



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES – INCO

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES  
(~~SEGUNDA~~TERCERA VERSIÓN)

CONCURSO DE MÉRITOS No. SEA-CM-002-2010

Objeto:

*“Seleccionar la Propuesta más favorable para la adjudicación de un (1) Contrato de Interventoría del contrato de concesión No. 001 del 14 de enero de 2010, el cual hace parte del Proyecto Vial Ruta del Sol y que corresponde al Sector 2: Puerto Salgar – San Roque”.*

Bogotá D.C. mayo de 2010

## TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO I.....	5
INFORMACIÓN GENERAL.....	5
1.1. INTERPRETACIÓN DE LOS PLIEGOS .....	5
1.2. DEFINICIONES.....	5
1.3. INVITACIÓN PÚBLICA.....	13
1.4. INFORMACIÓN GENERAL .....	13
1.5. DOCUMENTOS DEL CONCURSO DE MÉRITOS .....	16
1.6. CONSULTA DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.....	16
1.7. COSTOS DE LA PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO DE MÉRITOS Y DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO.....	16
1.8. CUARTO DE INFORMACIÓN DE REFERENCIA.....	17
1.9. RESPONSABILIDAD DE LOS PROPONENTES PRECALIFICADOS.....	18
1.10. RÉGIMEN LEGAL DEL CONCURSO DE MÉRITOS Y DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	20
1.11. INTEGRIDAD DE LOS PARTICIPANTES.....	20
 CAPÍTULO II .....	 22
PROCESO DEL CONCURSO DE MÉRITOS.....	22
2.1 PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN .....	22
2.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONCURSO DE MÉRITOS .....	22
2.3 CRONOGRAMA.....	22
2.4 APERTURA Y CIERRE DEL CONCURSO DE MÉRITOS. ....	25
2.5 CORRESPONDENCIA .....	25
2.6 ACLARACIONES A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES .....	26
2.7 DE LOS PROPONENTES PRECALIFICADOS .....	27
2.8 PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS DE MÉRITOS SIMULTÁNEOS.....	27
 CAPÍTULO III.....	 29
PROCESO DE SELECCIÓN .....	29
3.1 INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS.....	29
3.2 CERTIFICACIÓN PAGO DE PARAFISCALES .....	29
3.3 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES.....	30
3.4 OFERTA TÉCNICA.....	31
3.5 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.....	53
3.6 OFERTA ECONÓMICA .....	53
3.7 REQUISITOS GENERALES DE LAS PROPUESTAS.....	54
3.8 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.....	56
3.9 PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.....	59
3.10 METODOLOGÍA DE PRESENTACIÓN.....	59
3.11 CONTENIDO DE CADA UNO DE LOS SOBRES .....	61

3.12	REGLAS DE SUBSANABILIDAD. ....	62
3.13	VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN. ....	62
3.14	INFORMACIÓN INEXACTA. ....	62
3.15	VIGENCIA DE LAS PROPUESTAS. ....	63
3.16	MODIFICACIÓN, ADICIÓN Y RETIRO DE MANIFESTACIONES DE INTERÉS.....	63
3.17	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL. ....	63
CAPÍTULO IV .....		65
EVALUACIÓN .....		65
4.1.	EVALUACIÓN OFERTAS TÉCNICAS. ....	65
4.2.	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL. ....	65
4.3.	INFORME DE EVALUACIÓN. ....	66
4.4.	AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN. ....	67
4.5.	DECLARATORIA DE DESIERTA. ....	68
4.6.	SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.....	68
4.7.	DEVOLUCIÓN DE LA OFERTA Y DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD. ....	69

**LISTADO DE ANEXOS:**

<u>Anexo 1</u>	Minuta del Contrato de Interventoría
<u>Anexo 2</u>	Modelo Fianza Otorgada por el Socio o Accionista de la promesa de Sociedad Futura .
<u>Anexo 3</u>	Reglamento Cuarto de Información de Referencia
<u>Anexo 4</u>	Compromiso de Dedicación
<u>Anexo 5</u>	Carta de Presentación de la Propuesta
<u>Anexo 6A</u>	Certificación del Asegurador
<u>Anexo 6B</u>	Certificación del Reasegurador
<u>Anexo 7</u>	Carta de Compromiso de Probidad
<u>Anexo 8</u>	Contrato de Concesión

<u>Anexo 9A</u>	Metodología y Plan de Cargas de Trabajo
<u>Anexo 9B</u>	Información de referencia para la preparación de la Metodología y Plan de Cargas de Trabajo de la Oferta Técnica
<u>Anexo 10</u>	Requisitos Mínimos del Plan de Calidad
<u>Anexo 11</u>	Personal Profesional Obligatorio Mínimo Adicional Necesario para el Desarrollo del Contrato de Interventoría
<u>Anexo 12</u>	Compromiso de Vinculación de Personal Profesional Obligatorio Mínimo Adicional
<u>Anexo 13</u>	Modelo de Certificación Parafiscales
<u>Formato 1</u>	Oferta Económica
<u>Formato 2</u>	Experiencia Específica en Supervisión o Interventoría de Contratos de Concesión de Construcción de Carreteras de Doble Calzada.



1           (c)     “Adjudicatario”. Es el Proponente Precalificado a quien se le adjudique el  
2 Contrato de Interventoría, por haber presentado una Propuesta que cumple con lo  
3 requerido por el Pliego de Condiciones para ocupar el primer lugar de elegibilidad en el  
4 presente Concurso de Méritos.

5           (d)     “Anexo”. Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan al  
6 presente Pliego de Condiciones. El objeto de cada uno de los Anexos es el que se indica a  
7 continuación:

<u>Anexo 1</u>	Minuta del Contrato de Interventoría
<u>Anexo 2</u>	Modelo Fianza Otorgada por el Socio o Accionista de la promesa de Sociedad Futura .
<u>Anexo 3</u>	Reglamento Cuarto de Información de Referencia
<u>Anexo 4</u>	Compromiso de Dedicación
<u>Anexo 5</u>	Carta de Presentación de la Propuesta
<u>Anexo 6A</u>	Certificación del Asegurador
<u>Anexo 7</u>	Carta de Compromiso de Probidad
<u>Anexo 8</u>	Contrato de Concesión
<u>Anexo 9A</u>	Metodología y Plan de Cargas de Trabajo
<u>Anexo 9B</u>	Información de referencia para la preparación de la Metodología y Plan de Cargas de Trabajo de la Oferta Técnica
<u>Anexo 10</u>	Requisitos Mínimos del Plan de Calidad
<u>Anexo 11</u>	Personal Profesional Obligatorio Mínimo Adicional Necesario para el Desarrollo del Contrato de

Interventoría

<u>Anexo 12</u>	Compromiso de Vinculación de Personal Profesional Obligatorio Mínimo Adicional
<u>Anexo 13</u>	Modelo de Certificación Parafiscales
<u>Formato 1</u>	Oferta Económica
<u>Formato 2</u>	Experiencia Específica en Supervisión o Interventoría de Contratos de Concesión de Construcción de Carreteras de Doble Calzada

1

2 (e) “Aviso de Convocatoria”. Es el documento publicado en el SECOP con el  
3 fin de realizar la convocatoria pública para que los Interesados participen en el proceso de  
4 conformación de la Lista Corta y que dio inicio a la Primera Etapa.

5 (f) “Capacidad Jurídica”. Para los efectos del presente Concurso de Méritos,  
6 se entenderá que la Capacidad Jurídica es aquella condición de las personas naturales o  
7 jurídicas relativa a su aptitud conforme a la Ley Aplicable para participar en el presente  
8 Concurso de Méritos. En este orden de ideas, se entenderá que para las personas naturales  
9 la Capacidad Jurídica será la prevista en el artículo 1502 y siguientes del Código Civil  
10 colombiano y para las personas jurídicas, la prevista en el artículo 99 y siguientes del  
11 Código de Comercio colombiano y siempre que el representante legal cuente con las  
12 autorizaciones que conforme a los estatutos sociales deba tener para participar en el  
13 presente Concurso de Méritos.

14 (g) “Carretera Primaria”. Es la carretera pavimentada a cargo de la Nación y/o  
15 de la primera división territorial que cumple la función básica de integración de las  
16 ciudades o localidades entre sí, y/o de conexión con zonas portuarias y fronteras. Las  
17 variantes a los pasos urbanos y la ampliación a dobles calzadas, son consideradas  
18 carreteras primarias. Debe tener por lo menos dos carriles cada uno de 3,65m de ancho.

19 (h) “Carta de Presentación de la Propuesta”. Es el modelo de comunicación  
20 que figura como Anexo 5 de este Pliego que cada Proponente Precalificado deberá  
21 diligenciar e incluir en la Propuesta, y que además deberá estar firmada por el  
22 representante legal o representante debidamente designado del Proponente Precalificado.

