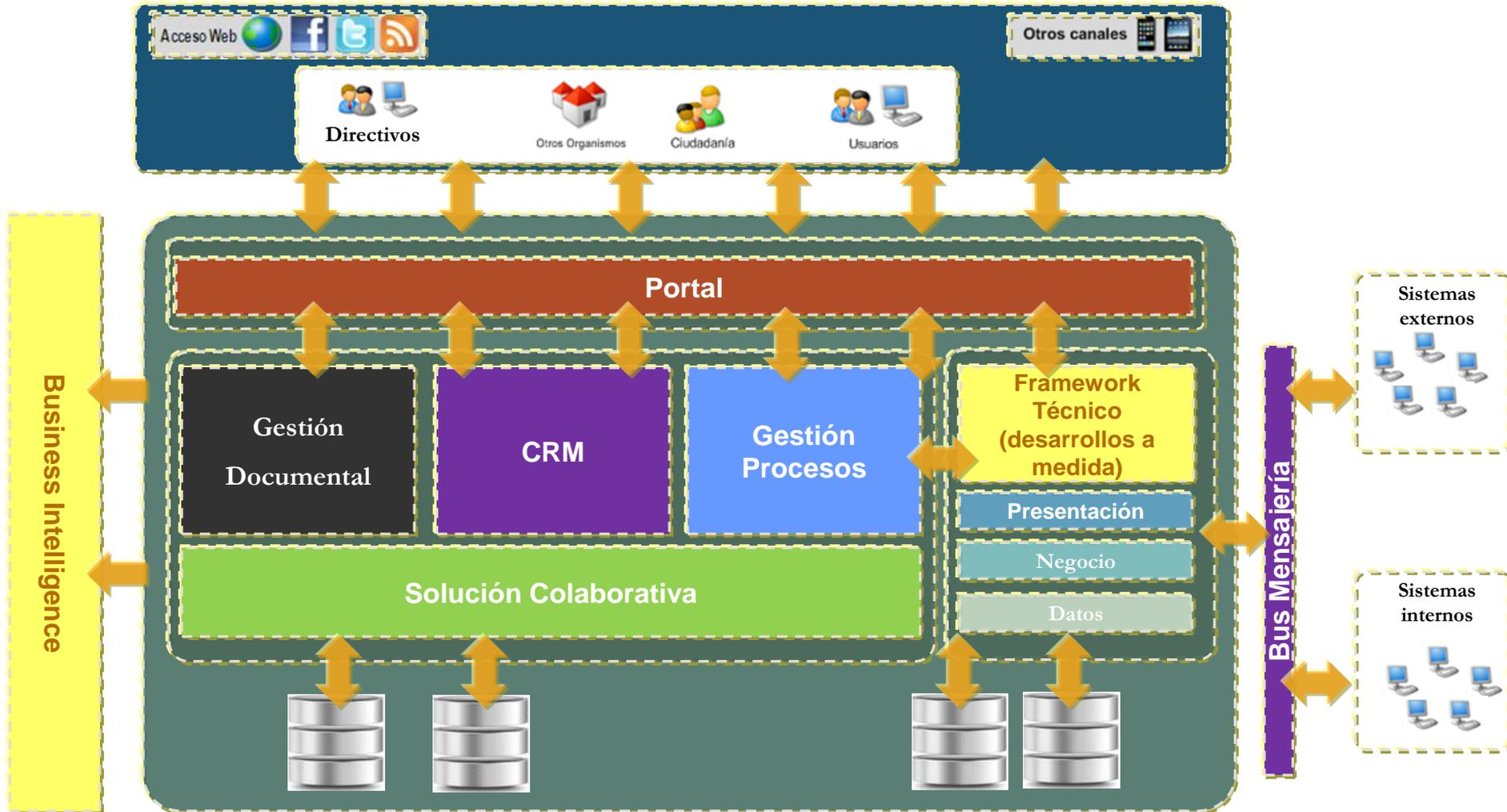
 Servicios informativos digitales  
(permiten **interacción** con los públicos objetivos)

