

Taller Código de medida

Comité asesor de comercialización

17 de marzo de 2015



Building a better
working world

Contenido

1 Acerca de EY

2 Experiencia

3 Objeto y Alcance

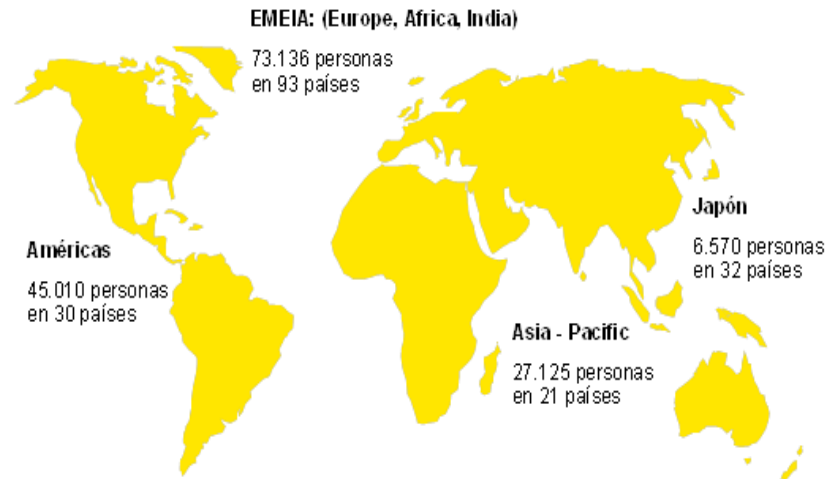
4 Metodología

5 Criterios de costos para las verificaciones



Acerca de EY

EY En el mundo



190.000 personas

Líderes de la industria en relacionamiento estratégico con las compañías listadas en Fortune 1000 y Business Week's Global 1000.

EY En Colombia



-Bogotá
-Barranquilla
-Cali
-Medellín

1.200 personas

237 personas
en consultoría

Experiencia en Colombia



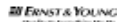
CREG

Análisis de las relaciones contractuales entre los agentes de la cadena de Jet Fuel
Costos que inciden en el precio del Jet Fuel al usuario final.



DNP

Análisis comparativo de aspectos teóricos y prácticos de las metodologías implementadas en diez países para la conformación de la tarifa de energía eléctrica trasladada al usuario final.



IFC

Development of a Pipeline of Energy Efficiency (EE)/ Cleaner Production (CP)/Renewable Energy (RE).



Occidental de Colombia

Acompañamiento en proyección de precios de energía eléctrica.



Empresas Públicas de Medellín

Análisis completo, regulatorio y financiero para determinar la viabilidad y condiciones, para la conformación de un empresa tipo ESCO.



Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC)

Evaluación de la Información del esquema de calidad del servicio en el Sistema de Distribución Local.



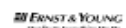
Empresa de Energía de Pereira (EEP)

Evaluación de la Información del esquema de calidad del servicio en el Sistema de Distribución Local.



Compañía Energética de Occidente (CEO)

Evaluación de la Información del esquema de calidad del servicio en el Sistema de Distribución Local.



Experiencia en Colombia



Bolsa Mercantil

Auditoría Inicial exigida para la entrada en operación del Gestor del Mercado de Gas Natural, según lo dispuesto en las resoluciones CREG 089 y 124 de 2013.

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do



Compañía Energética del Tolima S.A E.S.P

Auditoría a la información del esquema de calidad del servicio del sistema de distribución local.

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do

Compañía Energética de Occidente

Compañía Energética de Occidente (CEO)

Auditoría en la verificación a la información de Administración, Operación y Mantenimiento (AOM).

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do



CREG

Estudio sobre los mercados internacionales de biocombustibles, con énfasis en alcohol anhidro y del biodiesel a partir de palma africana

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do



CREG

Estudio de QA/QC de biocombustibles y sus mezclas con combustibles fósiles, costos de implementación y propuesta de inclusión de estos costos en la estructura de precios de la gasolina y diésel

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do



CEDENAR

Evaluación de la Información del esquema de calidad del servicio en el Sistema de Distribución Local.

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do



Fedebiocombustibles

Consultoría para determinar qué tipo de combustible alternativo y/o renovable tiene la mejor relación costo-beneficio, en el uso en sistemas BRT's.

ERNST & YOUNG
Quality in Consulting, We Do

Experiencia en Colombia



ISAGEN

Realizar los trabajos necesarios para la implementación del plan de acción para el fortalecimiento de la gestión de riesgos en ISAGEN.