23 (i) “Comité Asesor y Evaluador”. Es el grupo plural e impar de personas que  
24 el INCO convoque para que lo asesore durante la Primera Etapa y la Segunda Etapa del

1 presente Concurso de Méritos en relación con la valoración de la Manifestación de  
2 Interés, las Propuestas Técnicas que sean presentadas y en la verificación de la  
3 consistencia de la Ofertas Económicas.

4 (j) “Concurso de Méritos”. Es el proceso de selección objetiva para la  
5 selección del Interventor, en el que solamente podrán participar los Proponentes  
6 Precalificados, que se reglamenta en el presente Pliego de Condiciones y cuyo objeto se  
7 describe en el numeral 1.3 de estos Pliegos.

8 (k) “Consortio”. Es la modalidad de asociación a la cual se refiere el numeral  
9 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, que permite que dos o más personas naturales o  
10 jurídicas, en forma conjunta, presenten una misma Manifestación de Interés y Propuesta  
11 para la adjudicación, celebración y ejecución del Contrato, respondiendo solidariamente  
12 por todas y cada una de las obligaciones derivadas del Contrato, y por los efectos que  
13 generen o lleguen a generar las actuaciones, hechos u omisiones de todos o cualquiera de  
14 los participantes en estos actos. Se aclara a los Proponentes Precalificados que no podrán  
15 modificar la composición del Consortio en caso de haber presentado la Manifestación de  
16 Interés bajo esta modalidad de Estructura Plural.

17 (l) “Contrato” o “Contrato de Interventoría”. Es el contrato que se suscribirá  
18 entre el INCO y el Adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes las  
19 obligaciones recíprocas y se le conceden los derechos correlativos que instrumentan la  
20 relación contractual que se busca establecer a través del presente Concurso de Méritos.  
21 La minuta del Contrato se anexa a estos Pliegos como Anexo 1.

22 (m) “Contrato de Concesión”. Es el contrato de concesión No. 001 suscrito  
23 entre el INCO y la Concesionaria Ruta del Sol S.A.S. (conformada por Constructora  
24 Norberto Odebrecht S.A., Odebrecht Invetimentos em Infra-Estructura Ltda., Estudios y  
25 Proyectos del Sol S.A. – Episol S.A. y CSS Constructores S.A.) el del 14 de enero de  
26 2010, cuyo objeto es “(...) *el otorgamiento de una concesión para que de conformidad*  
27 *con lo previsto en el numeral 4 del artículo 32 de la ley 80 de 1993, el Concesionario,*  
28 *por su cuenta y riesgo, elabore los diseños, financie, obtenga las Licencias Ambientales y*  
29 *demás permisos, adquiera los Predios, rehabilite, construya, mejore, opere y mantenga*  
30 *el Sector. (...)*” El Contrato de Concesión forma parte integral de estos Pliegos como  
31 Anexo 8.

32 (n) “Cuarto de Información de Referencia”. Es el lugar físico y/o virtual  
33 (disponible vía Internet) en el cual el INCO depositará para consulta de los Interesados  
34 documentos e información que tiene actualmente a su disposición, que puede estar  
35 relacionada con el Proyecto. La información disponible en el Cuarto de Información de  
36 Referencia será de referencia únicamente y no vinculará al INCO tal como se señala en el  
37 numeral 1.8 de este Pliego.

38 (o) “DANE”. Es el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de  
39 Colombia.

- 1           (p)     “Día”. Es cualquier día de la semana de lunes a domingo ambos inclusive.
- 2           (q)     “Día Hábil”. Es cualquier día de la semana comprendido entre el lunes y el  
3 viernes (ambos inclusive), excluyendo de éstos los días feriados determinados por ley en  
4 la República de Colombia.
- 5           (r)     “Diseño”. Son los estudios técnicos definitivos, los cuales comprenden  
6 como mínimo: (i) la elaboración de planos detallados para la construcción de las obras y  
7 (ii) la elaboración de todas las especificaciones de construcción de las obras.
- 8           (s)     “Dólares” o “US\$”. Es la moneda de curso legal y poder liberatorio en los  
9 Estados Unidos de América.
- 10          (t)     “Equipo Rodante”. Es todo tipo de vehículo que circula por la vía férrea  
11 (incluyendo vía férrea de metro) ya sea autopulsado, de tracción o remolcado.
- 12          (u)     “Estructura Plural”. Es la unión de personas naturales o jurídicas  
13 nacionales y/o extranjeras bajo Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura  
14 o cualquier otra forma de asociación, para presentar Propuesta de forma conjunta como  
15 un solo grupo bajo el presente Concurso de Méritos. Para fines de claridad únicamente (i)  
16 también se considerará como Estructura Plural aquella Promesa de Sociedad Futura que  
17 sea o prometa ser una sociedad por acciones simplificada con un único accionista; y (ii)  
18 no se podrá modificar la composición ni la participación de la Estructura Plural que haya  
19 quedado en la Lista Corta ni tampoco se podrán conformar Estructuras Plurales entre  
20 Proponentes Precalificados.
- 21          (v)     “Estudios y Documentos Previos”. Es la documentación listada en el  
22 artículo 3 del Decreto 2474 de 2008 la cual fue puesta a disposición de los Interesados  
23 durante la publicación del Proyecto de Pliegos y que se encuentra actualmente disponible  
24 para consulta en el Cuarto de Información de Referencia y en el SECOP.
- 25          (w)     “Fecha de Cierre” o “Cierre”. Es la fecha y hora señaladas en el  
26 cronograma del presente Concurso de Méritos en el numeral 2.2 de estos Pliegos, que  
27 será la fecha máxima y límite perentoria para la presentación de las Propuestas por parte  
28 de los Proponentes Precalificados. Vencida la hora y día señalados el INCO no recibirá  
29 más Propuestas.
- 30          (x)     “Fianza”. Es el contrato que suscribirán los futuros accionistas de la  
31 Promesa de Sociedad Futura. En este caso solamente suscribirán la Fianza los accionistas  
32 o futuros accionistas que sean MAP y acrediten la experiencia específica a que se refiere  
33 el numeral 3.4.1 en el presente Concurso de Méritos, aquellos MAP que no acrediten esta  
34 experiencia no deberán diligenciar la Fianza. La Fianza se sujetará a los términos y  
35 condiciones señalados en el Anexo 2 de estos Pliegos.
- 36          (y)     “Garantía de Seriedad de la Propuesta”. Es la garantía que deberá tomar el  
37 Proponente Precalificado a favor del INCO que tiene como finalidad garantizar la

1 seriedad de la Propuesta presentada, de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.9 de  
2 este Pliego.

3 (z) “INCO”. Es el Instituto Nacional de Concesiones, un establecimiento  
4 público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto  
5 1800 de 2003, o la entidad que lo suceda en funciones, derechos y obligaciones, en caso  
6 de reestructuración administrativa del Estado colombiano.

7 (aa) “Infraestructura Vial”. Son las obras de infraestructura de Carreteras  
8 Primarias, de Vías Urbanas Principales y de infraestructura de sistemas de transporte de  
9 pasajeros o carga (sin incluir Equipo Rodante) urbano e interurbano

10 (bb) “Interventor”. Es el Adjudicatario del Contrato de Interventoría objeto del  
11 presente Concurso de Méritos.

12 (cc) “Interventoría” o “Supervisión”. Es la función cumplida por un contratista,  
13 consistente en verificar, vigilar, supervisar y controlar la ejecución y cumplimiento de  
14 trabajos, ejerciendo dicha labor a nombre y en representación de la entidad contratante,  
15 todo lo cual se realiza de conformidad con las normas legales, pliegos de condiciones,  
16 contrato, planos, diseños, estudios y demás documentos base de la respectiva  
17 contratación.

18 (dd) “IPC”. Es el índice de precios al consumidor con base diciembre  
19 2008=100, para el total nacional publicado por el Departamento Administrativo Nacional  
20 de Estadística, o la entidad que lo sustituya, el día cinco (5) de cada mes.

21 (ee) “Lista Corta” o “Lista Corta Definitiva”. Es la lista definitiva compuesta  
22 por máximo seis (6) y mínimo dos (2) Proponentes Precalificados los cuales fueron  
23 seleccionados por el INCO, durante la Primera Etapa. Solamente aquellos Proponentes  
24 Precalificados que se encuentran en la Lista Corta pueden participar en la Segunda Etapa  
25 del Concurso de Méritos que se regula a través de estos Pliegos de Condiciones.

