



Colombia Compra Eficiente



Valor por Dinero

La experiencia de Colombia

Nicolás Penagos
Subdirector de Negocios

20%



del tiempo

de \$
20%



del tiempo

de \$

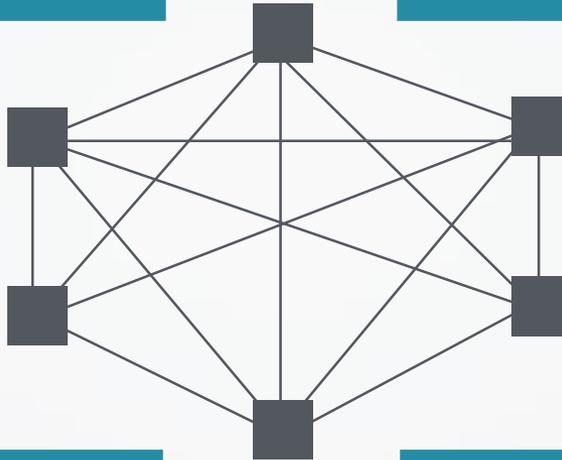


Compra de servicios de TI antes de los Acuerdo Marco

Escasa capacidad de negociación del Comprador



Altos costos administrativos que incrementan los costos de transacción



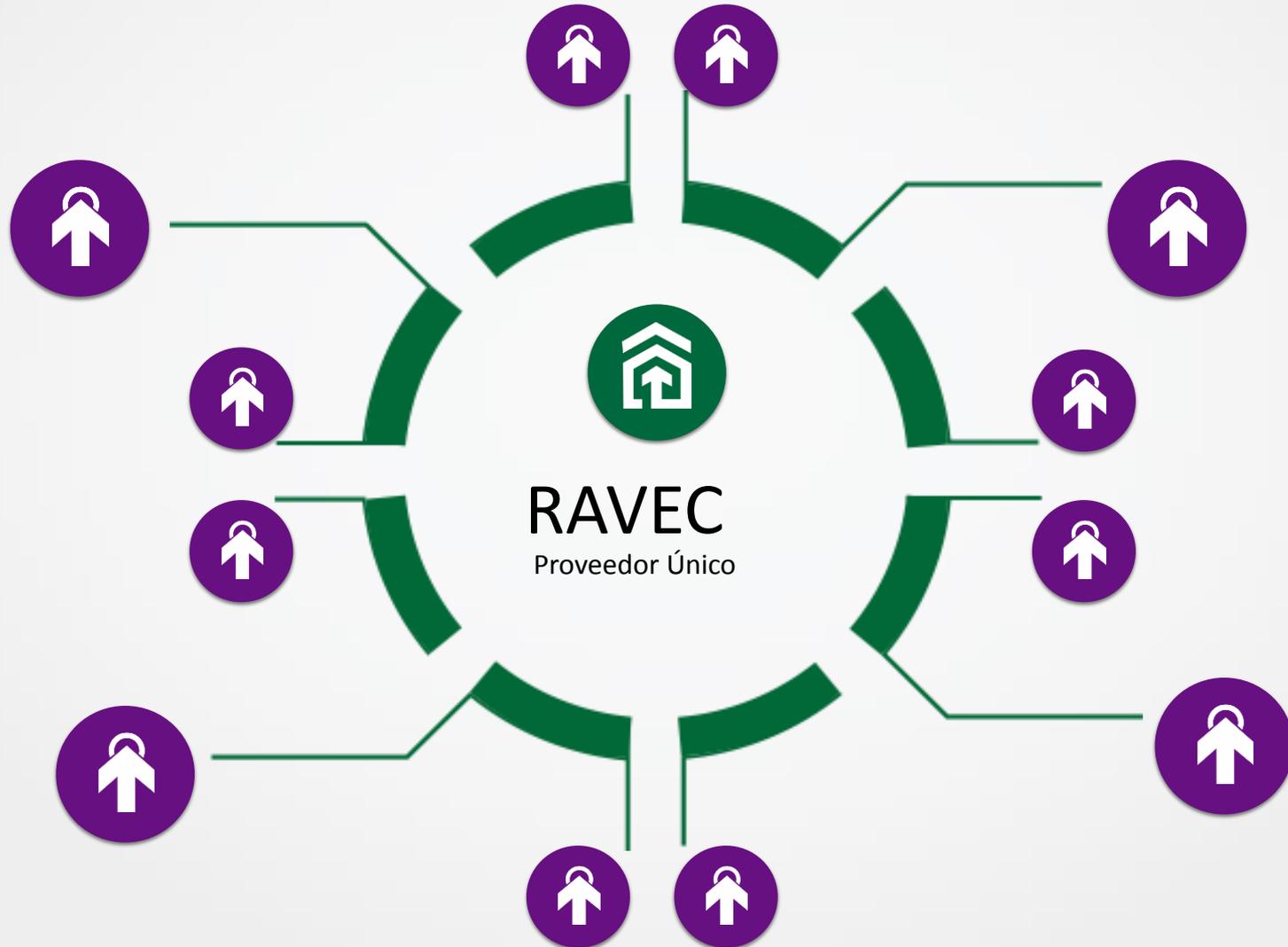
Compra de los mismos bienes y servicios en condiciones diferentes