ISAGEN

Prestación los servicios de acompañamiento a ISAGEN en el diseño de una herramienta tipo matriz que sirve como apoyo al procedimiento de selección de contratistas con el alcance.



ISA

Prestar servicios para la extracción de información del sistema SAP y la generación de reportes relacionados con potenciales conflictos de segregación de funciones para las compañías de ISA.



ISAGEN

Realizar evaluación de los riesgos, asociados al proyecto de implementación Human Capital Management (HCM)- nómina localizada en SAP en las diferentes etapas del proyecto.



Promigas

Se evaluó la seguridad y controles sobre el sistema SCADA con cubrimiento a los sistemas SCADA de Promigas S.A. E.S.P. y Transoriente S.A. E.S.P.



ISAGEN

Evaluar los riegos y controles de facturación de electricidad, gas y servicios técnicos. Revisar que el proceso de implementación contemple los controles requeridos para mitigar, los riesgos del proceso.



Codensa S.A. ESP

Auditoría en la verificación a la información de Administración, Operación y Mantenimiento (AOM) a ser reportada a la SSPD por Codensa S.A. ESP.



Gas Natural Fenosa S.A. ESP

Prestación de servicios profesionales en la modalidad Loan Staff para Auditoría Interna bajo el marco de referencia del Informe COSO.



Experiencia en Colombia



Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A. ESP

Auditoría Especial de Control Interno a los Procesos Misionales y al Proceso de Gestión Jurídica para la Empresa.



Termotasajero

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



Termobarranquilla

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



AES Chivor

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



Codensa S.A. ESP

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



Emgesa

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



ElectrohUILa

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



ISA

Servicio de Revisoría Fiscal. Evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.



Experiencia en Colombia



Promigas

Evaluación de controles a la entidad y pruebas de auditoría sobre los mismos.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Empresas Públicas de Medellín

Elaborar el diagnóstico del estado de madurez del sistema de gestión integral de riesgos y acompañamiento en el fortalecimiento del mismo.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



EBSA

Servicio de Revisoría Fiscal. El trabajo incluyó evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Aguazul-Bogotá

Servicio de Revisoría Fiscal. El trabajo incluyó evaluación y seguimiento del sistema de control interno, análisis de riesgo y evaluación de controles del sistema de información.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Prestación de servicios para el diagnóstico de la madurez del sistema de control interno y tecnología de la información.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Emgesa

Servicios de Auditoría Externa de Gestión y Resultados.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Codensa S.A. ESP

Servicios de Auditoría Externa de Gestión y Resultados.

 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do



Codensa S.A. ESP

Auditoría en la Verificación a la Información de Administración, Operación y Mantenimiento (AOM) a ser reportada a la SSPD.

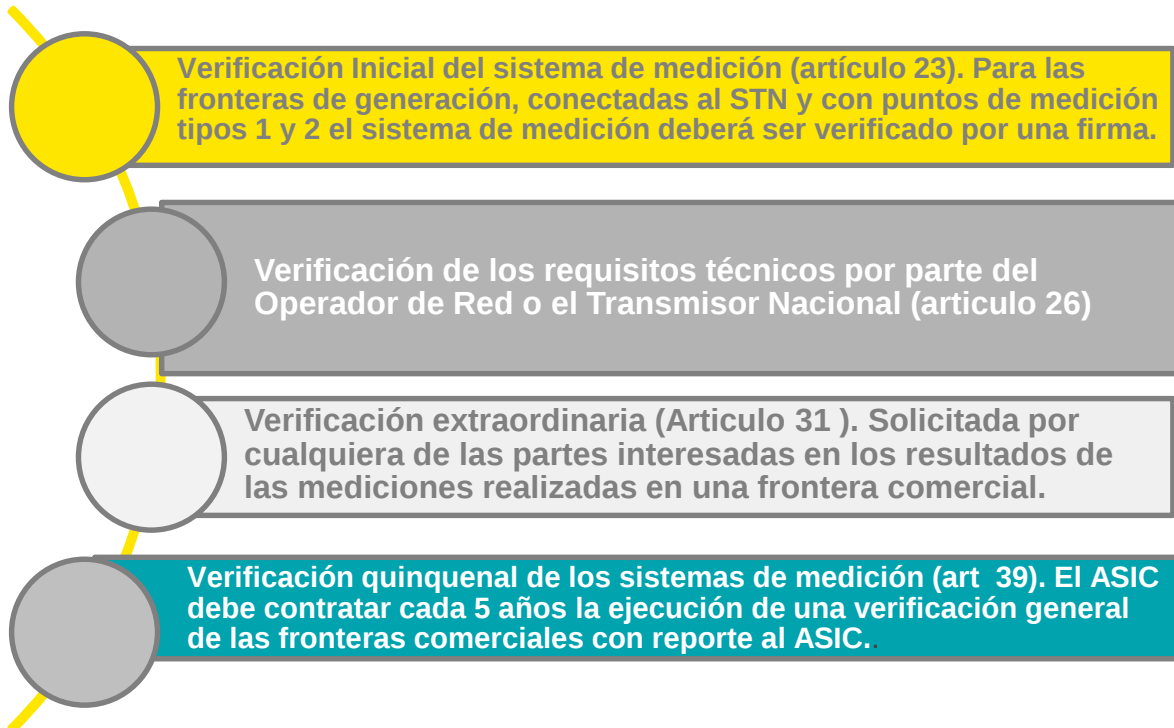
 ERNST & YOUNG
Quality in Everything We Do