26 (ff) “Manifestación de Interés”. Es el conjunto de documentos que presentaron  
27 los Proponentes Precalificados durante la Primera Etapa del Concurso de Méritos y cuya  
28 evaluación les permitió formar parte de la Lista Corta. Salvo que haya modificaciones en  
29 la Capacidad Jurídica o en la representación legal del Proponente Precalificado, no será  
30 necesario presentar nuevamente información que se haya presentado con la  
31 Manifestación de Interés.

32 (gg) “Metodología y Plan de Cargas de Trabajo”. Es el documento que obra  
33 como Anexo 9 del presente Pliego y que deberá ser utilizado por los Proponentes para  
34 preparar su Oferta Técnica.

35 (hh) “Miembro Acreditativo del Proponente Precalificado” o “MAP”. Es la o  
36 las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, en una Estructura Plural que  
37 tienen una participación mínima en la Estructura Plural del veinticinco por ciento (25%) y

1 que acreditaron tal condición en la Manifestación de Interés. Los MAP no podrán  
2 cambiar su condición de tales para la Segunda Etapa, es decir que quienes se presentaron  
3 con la calidad de MAP durante la Primera Etapa deberán seguir siendo MAP durante la  
4 Segunda Etapa.

5 (ii) “Oferta Económica”. Es el componente económico de la Propuesta  
6 presentada por el Proponente Precalificado bajo el Formato 1, en los términos de estos  
7 Pliegos, y en especial, de lo dispuesto en los artículos 70 y 71 del Decreto 2474 de 2008.

8 (jj) “Oferta Técnica”. Es el componente técnico de la Propuesta presentada  
9 por el Proponente Precalificado que cumple con los requisitos señalados en el numeral  
10 3.3.2 de estos Pliegos.

11 (kk) “Pesos” o “COP\$” o “\$”. Es la moneda de curso legal y poder liberatorio  
12 en la República de Colombia.

13 (ll) “Pliego de Condiciones” o “Pliego”. Es el presente documento que señala  
14 las condiciones, plazos y procedimientos dentro de los cuales los Proponentes  
15 Precalificados deben formular sus Propuestas. Los Pliegos también incluirán, los Anexos,  
16 las Adendas, las respuestas entregadas por el INCO a las preguntas formuladas por los  
17 Proponentes Precalificados y debidamente publicadas en el SECOP, las actas de las  
18 diferentes audiencias y los Estudios y Documentos Previos.

19 (mm) “Primera Etapa” o “Etapa de Precalificación”. Es la etapa inicial del  
20 proceso durante la cual se llevó a cabo la precalificación de los Proponentes  
21 Precalificados.

22 (nn) “Promesa de Sociedad Futura”. Es la promesa de contrato de sociedad que  
23 celebran una<sup>1</sup>, dos o más personas, naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras,  
24 interesadas en participar en el presente Concurso de Méritos, sometiéndose el  
25 perfeccionamiento del contrato prometido (el de sociedad) a la condición única de que el  
26 Contrato objeto del presente Concurso de Méritos le sea adjudicado al grupo Proponente  
27 Precalificado bajo esta modalidad de asociación, en los términos del inciso final del  
28 párrafo 2 del artículo 32, de la Ley 80 de 1.993. Se aclara a los Proponentes  
29 Precalificados que no podrán modificar la composición de la Promesa de Sociedad Futura  
30 en caso de haber presentado la Manifestación de Interés bajo esta modalidad de  
31 Estructura Plural.

32 (oo) “Proponente Precalificado”. Es la persona natural o jurídica nacional o  
33 extranjera, o la Estructura Plural, que siendo parte de la Lista Corta participan en la  
34 Segunda Etapa del presente proceso de selección y pueden o no presentar Propuesta. En  
35 todo, si el Proponente Precalificado fuere una Estructura Plural deberá estar conformado  
36 exactamente por los mismos miembros (y en las mismas proporciones) que fueron  
37 acreditados para la presentación la respectiva Manifestación de Interés.

---

<sup>1</sup> Para el caso de las sociedades por acciones simplificadas con un único accionista.

1 (pp) “Propuesta”. Es la oferta irrevocable que presentarán los Proponente  
2 Precalificados compuesta por las Ofertas Técnica y Económica, antes de o el Día de la  
3 Fecha de Cierre.

4 (qq) “Propuesta Técnica Detalla”. Es el tipo de Oferta Técnica que los  
5 Proponentes Precalificados deberán presentar en el presente Concurso de Méritos, y que  
6 de conformidad con lo establecido en la Ley Aplicable supone que la Interventoría puede  
7 desarrollarse con diferentes enfoques o metodologías por lo que cada Proponente  
8 Precalificado será responsable de presentar su propia metodología, siguiendo en todo  
9 caso los parámetros señalados en el presente Pliego y en el Contrato.

10 (rr) “Proyecto” o “Proyecto Vial Ruta del Sol”. Es el conjunto compuesto por,  
11 entre otras, todas las actividades, servicios, obras, bienes, obligaciones y derechos y  
12 demás actividades necesarias para la adecuada ejecución de los diseños definitivos, la  
13 gestión predial y social, la financiación, la ejecución de las obras de construcción,  
14 mejoramiento y rehabilitación, la obtención y/o modificación de licencias ambientales,  
15 así como para la operación y el mantenimiento del Proyecto Vial Ruta del Sol y, en  
16 general, para la ejecución de tres (3) contratos de concesión que hacen parte del Proyecto.  
17 Los Sectores 1, 2 y 3 conforman el Proyecto aunque se componen de tres (3) contratos de  
18 concesión diferentes que funcionan de manera independiente.

19 (ss) “Proyecto de Pliegos” o “Pre-pliegos”. Es la versión de los Pliegos que fue  
20 publicada para comentarios de los Proponentes Precalificados con anterioridad a la  
21 publicación del Pliego de Condiciones y acto administrativo de apertura, en los términos  
22 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 2474 de 2008.

23 (tt) “Requisitos Habilitantes”. Son la Capacidad Jurídica, las condiciones de  
24 experiencia y la capacidad financiera y de organización que fueron exigidos a los  
25 Interesados durante la Etapa de Precalificación, en los términos de la Ley 1150 de 2007 y  
26 el Decreto 2474 de 2008.

27 (uu) “SECOP”. Es el sistema electrónico para la contratación pública.

28 (vv) “Segunda Etapa”. Es la etapa del Concurso de Méritos que se regula en  
29 estos Pliegos, en la cual solamente podrán participar los Proponentes Precalificados y que  
30 tendrá por objeto final la presentación de las Propuestas y la Adjudicación del Contrato  
31 de Interventoría.

32 (ww) “SMMLV”. Significa salarios mínimos mensuales legales vigentes en  
33 Colombia.

34 (xx) “TRM”. Es la tasa de cambio representativa del mercado certificada por la  
35 Superintendencia Financiera de Colombia o por la entidad que la reemplace o asuma la  
36 función de certificar esta tasa.

1           (yy) “Unión Temporal”. Es la modalidad de asociación a la cual se refiere el  
2 numeral 2 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, que permite que dos o más personas  
3 naturales o jurídicas, nacionales y/o extranjeros, en forma conjunta, presenten una misma  
4 Manifestación de Interés y Propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del  
5 Contrato, respondiendo solidariamente por todas y cada una de las obligaciones derivadas  
6 del Contrato, pero no por las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones  
7 derivadas del Contrato, por las cuales responde cada uno de los miembros de la Unión  
8 Temporal de acuerdo con su participación en la ejecución. Cuando el acuerdo de Unión  
9 Temporal no señale con claridad los términos y extensión de la participación de cada uno  
10 de sus miembros, se presumirá la intención de concurrir a Concurso de Méritos en  
11 Consorcio. Se aclara a los Proponentes Precalificados que no podrán modificar la  
12 composición de la Unión Temporal en caso de haber presentado la Manifestación de  
13 Interés bajo esta modalidad de Estructura Plural.

14           (zz) “Vía Urbana Principal”. Son las vías arterias, troncales o autopistas, que  
15 hacen parte de un sistema urbano con prelación de tránsito sobre las vías ordinarias del  
16 mismo sistema, de doble calzada con un ancho mínimo de sección transversal de cuarenta  
17 (40) metros.

### 18           1.3.   INVITACIÓN PÚBLICA

19           1.3.1. El Instituto Nacional de Concesiones - INCO se permite convocar, en los  
20 términos de las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, y decretos reglamentarios a un  
21 concurso de méritos con el objeto de seleccionar la Propuesta más favorable para la  
22 adjudicación de un (1) Contrato de Interventoría, cuyo objeto será: “La interventoría  
23 integral del Contrato de Concesión, que incluye pero no se limita a la interventoría  
24 técnica, financiera, jurídica, medioambiental y socio-predial del mismo.”

