

INFORME DE VERIFICACION REQUISITOS TECNICOS PROCESO DE SELECCION LICES - INVITACIONES OBJETIVO	Programa 3	Programa 2	Programa 1	5.5. CAPACIDAD TECNICA - REQUISITOS HABILITANTES	5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA DEL EQUIPO DE TRABAJO	5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE
<p>El subcontrato de información como área técnica que generará información y administrará los datos de los diferentes fuentes, y que a su vez se le da un tratamiento distribuido al mismo dato, lo cual ha llevado al Instituto a tener problemas de calidad, fuentes, propiedad del dato entre otros. Por lo anterior, se ve la necesidad de definir un Sistema de Gestión de Administración de Datos - Gobierno de Datos, que defina los principales flujos de datos, planes de trabajo, roles de los administradores y (3) años de datos, que permitan tener los datos en un solo lugar, y se conformen la estrategia de información y administración y manejo de los datos.</p> <p>Se requiere contratar los servicios profesionales para la definición de un Sistema de Gestión de Administración de los Datos. El Sistema de Administración de los Datos del ICFE, debe tener como punto de referencia, la aplicación de los buenos prácticas establecidas por el DAMA y ser aplicable a cada una de las áreas de funcionamiento de la institución.</p>	<p><b>Ernst &amp; Young</b></p>	<p><b>PriceWaterhouseCoopers</b></p>	<p><b>Tiánmíca</b></p>	<p><b>ENEL IBEROAMERICA</b> ODC Callejero con calidad de datos, implementación de metadatos, integridad y perfilamiento (Folios 000051-000052) \$ 940.543.280,00</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 48 meses de experiencia general como profesional. Específica: Debe acreditar como mínimo 24 meses de experiencia específica en la dirección o gerencia y/o coordinación de proyectos de Gobierno de datos, y/o coordinación de datos y/o coordinación de proyectos de Gobierno de TI, y/o coordinación de proyectos de gestión de información, y/o coordinación de proyectos de gestión de BI o Business Analytics. Nota: Los meses de experiencia específicos pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p><b>5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE</b></p>
<p><b>Objeto Experiencia</b> El proponente deberá acreditar experiencia demostrada, mediante la presentación de hasta cuatro (4) certificaciones de contratos terminados al cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto sea la implementación de soluciones de gobierno de datos en diferentes entidades.</p>	<p><b>A TODA HORA</b> Establecer el programa de Gobierno de la Información. Establecer el programa de calidad de datos. Definir conceptualmente la vista 360 de gestión de clientes. Establecer y aplicar el plan de gestión del cambio. \$ 4.003.281.074,00 cada entidad el valor total del contrato es de \$7.000.000.000,00</p>	<p><b>BANCO COLPATRIA MULTIBANCA</b> Evaluación del gobierno actual de datos, definición del modelo de gestión de datos, definición y construcción del consorcio de la red de datos corporativo. Definición y construcción del mapa de ruta \$ 208.215.108, 00</p>	<p><b>DEPOSITOS CENTRALIZADOS DE VALORES DE COLOMBIA</b> DECEVAL Definir la estrategia de adopción del gobierno de datos, realizar el acompañamiento en la formación de los roles definidos en el gobierno de datos. Realizar el acompañamiento en la adopción y uso de los artefactos establecidos para el gobierno de datos que deben ser implementados por DECEVAL. Diseñar las indicaciones de gestión de ambientes de datos, realizar acompañamiento en la implementación de DECEVAL. DECEVAL Realizar el análisis de estado actual. Documentar el gobierno y modelo de datos corporativo. Definir el plan de implementación a alto nivel y generar el informe de implementación del gobierno y el modelo de datos</p>	<p><b>ENEL IBEROAMERICA</b> ODC Callejero con calidad de datos, implementación de metadatos, integridad y perfilamiento (Folios 000051-000052) \$ 940.543.280,00</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 48 meses de experiencia general como profesional. Específica: Debe acreditar como mínimo 24 meses de experiencia específica en la dirección o gerencia y/o coordinación de proyectos de Gobierno de datos, y/o coordinación de datos y/o coordinación de proyectos de Gobierno de TI, y/o coordinación de proyectos de gestión de información, y/o coordinación de proyectos de gestión de BI o Business Analytics. Nota: Los meses de experiencia específicos pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p><b>5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE</b></p>