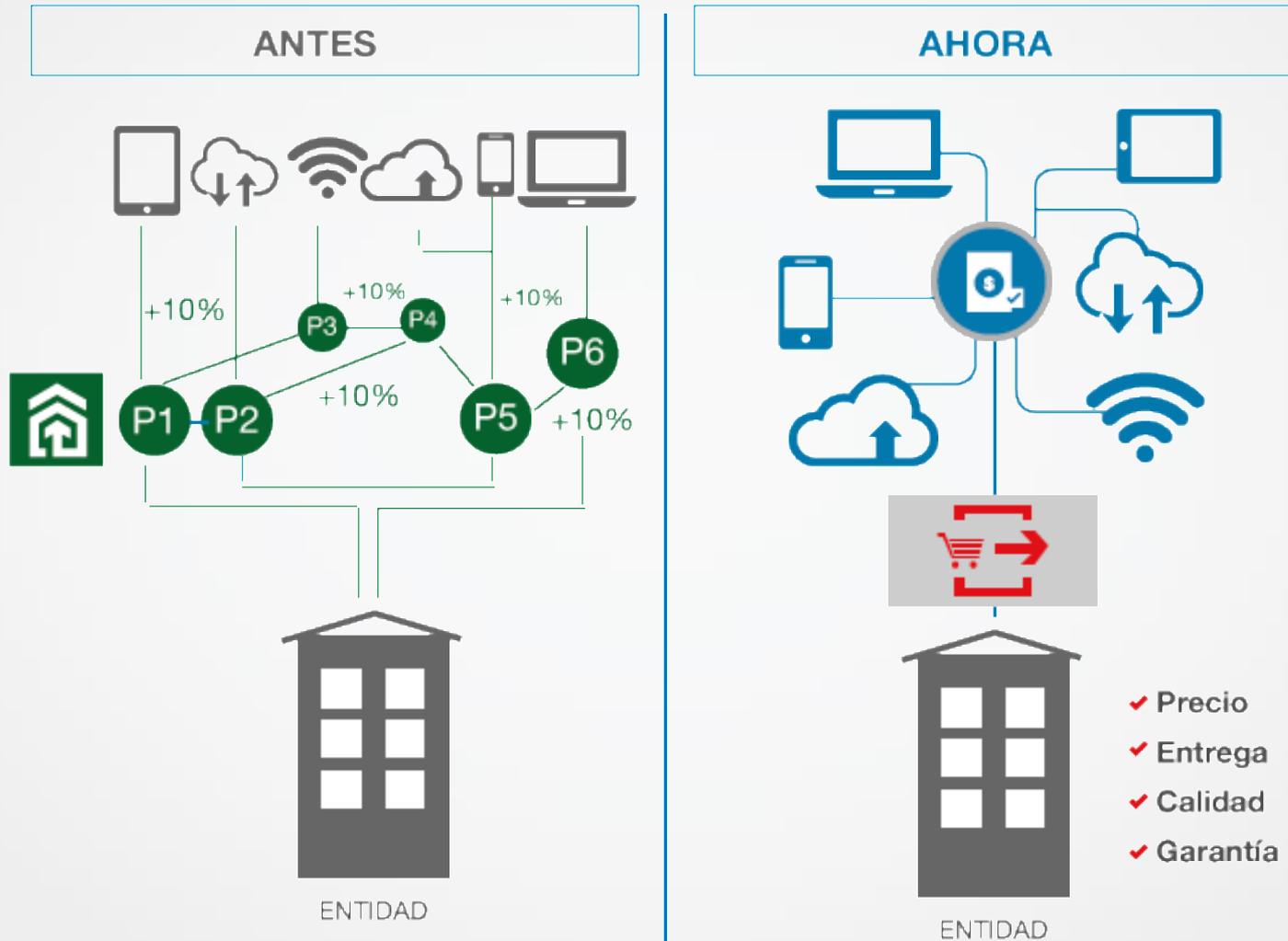
Costos adicionales para manejar la información con eficiencia