 Sistemas de Direccionamiento  
(permiten toma de decisiones y seguimiento de la estrategia)

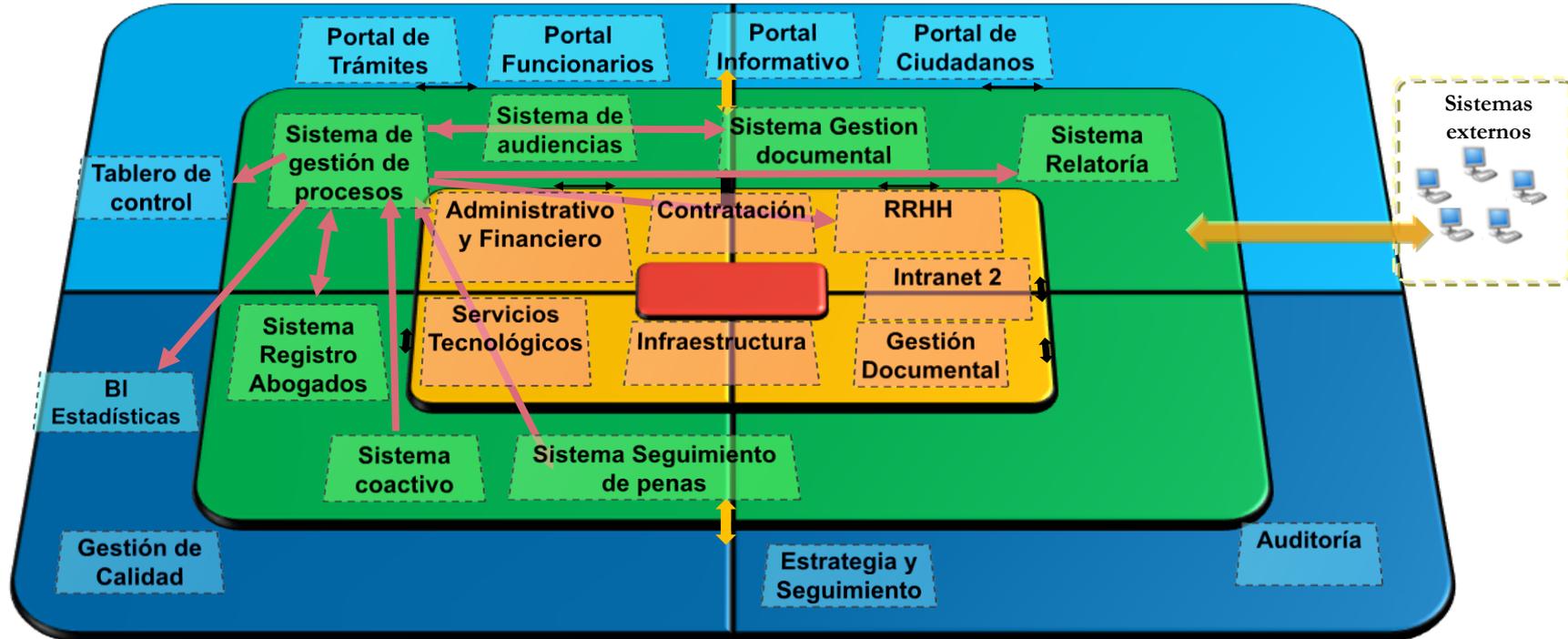
- Ausencia de comunicación entre sistemas
- Visión no involucra al ciudadano - ausencia de servicios de interacción
- Sistemas de direccionamiento desarticulados

# Adopción de una Arquitectura para los Sistemas de información Rama Judicial

Consejo Superior de la Judicatura  
Sala Administrativa



# Transición Arquitectura de Sistemas de información



 Apoyo Administrativo  
 Sistemas Misionales

 Servicios informativos digitales  
(permiten **interacción** con los públicos objetivos)  
 Sistemas de Direccionamiento  
(permiten toma de decisiones y seguimiento de la estrategia)