<p><b>Objeto Experiencia</b> Revisar y levantar la literatura, información y experiencias a nivel internacional y nacional relevante para el diseño conceptual y metodológico de las entidades de datos sociales y ambientales del sector minero. Identificar y proponer el diseño conceptual y metodológico a través de procesos y políticas de gobierno de datos estructurando un modelo de datos para las entidades de datos sociales y ambientales del</p>	<p><b>INDUSTRIAS HACCB</b> Diagnóstico de la situación actual del Gobierno y Calidad de Datos. Estructuración del modelo general del Gobierno de datos. Ejecutar piloto - Arquitectura de Información. Roadmap de implementación de recomendaciones de Gobierno de Datos. Gestión del cambio \$ 80.792.000,00</p>	<p><b>DECEVAL</b> Definir la estrategia de adopción del gobierno de datos, realizar el acompañamiento en la formación de los roles definidos en el gobierno de datos. Realizar el acompañamiento en la adopción y uso de los artefactos establecidos para el gobierno de datos que deben ser implementados por DECEVAL. Diseñar las indicaciones de gestión de ambientes de datos, realizar acompañamiento en la implementación de DECEVAL. DECEVAL Realizar el análisis de estado actual. Documentar el gobierno y modelo de datos corporativo. Definir el plan de implementación a alto nivel y generar el informe de implementación del gobierno y el modelo de datos</p>	<p><b>DEPOSITOS CENTRALIZADOS DE VALORES DE COLOMBIA</b> DECEVAL Definir la estrategia de adopción del gobierno de datos, realizar el acompañamiento en la formación de los roles definidos en el gobierno de datos. Realizar el acompañamiento en la adopción y uso de los artefactos establecidos para el gobierno de datos que deben ser implementados por DECEVAL. Diseñar las indicaciones de gestión de ambientes de datos, realizar acompañamiento en la implementación de DECEVAL. DECEVAL Realizar el análisis de estado actual. Documentar el gobierno y modelo de datos corporativo. Definir el plan de implementación a alto nivel y generar el informe de implementación del gobierno y el modelo de datos</p>	<p><b>ENEL IBEROAMERICA</b> ODC Callejero con calidad de datos, implementación de metadatos, integridad y perfilamiento (Folios 000051-000052) \$ 940.543.280,00</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 48 meses de experiencia general como profesional. Específica: Debe acreditar como mínimo 24 meses de experiencia específica en la dirección o gerencia y/o coordinación de proyectos de Gobierno de datos, y/o coordinación de datos y/o coordinación de proyectos de Gobierno de TI, y/o coordinación de proyectos de gestión de información, y/o coordinación de proyectos de gestión de BI o Business Analytics. Nota: Los meses de experiencia específicos pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p><b>5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE</b></p>
<p><b>Objeto Experiencia</b> Revisar y levantar la literatura, información y experiencias a nivel internacional y nacional relevante para el diseño conceptual y metodológico de las entidades de datos sociales y ambientales del sector minero. Identificar y proponer el diseño conceptual y metodológico a través de procesos y políticas de gobierno de datos estructurando un modelo de datos para las entidades de datos sociales y ambientales del</p>	<p><b>INDUSTRIAS HACCB</b> Diagnóstico de la situación actual del Gobierno y Calidad de Datos. Estructuración del modelo general del Gobierno de datos. Ejecutar piloto - Arquitectura de Información. Roadmap de implementación de recomendaciones de Gobierno de Datos. Gestión del cambio \$ 80.792.000,00</p>	<p><b>DECEVAL</b> Definir la estrategia de adopción del gobierno de datos, realizar el acompañamiento en la formación de los roles definidos en el gobierno de datos. Realizar el acompañamiento en la adopción y uso de los artefactos establecidos para el gobierno de datos que deben ser implementados por DECEVAL. Diseñar las indicaciones de gestión de ambientes de datos, realizar acompañamiento en la implementación de DECEVAL. DECEVAL Realizar el análisis de estado actual. Documentar el gobierno y modelo de datos corporativo. Definir el plan de implementación a alto nivel y generar el informe de implementación del gobierno y el modelo de datos</p>	<p><b>DEPOSITOS CENTRALIZADOS DE VALORES DE COLOMBIA</b> DECEVAL Definir la estrategia de adopción del gobierno de datos, realizar el acompañamiento en la formación de los roles definidos en el gobierno de datos. Realizar el acompañamiento en la adopción y uso de los artefactos establecidos para el gobierno de datos que deben ser implementados por DECEVAL. Diseñar las indicaciones de gestión de ambientes de datos, realizar acompañamiento en la implementación de DECEVAL. DECEVAL Realizar el análisis de estado actual. Documentar el gobierno y modelo de datos corporativo. Definir el plan de implementación a alto nivel y generar el informe de implementación del gobierno y el modelo de datos</p>	<p><b>ENEL IBEROAMERICA</b> ODC Callejero con calidad de datos, implementación de metadatos, integridad y perfilamiento (Folios 000051-000052) \$ 940.543.280,00</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 48 meses de experiencia general como profesional. Específica: Debe acreditar como mínimo 24 meses de experiencia específica en la dirección o gerencia y/o coordinación de proyectos de Gobierno de datos, y/o coordinación de datos y/o coordinación de proyectos de Gobierno de TI, y/o coordinación de proyectos de gestión de información, y/o coordinación de proyectos de gestión de BI o Business Analytics. Nota: Los meses de experiencia específicos pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p><b>5.5.1. EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE</b></p>