Compra de servicios de TI antes de los Acuerdo Marco



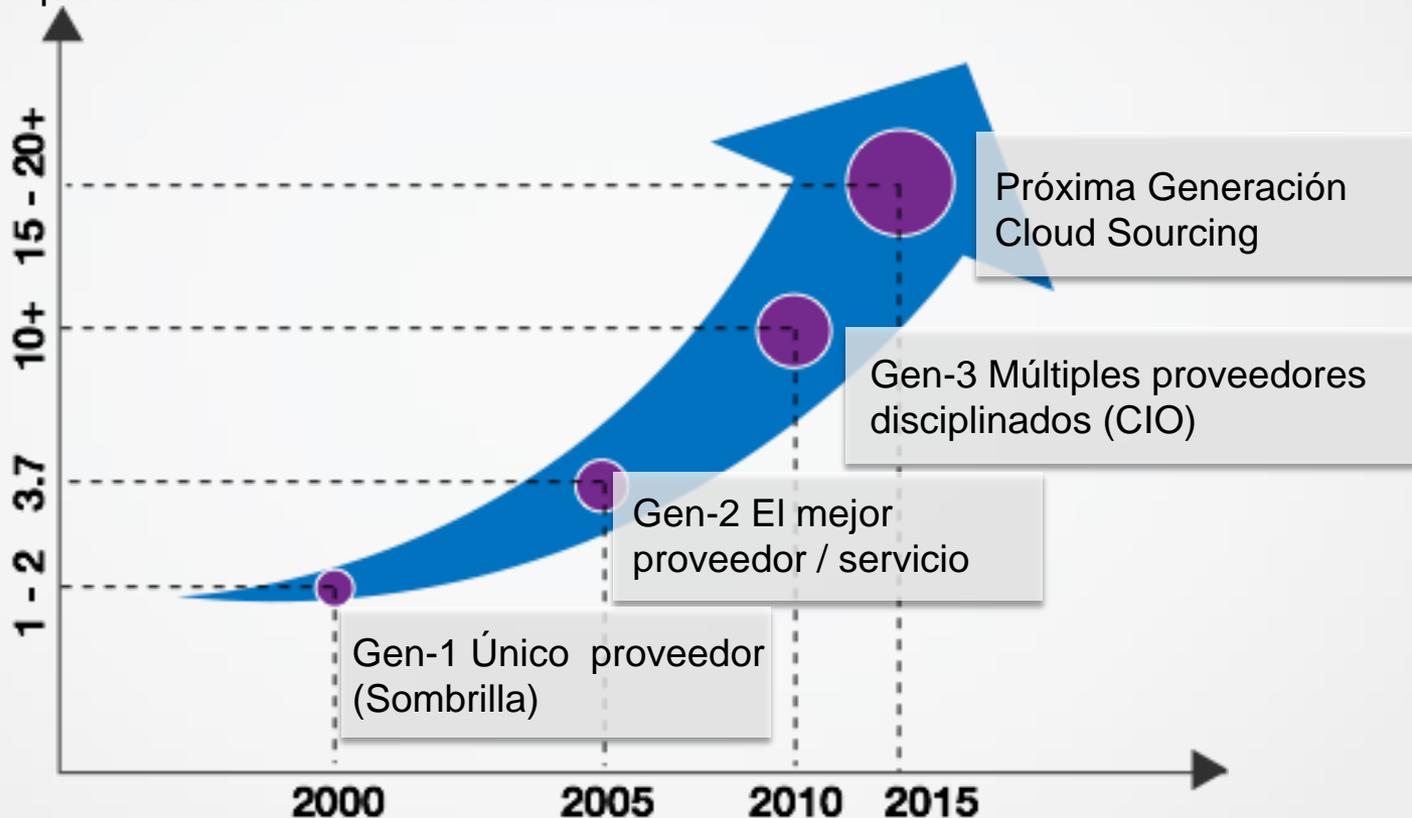
Cambio en la compra de servicios de TI



Cambio en la compra de servicios de TI

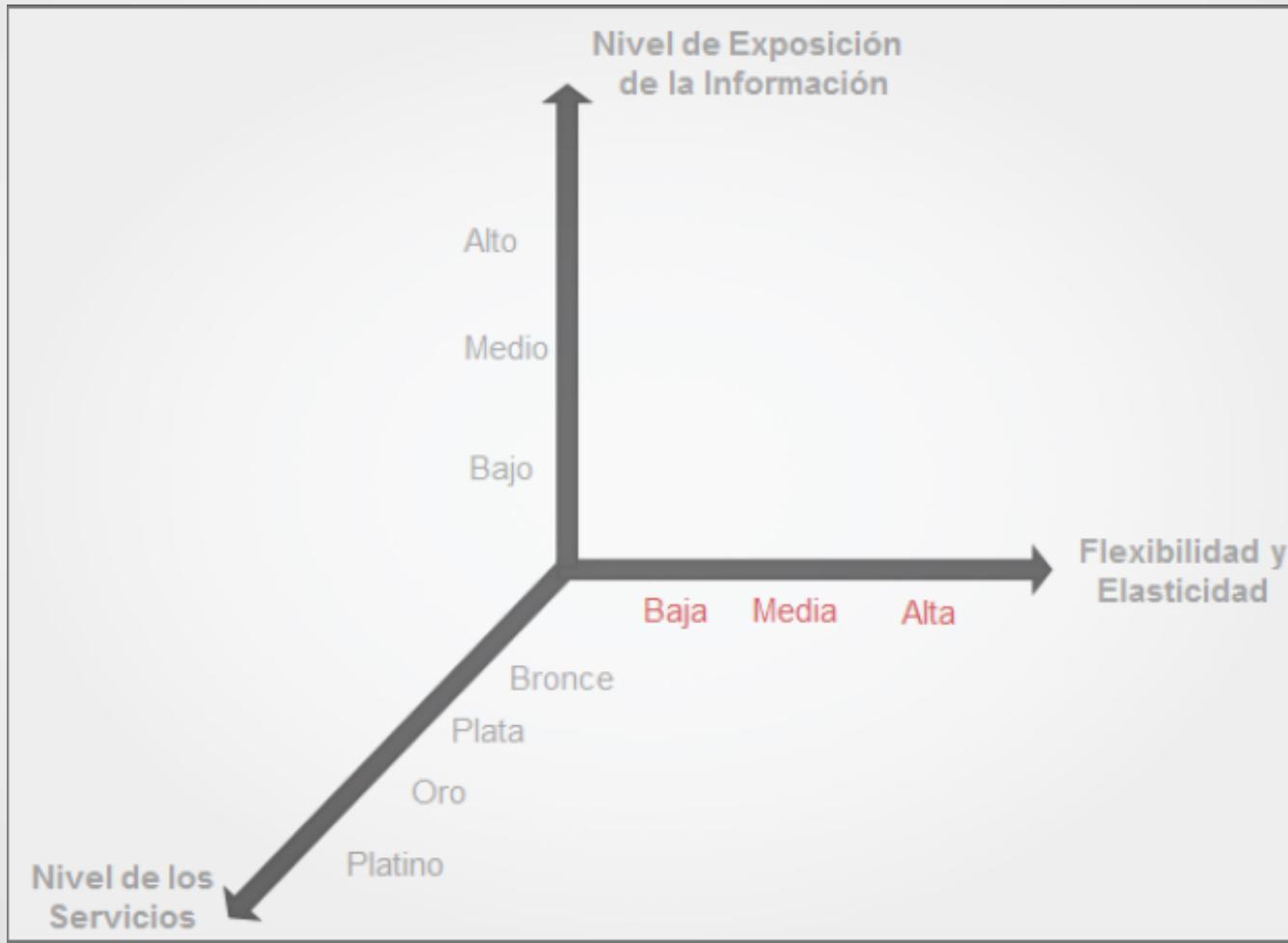
Use of Multiple Service Vendor is the "Norm" and Increasing

La norma son varios proveedores y su número crece en la medida que crecen los servicios en la nube.



Fuente: Garther Consulting (9 de Mayo 2014).