25           1.3.2. El Contrato de Interventoría incluye las obligaciones requeridas para que  
26 el Interventor desarrolle sus actividades de conformidad con lo señalado en estos Pliegos  
27 de Condiciones, en el Contrato de Interventoría (cuya minuta tipo figura como Anexo 1  
28 del presente Pliego de Condiciones), y en los demás Anexos del Pliego.

29           1.3.3. El plazo total estimado se ha definido en ocho (8) años, sin embargo, el  
30 mismo dependerá de la duración de la Fase Preoperativa y dos (2) años más  
31 correspondientes a los dos (2) primeros años de la Fase de Operación y Mantenimiento  
32 (según este término se define en el Contrato de Concesión).

### 33           1.4.   INFORMACIÓN GENERAL

#### 34           1.4.1 Antecedentes.

35           (a) El INCO, atendiendo las necesidades del país, y particularmente la  
36 de desarrollar corredores viales de competitividad que conecten el centro del país  
37 con los puertos de las costas Atlántica y Pacífica de Colombia, identificó como  
38 prioritario llevar a cabo el Proyecto Vial Ruta del Sol.

1 (b) El INCO procedió a contratar a International Finance Corporation  
2 (IFC) para que adelantara la estructuración del Proyecto Vial Ruta del Sol que  
3 conectará a Bogotá con el Caribe central a través de un recorrido de más de 1.071  
4 kilómetros de una autopista de doble calzada. De acuerdo con el Documento  
5 CONPES 3571 del 09 de marzo de 2009, modificado mediante el documento  
6 CONPES 3643 del 15 de febrero de 2010, el corredor vial Ruta del Sol es de  
7 importancia estratégica para el mejoramiento y ampliación de la infraestructura  
8 vial en Colombia. El Proyecto consiste en la rehabilitación de casi 993 kilómetros  
9 de carretera existente, el diseño, mejoramiento y duplicación de aproximadamente  
10 837 kilómetros incluidos en este total y la operación y mantenimiento de este  
11 sistema. Además el Proyecto contempla el diseño y construcción de una nueva vía  
12 de aproximadamente 78.3 kilómetros que atravesará un sector de la Cordillera  
13 Oriental del país en el punto de inicio del Proyecto en sentido sur-norte.

14 (c) El Proyecto inicia en el sector de Tobiagrande/Villeta, ubicado a  
15 90 kilómetros al norte de Bogotá, en el punto donde convergen dos vías  
16 concesionadas que inician en la capital. El Proyecto concluye en tres centros  
17 urbanos ubicados en el norte del país: (i) Carmen de Bolívar, localizado a 108  
18 kilómetros de distancia del puerto de Cartagena; (ii) Ye de Ciénaga, ubicado a 20  
19 kilómetros al sur del puerto de Santa Marta en el punto de inicio de una concesión  
20 existente hacia este puerto y (iii) Valledupar, centro urbano de importancia y  
21 capital del Departamento del Cesar.

22 (d) La estructuración concluyó que era necesario dividir el corredor en  
23 tres (3) Sectores, cada uno con un contrato de concesión.

24 (e) Sector 1: Tobiagrande/Villeta – El Korán.

25 (i) La construcción de este nuevo corredor en doble calzada en  
26 la zona de cruce de la Cordillera Oriental busca solucionar el problema de  
27 capacidad en la vía existente.

28 (ii) El trazado en este Sector inicia en el intercambiador vial  
29 del Cune en Villeta y termina en el sitio denominado El Korán, localizado  
30 7 kilómetros al norte de Puerto Salgar. Con una longitud total aproximada  
31 de 78.3 kilómetros, el trazado propuesto reduce el recorrido entre Bogotá y  
32 el Río Magdalena en El Korán en aproximadamente 28 kilómetros. En este  
33 Sector, una vez se culmine la Etapa Preoperativa, serán instaladas dos (2)  
34 casetas de peaje a las entradas del corredor, cada una de las cuales cobrará  
35 peaje en un solo sentido (El Korán – Guaduro y Villeta – Guaduro).

36 (f) Sector 2: Puerto Salgar - San Roque:

37 El Sector 2 consiste en la rehabilitación y mejoramiento de la vía  
38 existente y la duplicación de la calzada. El sector comprendido entre  
39 Puerto Salgar y San Roque tiene una extensión de 528 kilómetros. El

1 alcance del Proyecto incluye la gestión social y predial, la obtención de  
2 licencias y/o modificación de licencias existentes, la rehabilitación de la  
3 vía, el diseño y ejecución de obras de mejoramiento de la vía (que  
4 permitan llevar la velocidad de diseño a 100 km/hr) así como de las obras  
5 de construcción de una segunda calzada, y la operación y mantenimiento  
6 de todo el Sector por un período prolongado. En este tramo están ubicados  
7 cuatro peajes – Zambito, Aguas Negras, La Gómez y Morrison y un nuevo  
8 peaje en Pailitas.

9 (g) Sector 3: San Roque – Yé de Ciénaga y Carmen de Bolívar –  
10 Valledupar.

11 (i) La extensión de este Sector es de 465 km., el alcance del  
12 Proyecto incluye la gestión social, predial y ambiental, la obtención de  
13 licencias y/o modificación de licencias existentes, la rehabilitación de la  
14 vía, el diseño y ejecución de obras de mejoramiento de la vía (que  
15 permitan llevar la velocidad de diseño a 100 km/hr, salvo por la calzada  
16 existente del Tramo Bosconia-Carmen de Bolívar que se llevará a una  
17 velocidad de diseño de 80 km/hr) así como de las obras de construcción de  
18 una segunda calzada, y la operación y mantenimiento de todo el Sector. El  
19 alcance en el tramo entre Bosconia y Carmen de Bolívar (156 km) y en el  
20 tramo entre Bosconia y Valledupar (90 km) será de rehabilitación y  
21 mejoramiento y posteriormente la construcción de la segunda calzada, en  
22 los términos del Contrato, salvo por la obligación derivada de la Oferta  
23 Técnica del Adjudicatario de la presente Licitación que se entenderá como  
24 parte del alcance inicial del Contrato. Los Proponentes deberán tener en  
25 cuenta que el tramo entre Bosconia y Ye de Ciénaga se entregará  
26 rehabilitado al Concesionario Adjudicatario del Sector 3.

27 (ii) Este sector cuenta con seis (6) casetas de peaje – La Loma,  
28 El Copey, Tucurinca, Plato, El Difícil y Valencia.

29 (h) De esta manera, una vez cumplidos todos los procedimientos y  
30 trámites legales del proceso Licitatorio SEA-LP-001-2009, fueron adjudicados  
31 dos (2) contratos de concesión, correspondientes a los Sectores 1 y 2 a los  
32 siguientes grupos: (i) Sector 1: Consorcio Vial Helios conformado por  
33 Conconcreto S.A., Carlos Alberto Solarte, CSS Constructores S.A. e IECSA  
34 Sociedad Anónima; y (ii) Sector 2: Concesionaria Ruta del Sol S.A.S. conformada  
35 por Constructora Norberto Odebrecht S.A., Odebrecht Inwestimentos em Infra-  
36 Estructura Ltda., Estudios y Proyectos del Sol S.A. – Episol S.A. y CSS  
37 Constructores S.A.

1           1.4.2 Presupuesto Oficial.

2           (a) De acuerdo con la estructura del Proyecto y de cada uno de los  
3           Contratos de Concesión, particularmente en relación con el fondeo de los recursos  
4           para atender los pagos al Interventor en los términos del Contrato de Interventoría,  
5           corresponde a cada concesionario constituir un patrimonio autónomo compuesto  
6           de varias Cuentas y Subcuentas que deben ser fondeadas por el concesionario,  
7           siendo una de ellas la Subcuenta de Interventoría. Esta Subcuenta de Interventoría  
8           contendrá los recursos necesarios para atender los pagos del Interventor y se  
9           fondea en los montos y con la periodicidad señalada en el Contrato de Concesión.  
10          Por lo tanto, en este caso las erogaciones derivadas del Contrato de Interventoría  
11          no se hacen con cargo a los recursos del INCO sino de la Subcuenta de  
12          Interventoría.

13          (b) En todo caso, el INCO tiene previsto que el valor máximo del  
14          Contrato de Interventoría que se celebre como resultado del presente Concurso de  
15          Méritos corresponde a la suma de CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS  
16          VEINTICINCO MILLONES (\$57.325.000.000) de Pesos, valor que incluye el  
17          IVA que se pueda causar.

18          (c) En consecuencia el valor total de la Oferta Económica no podrá  
19          exceder el valor señalado en el literal (b) anterior el cual se considera para todos  
20          los efectos como equivalente a la disponibilidad presupuestal prevista para  
21          ejecutar el Contrato de Interventoría, so pena de ser rechazado de conformidad  
22          con lo señalado numeral 3 del artículo 71 del Decreto 2474 de 2008.