## Direccionamiento Estratégico Tecnológico

Acuerdo No. PSAA12-9269 de 2012

### EJES ESTRATÉGICOS DEL PET

Eje 1. Modelo de expediente electrónico

Eje 2. Justicia en Red

Eje 3. Gestión de la Información

Eje 4. Gestión del Cambio

Eje 5. Uso de las TIC para la formación  
judicial ciudadana



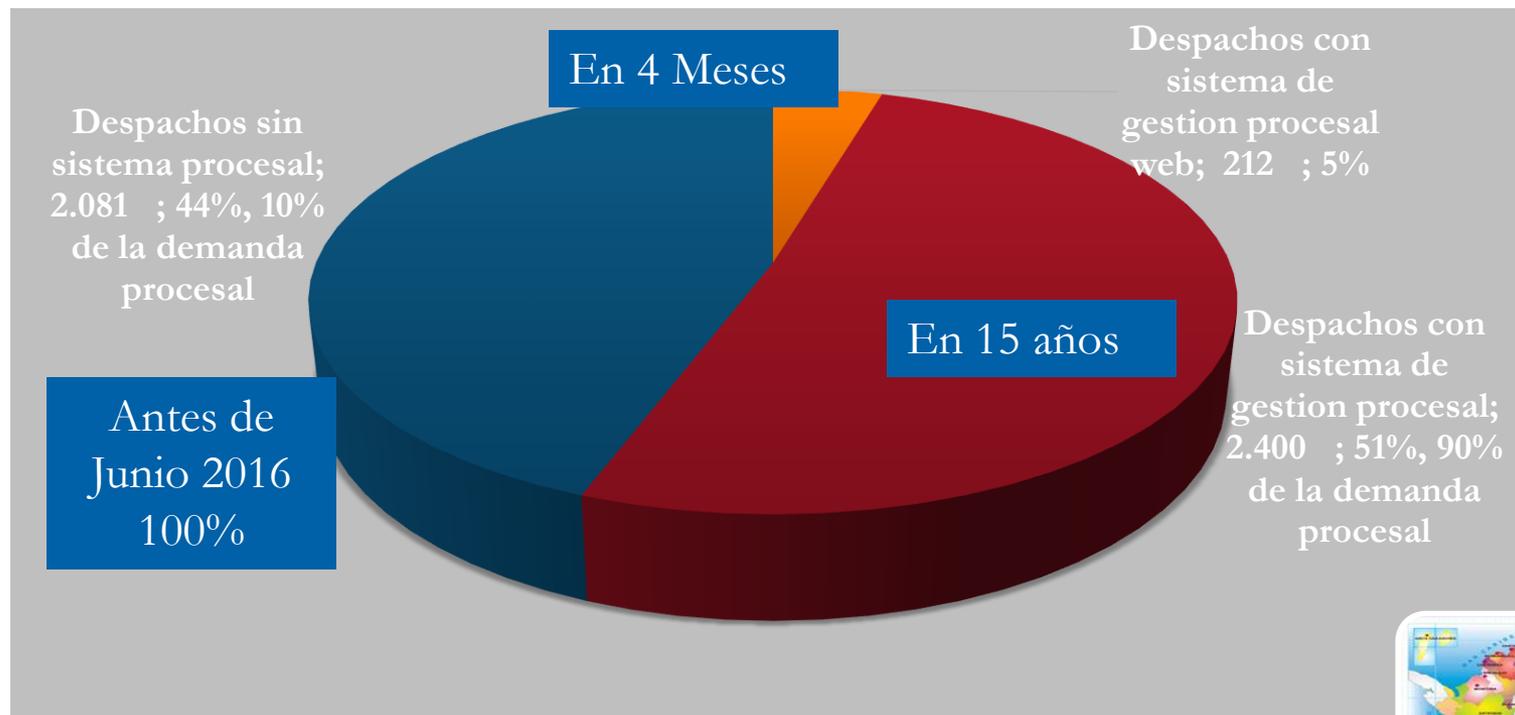
**PLAN DE  
MODERNIZACIÓN  
DE TECNOLOGÍA  
2014-2018**



