



Colombia Compra Eficiente



GOBIERNO DE COLOMBIA





- Indicadores del Sistema de Compra Pública de Colombia

Juan Carlos Ordoñez – Paula Méndez

¿Cómo evaluar el desempeño  
del Sistema de Compra Pública  
de Colombia?

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



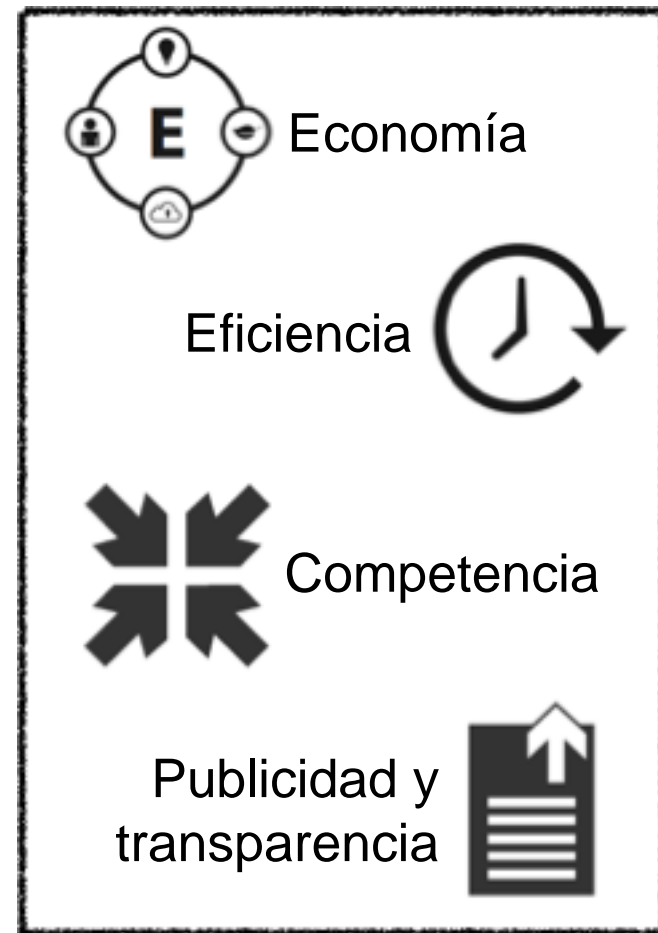
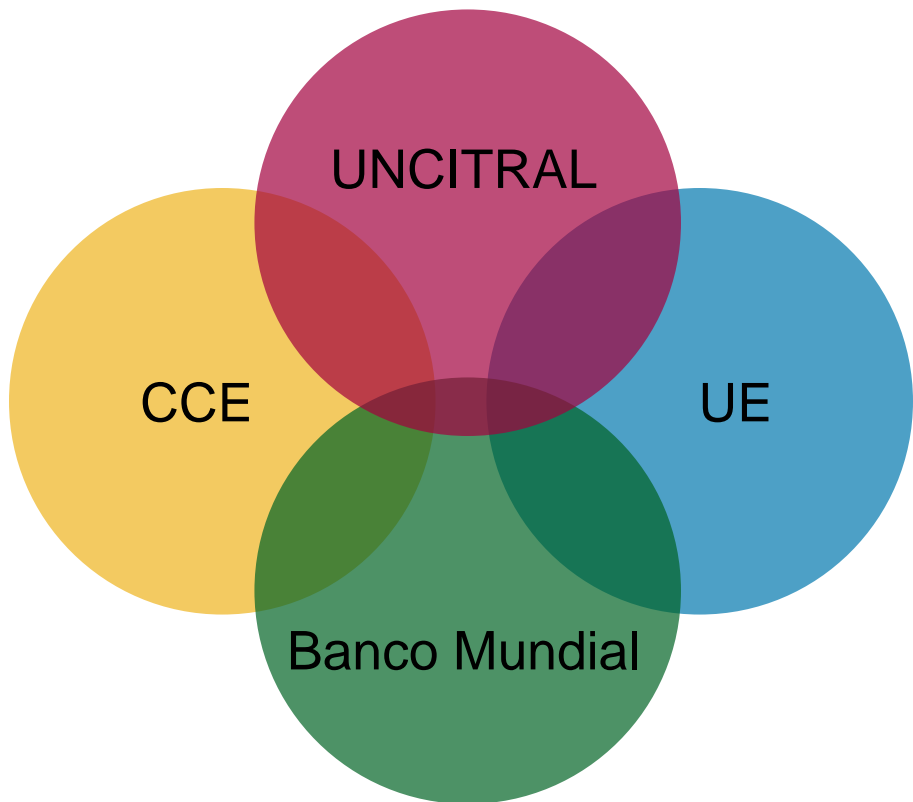
Contexto