23          1.5. DOCUMENTOS DEL CONCURSO DE MÉRITOS

24          1.5.1. Son documentos integrantes del presente Concurso de Méritos No. SEA-  
25          CM-002-2010, los siguientes:

- 26           (a) El Aviso de Convocatoria.
- 27           (b) Resolución No. [•] del [•], expedida por el INCO, mediante la cual  
28           se ordena la apertura del Concurso de Méritos No. SEA-CM-002-2010.
- 29           (c) El Pliego de Condiciones.
- 30           (d) Invitaciones a presentar Propuestas.
- 31           (e) Las normas y especificaciones técnicas vigentes en Colombia,  
32           aplicables al Proyecto.

1           1.6.    CONSULTA DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

2           1.6.1. A partir de la apertura del Concurso de Méritos cualquier persona podrá  
3 consultar los Pliegos de Condiciones en el INCO, Avenida El Dorado CAN Edificio  
4 Ministerio de Transporte, tercer piso, Bogotá D.C., Colombia, de lunes a viernes de 9:00  
5 AM a 4:30 PM, siempre que se trate de Días Hábiles.

6           1.6.2. Así mismo, el Pliego de Condiciones podrá consultarse a través de Internet  
7 en cualquiera de las siguientes páginas (i) [www.inco.gov.co](http://www.inco.gov.co), o (ii) en el SECOP  
8 ([www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co)). En todo caso, prevalecerá la información publicada en el  
9 SECOP, considerada para todos los efectos de este Concurso de Méritos la única  
10 vinculante y válida.

11           1.7.    COSTOS DE LA PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO DE MÉRITOS Y DE LA  
12 CELEBRACIÓN DEL CONTRATO.

13           1.7.1. Cada Proponente Precalificado sufragará todos los costos, tanto directos  
14 como indirectos, relacionados con la preparación y presentación de su Propuesta. El  
15 INCO no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el  
16 resultado del Concurso de Méritos.

17           1.7.2. Igualmente, corresponderá a los Proponentes Precalificados la  
18 responsabilidad exclusiva y excluyente de determinar, evaluar y asumir los impuestos,  
19 tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios y de cualquier otra  
20 naturaleza que conlleve la celebración del Contrato, según la asignación de costos y  
21 riesgos prevista en el presente Pliego para lo cual se recomienda a los Proponentes  
22 Precalificados obtener asesoría calificada. Por lo anterior, el riesgo impositivo le  
23 corresponde a los Proponentes Precalificados por lo que es su responsabilidad valorarlo.

24           1.7.3. Si algún Proponente Precalificado considera que no ha podido obtener  
25 toda la información relevante de conformidad con este Pliego, para evaluar la totalidad de  
26 obligaciones y riesgos que el Contrato prevé, o si considera que sus propias estimaciones  
27 le hacen imposible la asunción de esas obligaciones y riesgos, deberá abstenerse de  
28 presentar Propuesta. La presentación de la Propuesta, implica la aceptación de que esas  
29 obligaciones y riesgos que serán enteramente asumidos, en caso de que el Proponente  
30 Precalificado resulte Adjudicatario del Contrato de Interventoría, como contraprestación  
31 por el pago previsto en el Contrato y con base en el componente económico de su Oferta  
32 Económica. Así mismo, se resalta que el pago previsto en el Contrato consiste en un  
33 precio global fijo por el cual el Adjudicatario tendrá que ejecutar el Contrato de  
34 Interventoría en su integridad, sin que se considere viable el reconocimiento de mayores  
35 costos y/o gastos en los que éste tuviere que incurrir para la ejecución del Contrato, salvo  
36 que se trate de un desequilibrio económico del Contrato.

1           1.8.    CUARTO DE INFORMACIÓN DE REFERENCIA.

2           1.8.1. Los Proponentes Precalificados podrán obtener documentación e  
3 información que puede estar relacionada con el Proyecto, en el Cuarto de Información de  
4 Referencia virtual al que podrán ingresar los Proponentes Precalificados en la siguiente  
5 dirección virtual: [www.proyectorutadelosol.org] o en el cuarto físico que estará ubicado  
6 en las instalaciones del INCO, Avenida El Dorado CAN Edificio Ministerio de  
7 Transporte, tercer piso, Bogotá D.C., Colombia, y que se encontrará abierto a los  
8 Proponentes Precalificados durante el plazo del Concurso de Méritos, en Días Hábiles, en  
9 el horario de 9:00 A.M. a 12:00 M y de 2:00 P.M. a 4:30 P.M. Se aclara que en el Cuarto  
10 de Información de Referencia virtual no necesariamente estará la totalidad de la  
11 información que estará en el Cuarto de Información de Referencia físico, hecho que se  
12 informará en la página correspondiente y se listará la información no disponible en forma  
13 virtual de manera que los Interesados conozcan qué información se encuentra disponible  
14 únicamente en el Cuarto de Información de Referencia físico.

15           1.8.2. Los Proponentes Precalificados podrán obtener fotocopia de los  
16 documentos contenidos en el Cuarto de Información de Referencia, previa consignación  
17 al INCO del valor de las fotocopias de los documentos requeridos, de conformidad con el  
18 reglamento del Cuarto de Información de Referencia (Anexo 3), el cual regulará  
19 igualmente las condiciones de acceso a dicho Cuarto de Información de Referencia por  
20 parte de los Proponentes Precalificados. De acuerdo con el reglamento del Cuarto de  
21 Información de Referencia y para facilidad de los Proponentes Precalificados, éstos  
22 pueden solicitar una copia electrónica de los documentos en un disco duro removible con  
23 capacidad de por lo menos 200GB.

24           1.8.3. En el Cuarto de Información de Referencia, los Proponentes Precalificados  
25 encontrarán estudios y conceptos que pueden estar relacionados con el Proyecto. La  
26 disponibilidad de estos estudios y conceptos en el Cuarto de Información de Referencia,  
27 sólo pretende facilitar el acceso a la información que podría resultar útil a los  
28 Proponentes Precalificados y que reposa en los archivos del INCO y/o del INVIAS. Por  
29 lo tanto, los estudios y conceptos estarán disponibles a título meramente informativo, y  
30 por lo tanto (i) no es información entregada por el INCO ni por el INVIAS para efectos  
31 de la presentación de las Propuestas, (ii) ni generan obligación o responsabilidad alguna a  
32 cargo del INCO y/o del INVIAS, y (iii) no hacen parte del Pliego de Condiciones ni del  
33 Contrato. En consecuencia, no servirán de base para reclamación alguna durante la  
34 ejecución del Contrato, ni para ningún reconocimiento económico adicional entre las  
35 partes, no previstos en el Contrato. Tampoco servirán para exculpar el incumplimiento de  
36 cualquiera de las obligaciones adquiridas por las partes en virtud del Contrato.

37           1.8.4. Todo lo anterior, salvo que en los Pliegos de Condiciones se haga  
38 referencia explícita a ciertos documentos disponibles en el Cuarto de Información de  
39 Referencia, caso en el cual tales documentos o la parte de ellos a la cual se haga  
40 referencia explícita en el Pliego, tendrán la obligatoriedad y aplicación con el específico  
41 alcance que se prevea de manera explícita en el Pliego.

1 1.8.5. Como consecuencia de lo anterior, los Proponentes Precalificados, al  
2 elaborar su Propuesta, deberán tener en cuenta que el cálculo de los ingresos, costos y  
3 gastos, y cualquier otra información financiera, cualesquiera que éstas sean, se deberá  
4 basar estrictamente en sus propios estudios técnicos y en sus propias estimaciones. En  
5 todo caso, los estimativos técnicos que hagan los Proponentes Precalificados para la  
6 presentación de sus Propuestas, deberán tener en cuenta que la ejecución del Contrato se  
7 regirá íntegramente por lo previsto en dicho Contrato, así como en el Pliego, y que en sus  
8 cálculos económicos se deben incluir todos los aspectos y requerimientos necesarios para  
9 cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales y asumir los riesgos  
10 previstos en dichos documentos. Los aspectos técnicos, estándares de calidad, normas,  
11 parámetros, índices, especificaciones, reglamentaciones y otros criterios útiles o  
12 necesarios para la correcta ejecución técnica del Proyecto se encuentran consignados en  
13 el Contrato, en el presente Pliego y en los Anexos del presente Pliego.