Ejes del Acuerdo Marco



Evaluación

Criterios de Evaluación	Puntaje
Factor Económico	600
Factor Técnico	300
Incentivo a la Industria Nacional	100
Total Puntos	1000

Criterio de Evaluación	Puntaje
Pruebas de vulnerabilidad o <i>Ethical Hacking</i>	40
Capacidad disponible	50
Redundancia en la conectividad a Internet	40
Plataforma tecnológica unificada e integrada	35
Plataforma analítica	50
Personal certificado en la plataforma tecnológica	40
Soporte Premium	45
Total Puntaje	300



Servicios en varios niveles

Bronce



Plata



Oro



Platino



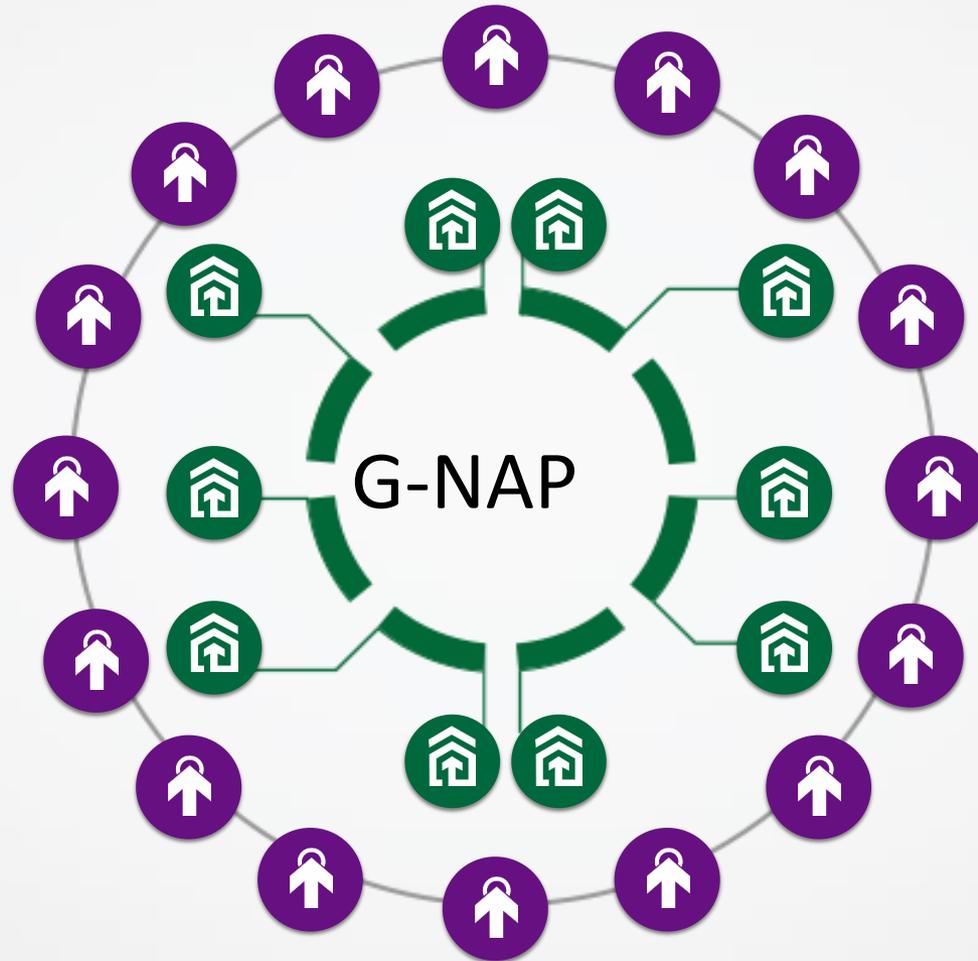
128 Kbps a 10 Gbps

Enlace dedicado

Enlace internet

Vigencia: 18 de sept 2014 a 17 de sept de 2016







■ Indicadores del Sistema de Compra Pública

¿Cómo evaluar el desempeño del Sistema de Compra Pública de Colombia y la obtención de valor por dinero?

¿Cómo monitorear la efectividad de las actividades llevadas a cabo por Colombia Compra Eficiente para mejorar el desempeño del Sistema?

Indicadores del Sistema

Indicadores del Sistema de Compra Pública



Valor por dinero

El uso de procesos eficientes y económicos permite optimizar los recursos públicos y cumplir la misión de las Entidades Estatales



Integridad y transparencia en la competencia

Garantiza que el proceso es competitivo en condiciones de igualdad y la información está oportunamente disponible al público.



Rendición de cuentas

La información de Proveedores y Compradores es transparente y verificable.



Manejo del riesgo

Los riesgos de la planeación, selección, contratación y ejecución son minimizados



Indicadores del Sistema

Oportunidad de la contratación

¿Qué mide?