		proyecto de gobierno de datos como especialista en el tema.	<p>Guarano Rubiano Meléndez cc. 19.291.941 Especialista DAMA 1 con 17,1 meses de experiencia como profesional y 36 meses de experiencia como Especialista en Gobierno y Calidad de Datos (Folio 000088, Folio 000098 22 meses), Folios 000089 y 000100, Nota no específica hasta cuando y en que cargo. Folio 000101, específica el rango pero no el cargo) - Ingeniera de Sistemas (Dic. 1994 Folio 000097), Ingeniería Industrial (Dic. 1993 - Folio 000096)</p>	<p>Maribel Díaz Benito cc. 52.853.176 Especialista DAMA 1 con 102 meses de experiencia como profesional y 25 meses de experiencia como Especialista en Arquitectura de Datos (Folio 000097) - Ingeniero Electrónico (Sept. 2005 Folio 000089)</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Sergio Alfonso Ramírez Gilzra cc. 19.291.941 Especialista DAMA 1 con 73 meses de experiencia como profesional y 26 meses de experiencia como especialista en BI (Folio 000024, Folio 000028 - 000031) - Ingeniero de Sistemas (Julio 2012 - Folio 000025), Especialista en Gestión de Proyectos de Ingeniería (Marzo 2014 - Folio 000026)</p>
<p>Los (2) especialistas en una o más de las áreas que enumera el DAMA.</p>	<p>Grado: Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial o carreras afines.</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 24 meses de experiencia específica como analista en las áreas de administración de datos y proyectos de gobierno de datos</p> <p>Nota: Los meses de experiencia específica pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p>Alejandra María Cruz Leguizamón cc. 38.575.111 Especialista DAMA 2 con 128 meses de experiencia general como Profesional - Ingeniero de Sistemas (2000 - Folio 000108) MBA con Especialización en Dirección de Proyectos (2014, Nota no hay folio de respaldo)</p>	<p>James Fábrega cc. 1.045.676.900 Especialista DAMA 2 con 102 meses de experiencia como profesional y más de 25 meses de experiencia como Especialista en Mobiliario de Datos (Folio 000100) - Ingeniero Industrial (2010 - Folio 000102)</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Carlos Alberto Longhenque Moreno cc. 98.032.543 Especialista DAMA 2 con 84 meses de experiencia como profesional y 47 meses de experiencia como Especialista en áreas DAMA (Folio 000032, Folio 000036 - 000044) - Ingeniero de Sistemas (2008 - Folio 000033) Especialista en Gestión de Proyectos de Informática (2010, Folio 000034)</p>
<p>Un (1) Líder de Gestión de cambio</p>	<p>Grado: Profesional en Psicología, Sociología, Ingeniería Industrial, Administración de Empresas o carreras afines</p>	<p>Debe acreditar como mínimo 36 meses de experiencia general como profesional. Especifica:</p> <p>Debe acreditar como mínimo 12 meses de experiencia específica como especialista en gestión del cambio.</p> <p>Nota: Los meses de experiencia específica pueden estar contenidos dentro de los meses de experiencia general.</p>	<p>CUMPLE Documento de Subselección Folios 000011 - 000012</p>	<p>María Isabel Cevallos Vega cc. 29.118.793 - Líder de Gestión de Cambio con más de 38 meses de experiencia como profesional y 15 meses como especialista en Gestión del Cambio (Folio 000104), Ingeniería Industrial (2003 Folio 000105)</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Juan Pablo Herrera Vivas cc. 1.121.827.161 Especialista en Gestión del Cambio con 35 meses de experiencia como profesional y 35 meses de experiencia específica (Folio 000045, Folio 000051 - 000052) - Ingeniero Industrial (Julio 2010 - Folio 000046) Diplomado en Gerencia de Proyectos (Julio 2010 - Folio 000047)</p>