#### 14 1.9. RESPONSABILIDAD DE LOS PROPONENTES PRECALIFICADOS

15 1.9.1 Será responsabilidad de los Proponentes Precalificados visitar e  
16 inspeccionar los sitios del Sector 2, en los cuales se desarrollará el Proyecto. Los  
17 Proponentes Precalificados deberán realizar todas las evaluaciones y estimaciones que  
18 sean necesarias para presentar su Propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de sus  
19 características, incluyendo los estudios, diseños, evaluaciones y verificaciones que  
20 consideren necesarios para formular la Propuesta con base en su propia información. Será  
21 responsabilidad de los Proponentes Precalificados obtener toda la información que  
22 requieran para realizar todas las evaluaciones y estimaciones que sean necesarias para  
23 presentar su Propuesta.

24 1.9.2 El examen que deberán hacer los Proponentes Precalificados incluirá  
25 también, entre otras cosas y sin limitarse necesariamente a éstas, la revisión de todos los  
26 asuntos e informaciones relacionados con el Contrato y los lugares donde se ejecutará,  
27 incluyendo condiciones de transporte a los sitios de trabajo. Adicionalmente, los  
28 Proponentes Precalificados deberán verificar las condiciones climáticas, de pluviosidad,  
29 topográficas y geológicas, las características de los equipos requeridos para la ejecución  
30 de las obligaciones del Contrato, y, en general, todos los demás aspectos que puedan  
31 afectar el cumplimiento del Contrato, todo lo cual debe ser tomado en cuenta para la  
32 preparación de la Propuesta.

33 1.9.3 De este Pliego y sus Anexos no se debe deducir garantía alguna con  
34 respecto a los rendimientos operativos o financieros que lleguen a soportar la Propuesta  
35 de los Proponentes Precalificados. El Adjudicatario asume los riesgos dispuestos en el  
36 Contrato (Anexo 1) y soporta sus efectos sin que las consecuencias derivadas del  
37 acaecimiento de tales riesgos constituya un eventual desequilibrio económico del  
38 Contrato, o den lugar a reclamación alguna. Lo anterior, puesto que la asunción de  
39 riesgos debe ser tenida en cuenta por los Proponentes Precalificados en la valoración de  
40 la Oferta Económica y será remunerada de conformidad con dicha Oferta y con lo  
41 establecido en el Contrato.



1 (a) En las audiencias los Proponentes Precalificados deberán  
2 abstenerse de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni  
3 referirse a asuntos personales de otros Proponentes Precalificados. Por lo tanto, en  
4 las audiencias solamente podrán debatirse asuntos relacionados con el Concurso  
5 de Méritos, y las Propuestas.

6 (b) En las audiencias los Proponentes Precalificados deberán guardar  
7 compostura, no levantar la voz y hacer uso de la palabra únicamente cuando les  
8 sea concedida y por el tiempo que le sea concedida. Deberán acatar las decisiones  
9 del INCO y en caso de desacuerdo podrán, en los términos de ley, interponer los  
10 recursos o acciones que consideren pertinentes.

11 (c) Los Proponentes Precalificados deberán actuar con lealtad hacia  
12 los demás Proponentes Precalificados así como frente al INCO. Por lo tanto, se  
13 abstendrán de utilizar herramientas para dilatar el Concurso de Méritos o la  
14 decisión de Adjudicación del INCO.

15 (d) Los Proponentes Precalificados se abstendrán de hacer  
16 manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Proponentes  
17 Precalificados y sus Propuestas o terceros sin contar con las pruebas suficientes,  
18 las cuales deberán estar a inmediata disposición del INCO para corroborar tales  
19 afirmaciones.

#### 20 1.11.3 Anticorrupción

21 Por otra parte, en el evento de conocerse casos especiales de corrupción,  
22 se debe reportar el hecho al Programa Presidencial “Lucha contra la Corrupción”  
23 a través de: los números telefónicos: (571) 562-9300; vía fax al número  
24 telefónico: (571) 565-8671; la línea transparente del programa, a los números  
25 telefónicos: 9800-913040 o (571) 286-4810; correo electrónico, en la dirección:  
26 **BUZON1@PRESIDENCIA.GOV.CO**; al sitio de denuncias del programa, en la página  
27 web: **WWW.ANTICORRUPCIÓN.GOV.CO**; correspondencia o personalmente, en la  
28 dirección: Carrera 8 No 7-27, (Edificio Galán) Bogotá, D.C.

#### 29 1.11.4 Veedurías Ciudadanas

30 Las veedurías ciudadanas podrán desarrollar su actividad durante la etapa  
31 pre-contractual, contractual y post-contractual del presente proceso selección de  
32 conformidad con lo establecido en las normas vigentes sobre la materia.

33



1

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación del Proyecto de Pliego de Condiciones.	26 de marzo de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones.	18 de mayo de 2010	Subgerencia de estructuración y Adjudicación, Oficina 303 – INCO, correo electrónico: lcala@inco.gov.co
Respuestas observaciones.	<del>28</del> de <del>mayo</del> <u>junio</u> de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Apertura Proceso de Selección (Segunda Etapa) del Concurso de Méritos y Publicación de Pliegos Definitivos.	<del>21</del> <u>18</u> de junio de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Invitación a Presentar Propuestas.	<del>21</del> <u>18</u> de junio de 2010	[•]
Fecha límite para recepción de preguntas y de solicitudes de aclaración o modificación del Pliego.	<del>25</del> <u>23</u> de junio de 2010	[•]
Fecha límite para la publicación de las respuestas a las preguntas y solicitudes de aclaración o modificación al Pliego según fecha de	<del>22</del> <u>25</u> de <del>junio</del> <u>junio</u> de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
recibo).		
Cierre del Concurso de Méritos.	<del>8</del> <u>1</u> de julio de 2010 (a las 3:00 pm)	[•]
Evaluación de Sobre N° 1 y determinación del orden de elegibilidad.	Entre el <del>8</del> <u>1</u> de julio y el <del>16</del> <u>12</u> de julio de 2010	INCO
Publicación del informe de evaluación preliminar (Sobre No. 1).	<del>16</del> <u>12</u> de julio de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Fecha límite para presentación de observaciones al informe de evaluación preliminar.	<del>21</del> <u>14</u> de julio de 2010	[•]
Fecha límite para presentación de réplicas escritas a las observaciones al informe de evaluación preliminar y publicación de las réplicas escritas.	<del>23</del> <u>16</u> de julio de 2010	[•]
Respuestas de observaciones y réplicas presentadas al informe de evaluación preliminar.	<del>27</del> <u>19</u> de julio de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Publicación de informe de evaluación definitivo.	<del>29</del> <u>22</u> de julio de 2010	SECOP (www.contratos.gov.co) y www.inco.gov.co
Audiencia pública de adjudicación - Apertura de	[•]	[•]

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Sobre No. 2, y adjudicación.		

1           2.3.2 Las fechas antes indicadas podrán variar de establecerlo así el INCO, de  
2 acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente Pliego para la prórroga  
3 de los plazos del Concurso de Méritos, modificación que se hará mediante Adenda que  
4 será publicada en los términos del numeral 2.1 de estos Pliegos.

5           2.4    APERTURA Y CIERRE DEL CONCURSO DE MÉRITOS.

6           2.4.1 La apertura del presente Concurso de Méritos será en el lugar y fecha  
7 señalados en el cronograma del numeral 2.3 anterior. A partir de esta fecha y hora, los  
8 Proponentes Precalificados podrán consultar y retirar los Pliegos de Condiciones, y se  
9 dará inicio al plazo del Concurso de Méritos.

10          2.4.2 El Cierre del presente Concurso de Méritos serán en el lugar y fecha  
11 señalados en el cronograma del numeral 2.2 anterior. A partir del vencimiento de los  
12 plazos señalados en dicho numeral, los Proponentes Precalificados no podrán presentar  
13 Propuestas.

14          2.4.3 Cuando lo estime conveniente, el INCO podrá prorrogar el plazo para la  
15 presentación de las Propuestas, hasta por un término que no sea superior a la mitad del  
16 inicialmente señalado.

17          2.4.4 Cualquier prórroga a la Fecha del Cierre será comunicada a los  
18 Proponentes Precalificados por medio de Adenda que hará parte de este Pliego de  
19 Condiciones, y será notificada de acuerdo con los mecanismos de publicidad previstos en  
20 el numeral 2.1 y de conformidad con lo establecido en el artículo 7 del Decreto 2474 de  
21 2008.