El nivel de ejecución del presupuesto que debe ejecutarse a través de contratos

Descripción:

Cociente entre los compromisos y la apropiación vigente, sin incluir gastos de personal, transferencias del presupuesto de funcionamiento, y gastos de deuda

$$\text{Fin de vigencia } t: \frac{\text{Compromisos}_t}{\text{Apropiación vigente reducida}_t}$$

Las Entidades Estatales contrataron en promedio el 74% del total de su presupuesto en la vigencia fiscal de 2014.



Indicadores del Sistema

Modificaciones al valor del contrato según los pliegos

¿Qué mide?

La variación del valor de los contratos entre lo presupuestado y lo ejecutado

Descripción:

Diferencia promedio entre el valor estimado del contrato en la selección y el valor final del contrato

Para los contratos suscritos por la entidad:

$$\frac{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n \frac{\text{Valor final}_i - \text{Valor pliegos}_i}{\text{Valor pliegos}_i}}{\text{Contratos suscritos}_{j,t}}$$

En promedio las Entidades Estatales tuvieron modificaciones al valor del contrato según los pliegos de 0,11%

Las 50 modificaciones más grandes tienen un cambio promedio de 8,1%



Indicadores del Sistema

Duración promedio del Proceso de Contratación

¿Qué mide?

La diferencia en tiempo de la gestión contractual en las diferentes Entidades Estatales, así como entre las diferentes modalidades de contratación pública

Descripción:

El tiempo de procesamiento entre la fecha de celebración de un contrato y la fecha de la apertura del Proceso de Contratación

$$\text{Tiempo procesamiento modalidad: } \frac{\sum_{i=1}^n (\text{Fecha celebración}_i - \text{Fecha apertura}_i)}{\text{Contratos suscritos}_{j,m}}$$

2014 por Modalidad de Contratación	Número de Procesos	Tiempo Promedio de Procesamiento	Desviación Estándar
Licitación Pública	8.498	59	6,42
Concurso de Méritos	4.929	38	3,2
Subasta Inversa	7.316	38	3,9
Régimen Especial	158.472	38	16,2
Menor Cuantía	14.741	38	5,5



Indicadores del Sistema

Nivel de apropiación de Instrumentos de Agregación de Demanda

¿Qué mide?

El nivel de apropiación de los IAD por parte de entidades obligadas y no obligadas

Descripción:

Cociente entre entidades obligadas/no obligadas a usar los IAD que efectivamente los usan, respecto al total de entidades.

$$\text{Fin de vigencia t: } \frac{\text{Compradores Obligados [noObligados]}_t}{\text{Total de entidades Obligadas [noObligadas]}}$$

El 1% del total de entidades no Obligadas hacen uso de los IAD.
El 44% del total de entidades Obligadas hacen uso de los IAD.



Indicadores del Sistema

Ahorro promedio por Instrumentos de Agregación de Demanda

¿Qué mide?

Identificar el nivel de ahorros derivados de los IAD

Descripción:

Ahorros derivados de eficiencia, diferencia de precios gobierno y catálogo y operación secundaria

Fin de vigencia t: Ahorros Eficiencia + Ahorro Precio de Mercado + Ahorro Operación secundaria

El total de ahorros por los IAD corresponde a \$ 257.442 millones de COP



Indicadores del Sistema

Indicadores para los cuales no tenemos información suficiente:

Indicador	Nivel estimación	Fuentes
Costo variable de la administración de la contratación	Por cada Entidad	Entidades DAFP SIIF
Valor promedio de la contratación por funcionario de contratación	Por cada Entidad	SECOP SIIF Tienda Virtual del Estado Colombiano
Contratos promedio por funcionario de contratación	Por cada Entidad	SECOP Tienda Virtual del Estado Colombiano

Observaciones finales

- Los indicadores permiten evaluar el desempeño del Sistema de Compra Pública de manera global y a nivel de Entidad Estatal, que es la mínima unidad de contratación del Sistema.
- Algunas de las limitaciones de información serán reducidas con la implementación del sistema de *e-procurement*, pero la calidad de la información sigue siendo un desafío.
- La auditoría de Control Interno es clave para mejorar la información, calcular los indicadores pendientes con la información de las Entidades Estatales y promover el uso del SECOP II.



nicolas.penagos@colombiacompra.gov.co

Tel. (+57 1) 795 6600
Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17
Bogotá - Colombia



GOBIERNO DE COLOMBIA



Santo Domingo 29 de octubre de 2015

www.colombiacompra.gov.co