# Indicadores de desempeño del Sistema de Compra Pública de Colombia

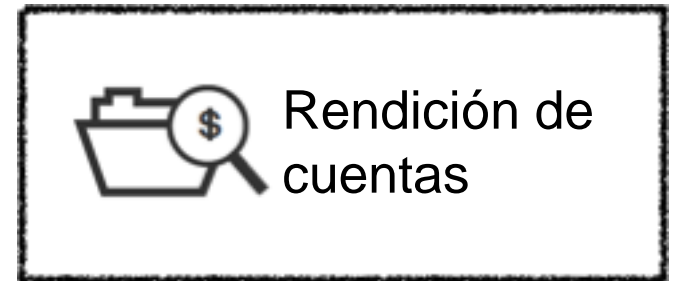
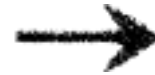
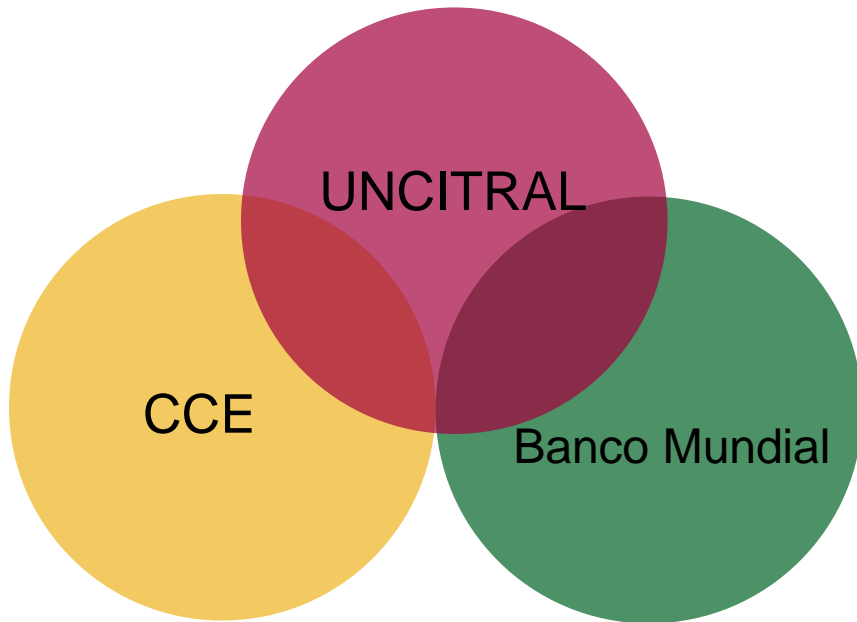
Diseño del primer conjunto de indicadores de desempeño



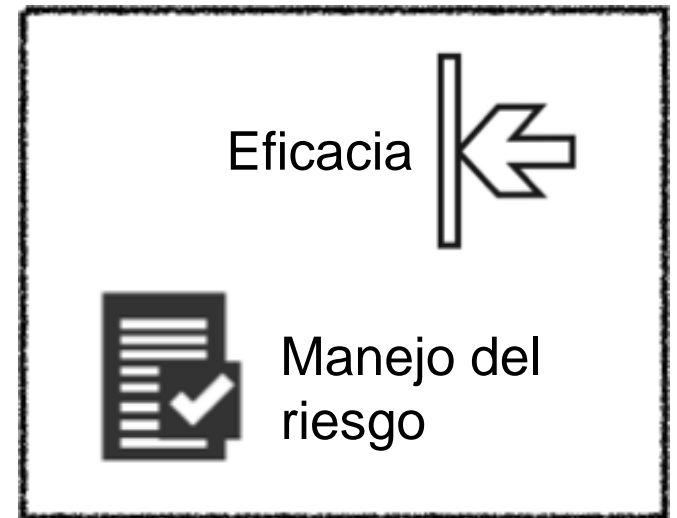
# Dimensiones – Principales criterios para el desarrollo de los indicadores