Objeto y Alcance

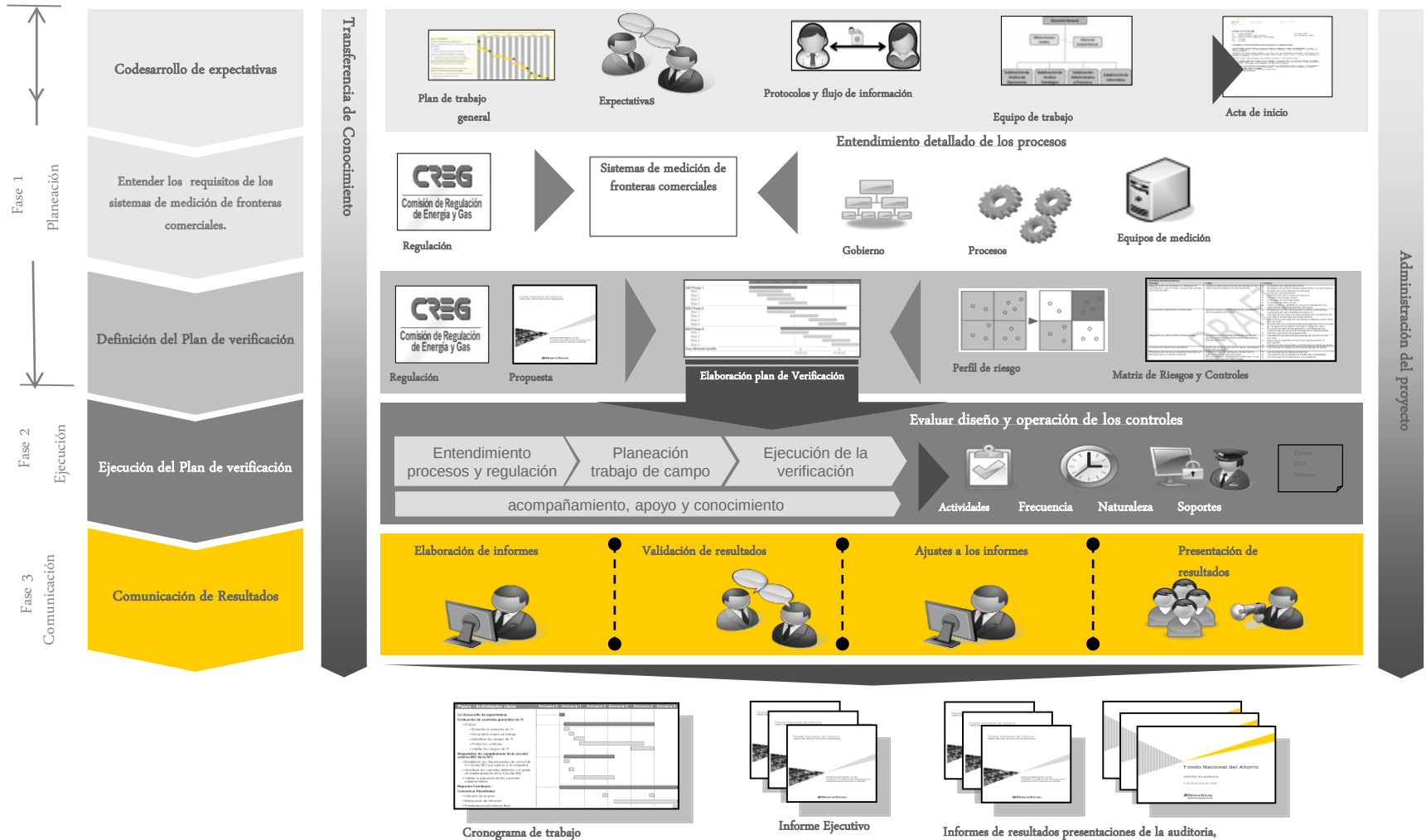
► Objeto:

Realizar las verificaciones de los sistemas de medición de las fronteras comerciales, de acuerdo con lo señalado en los artículos 23, 26 y 31 o que participen en el proceso de verificación de que trata el artículo 39 de la Resolución No. 038 de 2014. Para la verificación de la conformidad de los sistemas de medición debe seguirse el procedimiento que trata el artículo 24 de la Resolución CREG 38 de 2014.

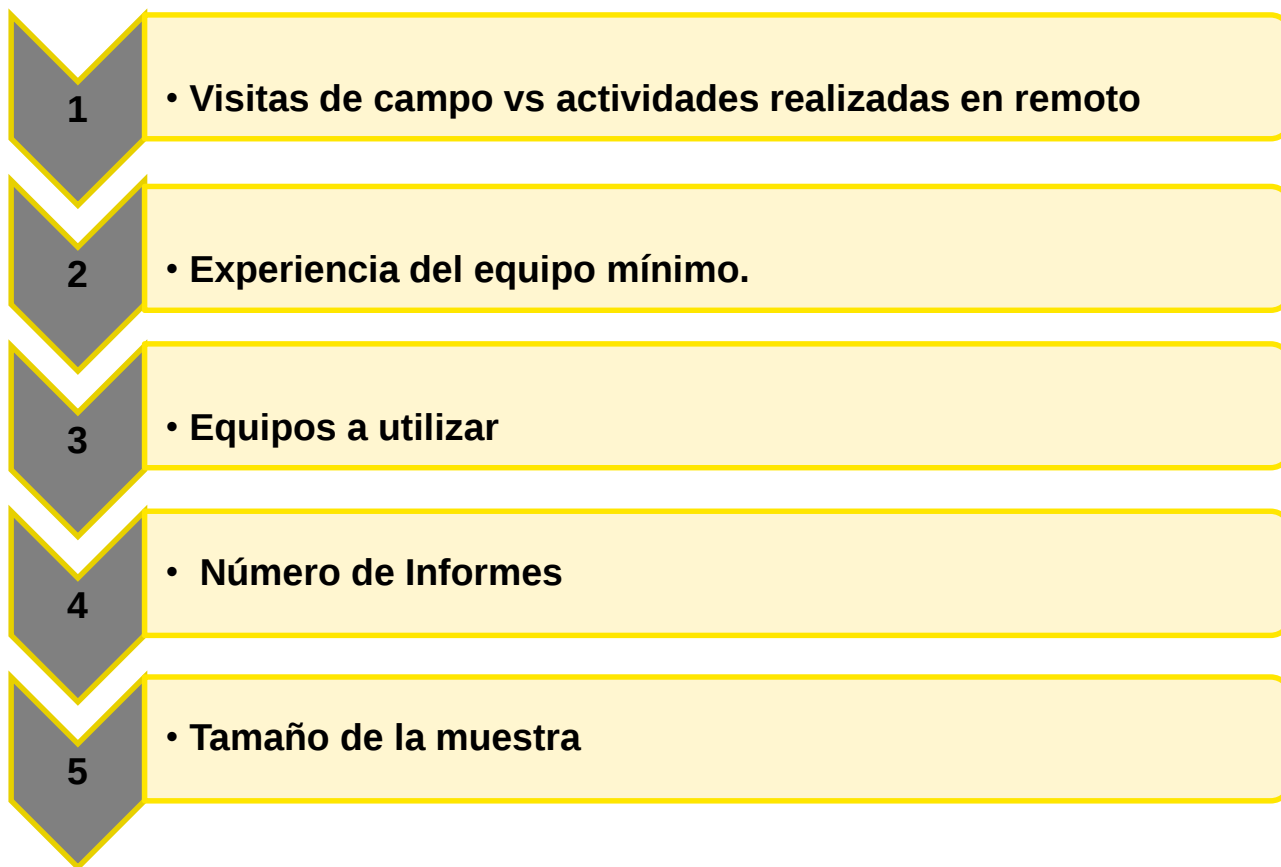
► Alcance:



Metodología



Criterios para la definición de los costos de verificación.



Muchas gracias