## Plan de Inversión Tecnológica

Eje PET-PMT	VIGENCIA 2015	VIGENCIA 2016	VIGENCIA 2017	VIGENCIA 2018
Eje 1. Modelo de expediente electrónico.	28.822.973,81 USD	13.899.376,74 USD	15.887.126,68 USD	18.751.582,71 USD
Eje 2. Justicia en Red.	15.792.124,04 USD	14.060.767,83 USD	15.010.891,67 USD	14.894.037,64 USD
Eje 3. Gestión de la Información.	2.432.201,37 USD	1.556.985,53 USD	1.617.931,53 USD	1.681.559,02 USD
Eje 4. Gestión del Cambio.	6.295.393,69 USD	6.823.196,47 USD	7.397.144,11 USD	7.966.404,34 USD
Eje 5. Uso de las TIC para la Formación Judicial y Ciudadana.	330.338,27 USD	341.900,11 USD	353.866,61 USD	366.251,94 USD
	53.673.031,18 USD	36.682.226,68 USD	40.266.960,61 USD	43.659.835,65 USD

# Estado de penetración del sistema de gestión procesal



Cifras	2015	Fuentes
Población Colombiana	48'203.405	DANE proyección, 2015
Cantidad de despachos judiciales	4693	UDAE, Agosto
Sistemas de gestión procesal		Sept 2015

# Sistema de Gestión procesal

ACUERDO PSAA14-10215 Septiembre 3 de 2014

## Innovación JUSTICIA XXI WEB

### Sistema de Gestión Procesal Web



- Cobertura y disponibilidad
- Transparencia
- Inteligencia del proceso (disminuye índice de corrupción)
- Celeridad en trámites (% tiempo de mejora)
- Trámite electrónico
- Gestión documental
- Oralidad
- Control estadístico
- Integración de sistemas (servicios de intercambio)
- Cambio Cultural
- Fácil Administración: Roles



# Desafíos Sistema de Gestión procesal 2015 - 2016



ADALET



## Cobertura y penetración

Nacional del Sistema de Gestión procesal web con disponibilidad del servicio

100%

## Justicia en red

Incorporación de funcionalidades de presencia electrónica al trámite judicial en línea

nuevos modelos de trabajo - teletrabajo

## Alertas preventivas

Asociatividad, Simulación para la prevención

## Estrategia de sostenibilidad de las plataformas tecnológicas

Cero papel

# Desafíos a Mediano plazo

## Sistema de Gestión procesal

### 2016 – 2018



#### Litigio en línea

“Presentación de Solicitudes en línea”  
“Consumo de servicios web”  
“Uso de biometría”



#### Dato público judicial

“Servicios de Interoperabilidad”



#### Otras interoperabilidades:

Casas de justicia , resolución de conflictos, Universidades - consultorios jurídicos  
(Apoyo para presentar casos)

# Estrategias para cumplir los desafíos



**Inteligencia de negocios y documental**  
 “Rendición de cuentas”  
 “Gestión del conocimiento”  
 “Toma de decisiones asertivas”



**Despliegue de Nuevos servicios al Ciudadano**  
 “Notificaciones electrónicas”  
 “Consulta de documentos digitales en portal con firma electrónica”  
 “Recepción de demandas y memoriales por internet”



**Gestión integral de los servicios de TI**  
 (Administración con buenas prácticas y planeación)  
 Arquitectura empresarial  
 Modelo Expediente electrónico iberoamericano



**Alianzas Estratégicas**  
 Min tic  
 (Colombia compra, Internet municipios-GEL),  
 Universidades, entidades estatales y colaboración internacional



# GRACIAS

Comprometidos con la transformación

## **Contacto:**

Ing. Carlos Fernando Galindo Castro

Director Unidad de Informática – Rama Judicial Republica de Colombia

[cgalindc@deaj.ramajudicial.gov.co](mailto:cgalindc@deaj.ramajudicial.gov.co)