# Dimensiones – Principales criterios para el desarrollo de los indicadores



# Dimensiones – Principales criterios para el desarrollo de los indicadores



# Dimensiones – Principales criterios para el desarrollo de los indicadores





# Dimensiones – Principales criterios para el desarrollo de los indicadores



Valor por dinero



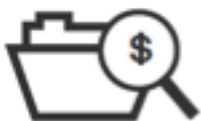
Posible mediante el uso de procesos eficientes y económicos que permitan alcanzar resultados efectivos en la contratación pública.



Integridad y  
transparencia en  
la competencia



Necesario para garantizar que los procesos sean competitivos, con las mismas condiciones de participación para los Proveedores y con información pública y oportuna.



Rendición de  
cuentas



Para garantizar que la información de Proveedores y Compradores es transparente y verificable.

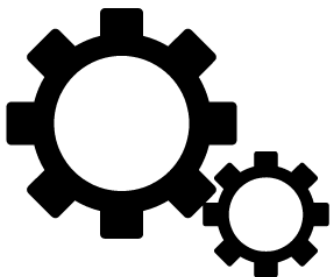


Manejo del  
riesgo



Cuando se reducen al mínimo los riesgos contractuales previstos en las etapas de planificación, selección, contratación y ejecución

# Valor por dinero



Dimensiones



# Velocidad de la contratación

## ¿Qué mide?

El ritmo al que las Entidades Estatales suscriben contratos a lo largo del año.

## Descripción:

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

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

# Modificaciones sobre el valor del contrato según los pliegos

## ¿Qué mide?

La variación del precio de los contratos que suscribe una Entidad Estatal entre el momento en que se postula el contrato y el momento en que se ejecuta

## Descripción:

Diferencia promedio entre el valor final de los contratos suscritos por cada Entidad Estatal y el valor de acuerdo a los pliegos o el primer valor registrado para cada contrato

Para los contratos suscritos por la entidad:

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

# Tiempo promedio de procesamiento por modalidad de contratación

## ¿Qué mide?

Las diferencias en el tiempo que toma la gestión contractual en las diferentes Entidades Estatales, así como entre las diferentes modalidades de contratación pública

## Descripción:

Definido el tiempo de procesamiento como la distancia entre la fecha de celebración de un contrato y la fecha de creación del aviso de apertura del mismo

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

# Ahorro promedio por Acuerdo Marco de Precios

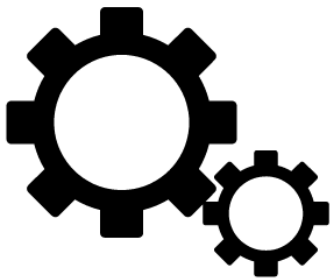
## ¿Qué mide?

Los ahorros en la utilización de los Acuerdos Marco de Precios (AMP)

## Descripción:

Calcula los beneficios administrativos de un AMP, los cuales se derivan de que las Entidades Estatales ya no preparan contratos por separado de los bienes y servicios que contempla el AMP

# Integridad y transparencia en la competencia



Dimensiones



# Promedio de nuevos contratistas

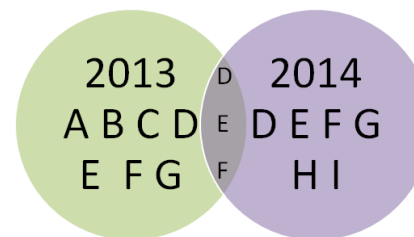
## ¿Qué mide?