**CONCEPTO TÉCNICO**  
 Las propuestas presentadas por la empresa TIVANICA, PRICEWATERHOUSE COOPERS Y ERNEST & YOUNG CUMPLEN completamente con los requisitos técnicos habilitantes establecidos en el proceso de selección ICIES - ICIES (C-005-2017)

Borotá D.C. Junio 05 de 2017

**CARLOS ANDRÉS CARDONA LOPEZ**  
 Subdirector de Información - ICIES Evaluador Técnico

**CRITERIOS DE SELECCIÓN**

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE POR FACTOR	PUNTAJE TOTAL	DESCRIPCIÓN	PUNTO	DESCRIPCIÓN	PUNTO
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Capacitación para cinco(5) personas del Icfes sobre buenas prácticas para administración de datos (DATA)	100	200		200		200
	Guía DMBOK (Data Management Body of Knowledge)	100					
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL ESPECIALISTA EN GOBIERNO DE DATOS	Experiencia como consultor en un(1) proyecto de Implementación de Gobierno de Datos como especialista de datos, adicional a la experiencia exigida en el anexo	50	100		100		100
	Experiencia como consultor en dos (2) proyectos de Implementación de Gobierno de Datos como especialista de datos	100					
EQUIPO DE TRABAJO	Un(1) especialista adicional en una o más de las áreas que enuncia el DAMA	100	200		200		100
	Dos(2) especialistas adicionales en una o más de las áreas que enuncia el DAMA	200					
4.5 ESTÍMULO A LA INDUSTRIA COLOMBIANA		100	100		100		100
<b>TOTAL</b>					<b>600</b>		<b>500</b>

**CONCEPTO TECNICO**

De las ofertas presentadas que cumplen con los requisitos habilitantes, se procede a realizar la evaluación de calificables, obteniendo como resultado para el presente proceso el puntaje de 600 puntos para la empresa ERNST & YOUNG y 500 puntos para la empresa PRICEWATERHOUSE COOPERS

Bogotá D.C. Junio 7 de 2017

**CARLOS ANDRES CARDONA LOPEZ**

Subsecretar de Información - ICFES Evaluador

Técnico

Dirección de Tecnología e Información