22          2.5    CORRESPONDENCIA

23          2.5.1 Toda la correspondencia que se dirija al INCO con motivo del presente  
24 proceso de selección, deberá ser enviada a:

25                   Instituto Nacional de Concesiones-INCO  
26                   Subgerencia de Estructuración y Adjudicación  
27                   Atn. Dr. David Villalba Escobar  
28                   Subgerente de Estructuración y Adjudicación  
29                   Edificio Ministerio de Transporte  
30                   Avenida El Dorado CAN, Tercer Piso, Bogotá D.C., Colombia  
31                   Fax: (+ 57 1) 3240800  
32                   Referencia: Concurso de Méritos No. SEA-CM-002-2010

1 La correspondencia electrónica debe ser enviada a las siguientes  
2 direcciones: [dvillalba@inco.gov.co](mailto:dvillalba@inco.gov.co); y [aperez@inco.gov.co](mailto:aperez@inco.gov.co)  
3 Con copia a: [lcala@inco.gov.co](mailto:lcala@inco.gov.co)  
4

5 2.6 ACLARACIONES A LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

6 2.6.1 Preguntas y Respuestas

7 (a) Los Proponentes Precalificados tendrán la oportunidad de solicitar  
8 por escrito las aclaraciones y modificaciones a los Pliegos que consideren  
9 convenientes. El INCO, aunque está en la obligación de atender la totalidad de los  
10 requerimientos formulados, no tendrá la obligación de acceder favorablemente a  
11 todas las solicitudes. En todo caso las eventuales modificaciones a los Pliegos se  
12 harán mediante Adenda.

13 (b) Las fechas límite para formular preguntas a los Pliegos de  
14 Condiciones será la señalada en el numeral 2.3 anterior. El INCO contará con el  
15 plazo señalado en el numeral 2.3 anterior, para contestar la totalidad de las  
16 preguntas que a dichas fechas se hayan formulado y no hayan sido previamente  
17 atendidas por el INCO.

18 (c) Para efectos de formular las preguntas y solicitudes de aclaración  
19 y/o modificación, se han numerado las líneas de los Pliegos a fin de que los  
20 Proponentes Precalificados señalen en cada caso, el numeral, la página y línea(s) a  
21 las cuales se refiere su pregunta o solicitud de aclaración y/o modificación.

22 (d) Cualquier solicitud de aclaración a los Pliegos o solicitud de  
23 modificación y en general, cualquier comunicación oficial del proceso, para que  
24 sea tenida en cuenta por el INCO y se genere la obligación de pronunciarse,  
25 deberá ser radicada en la dirección anteriormente señalada en el numeral 2.5 y  
26 deberá adicionalmente ser entregada en medio magnético cuyo contenido se  
27 encuentre en un formato que pueda ser editado por el INCO sin ningún tipo de  
28 restricción (esto con el propósito de facilitar y agilizar el proceso de respuesta a  
29 las preguntas y solicitudes realizadas por los Proponentes Precalificados).

30 (e) De conformidad con lo dispuesto por en el párrafo segundo del  
31 artículo 7 del Decreto 2474 de 2008, las respuestas serán enviadas a todas  
32 aquellas personas que hayan presentado observaciones al Proyecto de Pliegos, lo  
33 anterior sin perjuicio de las publicaciones señaladas en el numeral 2.1.

34 (f) Con el fin de poder analizar y responder debida y oportunamente  
35 todas las preguntas y solicitudes de aclaración que se le formulen, así como para  
36 que todos los Proponentes Precalificados tengan oportunidad de conocer y  
37 estudiar las respuestas para presentar oportuna y debidamente sus ofrecimientos,

1 el INCO sólo recibirá y contestará las preguntas y solicitudes de aclaración que se  
2 le formulen dentro de las fechas previstas en el numeral 2.3 de estos Pliegos.

3 (g) Si un Proponente Precalificado encontrare una contradicción o  
4 error en este Pliego de Condiciones, deberá informarlo por escrito al INCO, para  
5 aclarar o corregir, de ser necesario, tal imprecisión.

#### 6 2.6.2 Modificaciones a los Pliegos

7 (a) Los Pliegos se modificarán mediante Adenda que será publicada en  
8 los términos del numeral 2.1 de estos Pliegos.

9 (b) Las Adendas mediante las cuales se interpreten, aclaren,  
10 modifiquen o complementen los Pliegos de Condiciones, formarán parte de los  
11 mismos desde la fecha en que sean suscritos por el funcionario del INCO y sean  
12 publicados en el SECOP. Tales Adendas deberán ser tenidas en cuenta por los  
13 Proponente Precalificados para la formulación de su Propuesta.

14 (c) La publicación de las Adendas en el SECOP se considerará como  
15 notificación oficial a los Proponentes Precalificados.

#### 16 2.6.3 Fechas Límites

17 (a) El INCO podrá modificar estos Pliegos mediante Adendas hasta la  
18 fecha máxima prevista en los numeral 2.3 y 2.6.3, para que el INCO conteste las  
19 preguntas formuladas por los Proponentes Precalificados.

20 (b) La fecha límite para que el Proponente Precalificados subsanen  
21 cualquier asunto formal, que de conformidad con la ley aplicable pueda ser  
22 subsanado, será el que señale el INCO en la respectiva solicitud.

#### 23 2.7 PROPONENTES PRECALIFICADOS

24 Se resalta que los Proponentes Precalificados deberán estar compuestos  
25 exactamente por los mismos miembros y en las mismas proporciones que fueron  
26 acreditados para la presentación la respectiva Manifestación de Interés. Por ningún  
27 motivo se permitirán cambios en los miembros ni en la participación de los Proponentes  
28 Precalificación entre la Primera y la Segunda Etapa. Tampoco se permitirá el ingreso de  
29 personas que no formen parte de la Lista Corta, ni asociaciones entre personas que  
30 formen parte de la Lista Corta.

#### 31 2.8 PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS DE MÉRITOS SIMULTÁNEOS.

32 2.8.1 Los Proponentes Precalificados o los miembros de las Estructuras Plurales  
33 que así lo consideren, podrán participar en los procesos de selección de los interventores  
34 de los Sectores 1, 2 y 3. Sin embargo, se resalta que una vez adjudicados cada uno de los

1 contratos de interventoría correspondientes a cada Sector, éstos se incluirán como  
2 Contratos Relevantes (en los términos del Documento de Convocatoria) y el INCO  
3 redefinirá la Capacidad Residual de Contratación y verificará que los miembros de las  
4 Estructuras Plurales o los Proponentes Precalificados que resultaren adjudicatarios de  
5 alguno de los contratos de interventoría relacionados con el Proyecto tengan la Capacidad  
6 Residual de Contratación (según este término se define en el Documento de  
7 Convocatoria) establecida en el Documento de Convocatoria del respectivo proceso de  
8 selección.

9  
10 2.8.2 Adicionalmente deberá tenerse en cuenta que las ofertas técnicas que se  
11 presenten en cada uno de los procesos de selección de los interventores del Proyecto  
12 deberán cumplir con la totalidad de las exigencias a que se refieren cada uno de dichos  
13 procesos. En este sentido deberá tenerse en cuenta que los profesionales y expertos de  
14 que trata el numeral 3.4.2 del presente Pliego podrán acreditarse en los otros procesos del  
15 Proyecto, pero en ningún caso la dedicación exigida en conjunto (sumando los tres  
16 procesos) para cada cargo podrá superar el cien por ciento (100%), de acuerdo con los  
17 porcentajes señalados en el presente Pliego y en cada uno de los pliegos de cada una de  
18 las interventorías del Proyecto.

19  
20



1           3.2.3 Este requisito no será aplicable a los Proponentes Precalificados  
 2 extranjeros sin sucursal en Colombia. De tener sucursal, deberán adjuntar este certificado  
 3 en relación con la sucursal.

4           3.2.4 El formato de certificación se incluye en estos Pliegos como Anexo 13.

5           3.2.5 La no presentación de la certificación a que se refiere el presente numeral  
 6 3.2 tendrá como consecuencia el rechazo de la Propuesta.

7           3.3 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

8           3.3.1 Como parte de los elementos que deben conformar las Propuesta hay  
 9 algunos componentes puntuables y otros, igualmente de obligatorio cumplimiento, no  
 10 estarán sujetos a puntaje. La Experiencia Específica, la Formación Académica y  
 11 Experiencia de Profesionales y Expertos y el apoyo a la industrial nacional son los  
 12 componentes de las Propuestas que otorgarán puntaje, según se detalla en los numerales  
 13 3.3.2 y 3.5 siguientes. Por el contrario, la Metodología y Plan de Cargas de Trabajo es un  
 14 componente de la Propuesta que no estará sujetos a puntaje. A continuación se presenta  
 15 un resumen de los puntajes que se otorgarán:  
 16

<b>RESUMEN ASIGNACIÓN DE PUNTAJES</b>		
<b>OFERTA TÉCNICA</b>	<b>PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE</b>	<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>
Experiencia Específica	210	300
Formación Académica y Experiencia de Profesionales y Expertos	510	600
Total	720	900
<b><u>COMPONENTES ADICIONALES DE LA PROPUESTA</u></b>		
Metodología y Plan de Cargas de Trabajo	No sujeto a puntaje	No sujeto a puntaje
<b>INDUSTRIA NACIONAL</b>		

Puntaje	0	100
<b>GRAN TOTAL DE PUNTOS POSIBLES</b>	720	1000

1  
2 3.3.2 De conformidad con lo establecido en la tabla anterior, se resalta que será  
3 necesario que los Proponentes Precalificados obtengan como mínimo un total de puntos  
4 que sea equivalente a setecientos veinte (720) puntos, de lo contrario se le otorgarán  
5 CERO (0) puntos y el INCO rechazará la Propuesta correspondiente. Así mismo, será  
6 necesario que los Proponentes Precalificados obtengan el puntaje mínimo aceptable  
7 señalado para cada uno de los componentes que conforman la Oferta Técnica (señalados  
8 en la tabla anterior) de lo contrario se le otorgarán CERO (0) puntos y el INCO rechazará  
9 la Propuesta correspondiente. Así mismo se resalta que aquel Proponente Precalificado  
10 que no incluya dentro de su Propuesta los componentes adicionales en los términos  
11 descritos en el numeral 3.5 le será rechazará la respectiva Propuesta.