La proporción de nuevos contratistas con respecto al año anterior

## Descripción:

Diferencia entre el conjunto de todos los contratistas durante dos años y el conjunto de contratistas que contrataron con una Entidad Estatal en ambos años

$$\text{Para la entidad } j: \frac{\text{Nuevos contratistas}_t}{\text{Total contratistas}_t}$$





# Concentración de la contratación por valor de los contratos

## ¿Qué mide?

La concentración de los recursos que utilizan las Entidades Estatales a través de la contratación pública

## Descripción:

Concentración del presupuesto en los contratos suscritos por las Entidades Estatales medido a través del coeficiente de Gini

$$Gini_j = \frac{1}{n} \left( n - 2 \left( \frac{\sum_{i=1}^n y_i (n + 1 - i)}{\sum_{i=1}^n y_i} \right) \right)$$

# Porcentaje de adjudicación a proponentes plurales

## ¿Qué mide?

La frecuencia con que se adjudican contratos a proponentes plurales

## Descripción:

Proporción de contratos y valor de la contratación adjudicada a proponentes plurales

Para cada entidad:  $\frac{\text{Contratos adjudicados a proponentes uniones temporales o consorcios}_t}{\text{Total procesos de contratación}_t}$

# Porcentaje de contratos que se adjudicaron mediante un proceso competitivo

## ¿Qué mide?

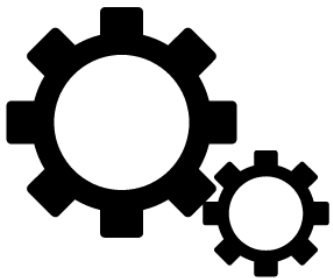
El porcentaje de la contratación pública en el país que se somete a procesos no competitivos

## Descripción:

Proporción de contratos que se adjudican mediante contratación directa, excluyendo los convenios interadministrativos, gastos de reserva del sector defensa o contratos de prestación de servicios profesionales.

$$\text{Para la entidad } j: \frac{\text{Contratos adjudicados sin competencia}_t}{\text{Total contratos adjudicados}_t}$$

# Rendición de cuentas



Dimensiones



# Porcentaje de Entidades Estatales Estatales que son usuarias activas del SECOP

## ¿Qué mide?

Nivel de uso del SECOP por parte de Entidades Estatales obligadas por el Decreto 1082 de 2015

## Descripción:

Proporción de Entidades Estatales que utilizan el SECOP

$$\text{Uso del SECOP: } \frac{\text{Entidades usuarias activas SECOP}}{\text{Total entidades (INTEGRA - PGN)}}$$

# Porcentaje de Entidades Estatales Estatales que publican su Plan Anual de Adquisiciones

## ¿Qué mide?

Los avances en la extensión del cumplimiento con la publicación del Plan Anual de Adquisiciones

## Descripción:

Proporción de Entidades Estatales que publican cada año su Plan Anual de Adquisiciones

*Nivel de publicación:* 
$$\frac{\text{Entidades que publican PAA para el año } t \text{ antes de que finalice el año}}{\text{Total entidades en año } t \text{ (INTEGRA - PGN)}}$$

# Porcentaje de publicación de la contratación en el SECOP

## ¿Qué mide?

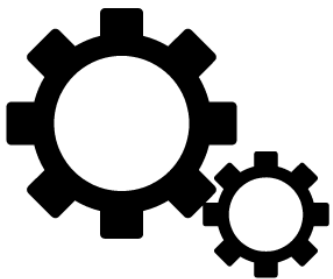
El grado de publicación de contratos suscritos en una vigencia en el SECOP

## Descripción:

Porcentaje del valor de la contratación que una Entidad Estatal publica en el SECOP sobre un indicador presupuestal

$$\text{Publicación en SECOP entidad}_j: \frac{\sum_{i=1}^n \text{Valor contrato}_i}{\text{Presupuesto de la entidad (reducido)}_{j,t} + \text{Cupos de vigencias futuras autorizados}_{j,t+k}}$$

# Manejo del riesgo



Dimensiones





# Porcentaje de contratos con modificaciones en tiempo de ejecución o monto

## ¿Qué mide?

La frecuencia con que se realizan modificaciones a los contratos luego de que estos ya estén suscritos

## Descripción:

Proporción de contratos que sufrieron una modificación en el valor total o en el plazo de ejecución

$$\text{Contrato modificado por la entidad } j: \frac{\text{Contratos con modificación en valor o plazo}_t}{\text{Total contratos suscritos}_t}$$

# Observaciones finales

- Los indicadores permiten evaluar el desempeño del Sistema de Compra Pública de manera global y a nivel de Entidad Estatal 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.



## Datos de Contacto

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



GOBIERNO DE COLOMBIA