12 3.4 OFERTA TÉCNICA

13 La Oferta Técnica consistirá en un Propuesta Técnica Detallada que  
14 deberán presentar los Proponentes Precalificados de conformidad con lo señalado  
15 en el presente numeral 3.3.2.

16 3.4.1 Experiencia Específica

17 (a) Experiencia en Supervisión o Interventoría de Concesiones  
18 Infraestructura Vial.

19 (i) El Proponente Precalificado y en el caso de Estructuras  
20 Plurales uno o varios de los MAP debe demostrar que ha tenido  
21 experiencia en contratos de Supervisión o Interventoría de concesiones de  
22 Infraestructura Vial como contratista en contratos que hayan iniciado y  
23 terminado durante el período comprendido entre el 30 de abril de 1990  
24 hasta el 30 de abril de 2010. El plazo de los contratos acreditados debe ser  
25 de mínimo dos (2) años y el valor mínimo de cada contrato debe ser de por  
26 lo menos UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL DÓLARES (US\$1.200.000).  
27 Para el efecto, se deberán acreditar mínimo tres (3) y máximo cinco (5)  
28 contratos. Si alguno de los hasta cinco (5) contratos acreditados se han  
29 ejecutado en Colombia se otorgará puntaje adicional tal como se señala en  
30 el literal (b) siguiente.

31 (ii) Los tres (3) contratos que de conformidad con lo señalado  
32 en el numeral (i) anterior que necesariamente deben adjuntarse a las  
33 Propuestas se denominarán los “Contratos Básicos” y a cada uno se le  
34 otorgarán setenta (70) puntos tal y como se señala en el literal (b)

1 siguiente. Los hasta dos (2) contratos que se adjunten de manera opcional  
2 se denominarán los “Contratos Complementarios” y a cada uno se le  
3 otorgarán treinta y cinco (35) puntos tal y como se señala en el literal (b)  
4 siguiente.

5 (iii) En todo caso, y como condición *sine qua non* para poder  
6 recibir puntajes por concepto de experiencia específica, se deberá acreditar  
7 que: (A) al menos uno de los contratos de Interventoría de concesiones de  
8 Infraestructura Vial debe incluir como parte de su objeto o su alcance, la  
9 construcción de por lo menos un tramo de quince (15) kilómetros  
10 continuos de doble calzada y (B) al menos uno de los contratos de  
11 Interventoría de concesiones de Infraestructura Vial debe incluir como  
12 parte de su objeto o su alcance, el Diseño, la construcción, la operación y  
13 el mantenimiento de cien (100) kilómetros de vías. Las condiciones  
14 descritas en el presente numeral (iii) podrán ser acreditadas a través de un  
15 mismo contrato o en máximo dos (2) contratos, caso en el cual cada uno  
16 de los contratos deberá acreditar una sola de las condiciones descritas.

17 (iv) La experiencia se acreditará mediante el diligenciamiento  
18 del Formato 2 y deberá estar acompañado de los siguientes documentos:

19 (1) Copia de los contratos junto con la constancia de su  
20 terminación y el acta de liquidación, en caso de que el contrato  
21 hubiere sido liquidado conforme a la Ley Aplicable; o

22 (2) Una certificación emitida por la entidad contratante  
23 en la que conste la información requerida en los numerales  
24 anteriores y la constancia de haber concluido su ejecución.

25 (3) Adicionalmente en todos los casos se presentará una  
26 certificación suscrita por la entidad contratante en la que conste el  
27 valor correspondiente al valor de la facturación anual promedio.

28 (v) Los Interesados no podrán acreditar más contratos de los  
29 requeridos en el presente aparte de los Pliegos. Por lo tanto, si se llegaren  
30 a acreditar más contratos de los solicitados en estos Pliegos, el INCO  
31 solamente evaluará los cinco (5) primeros contratos que sean relacionados  
32 en la Propuesta.

33 (vi) En las Estructuras Plurales solamente podrán acreditar esta  
34 experiencia quienes tengan la condición de MAP. Para acreditar la  
35 experiencia prevista en el presente literal, el Proponente Precalificado  
36 podrá acreditar experiencia obtenida bajo Estructuras Plurales anteriores  
37 siempre que quien acredite el requisito en el presente Concurso de Méritos  
38 haya tenido una participación inicial (al momento de la suscripción del  
39 contrato) y final (al momento de la terminación del contrato) en la

1 mencionada Estructura Plural de al menos el veinticinco por ciento (25%).  
 2 En este caso, se valdrá el cien por ciento (100%) de dicha experiencia en  
 3 el presente proceso.

4 (vii) Para efectos de la acreditación de experiencia específica no  
 5 se aceptarán subcontratos. Los contratos válidos para acreditar la  
 6 experiencia específica serán únicamente aquellos de primer orden, es decir  
 7 aquellos contratos celebrados entre el primer contratante (entidad pública  
 8 o privada) y el primer contratista (persona natural o jurídica, consorcio,  
 9 unión temporal o cualquier clase de asociación). Así por ejemplo, si una  
 10 entidad del estado “C” celebra un contrato de interventoría con una  
 11 sociedad “A” quien a su vez celebra un contrato con otra sociedad “B”  
 12 para la ejecución del mencionado contrato de interventoría, se encuentra  
 13 que únicamente “A” podría acreditar la experiencia obtenida por la  
 14 ejecución del contrato de interventoría, y por ningún motivo se permitiría  
 15 que el subcontratista “B” acredite como experiencia el mencionado  
 16 contrato de interventoría.

17 (b) Puntaje.

ITEM	PUNTAJE POR CONTRATO
Contratos Básicos.	70
Contratos Complementarios.	35
Puntos Adicionales por Contratos Ejecutados en Colombia.	4
Puntaje Total Máximo.	300
Puntaje Total Mínimo.	210

18 En consecuencia, por este concepto el INCO otorgará máximo  
 19 TRESCIENTOS (300) puntos y no otorgará puntaje a contratos adicionales a los  
 20 cinco (5) contratos máximos permitidos. En todo caso, quien no obtenga el  
 21 puntaje total mínimo señalado en la tabla anterior se le otorgarán CERO (0)  
 22 puntos y el INCO rechazará la Propuesta correspondiente.

23 3.4.2 Formación Académica y Experiencia de Profesionales y Expertos.

1 (a) Generalidades.

2 (i) En ningún caso los profesionales y expertos de que trata el  
3 presente numeral 3.4.2 podrán participar en más de una Propuesta, ni  
4 podrán acreditar sus credenciales para más de dos (2) cargos en una misma  
5 Propuesta. En ningún caso un mismo profesional o experto podrá ser  
6 presentado para dos (2) cargos si su dedicación en conjunto (de acuerdo  
7 con los porcentajes señalados en el presente Pliego) supera el cien por  
8 ciento (100%).

9 (ii) Los profesionales y expertos deberán suscribir el Anexo 4  
10 (Compromiso de Dedicación) en el cual constará su voluntad y  
11 compromiso irrevocables de vincularse bajo la modalidad que se pacte con  
12 el Adjudicatario, a la ejecución del Contrato para la calidad ofrecida en la  
13 Propuesta, y adicionalmente supone el compromiso irrevocable de  
14 permanecer en el cargo para el cual fuere presentado por un término no  
15 inferior a dos (2) años. Así mismo, la suscripción del Anexo 4  
16 (Compromiso de Dedicación) supone el compromiso irrevocable del  
17 respectivo profesional o experto de renunciar a cualquier o otro cargo o  
18 contrato de presentación de servicios con el que se encuentre vinculado en  
19 el momento en que el Contrato de Interventoría objeto del presente  
20 Concurso de Méritos le fuere adjudicado al respectivo Proponente  
21 Precalificado. El incumplimiento de estos compromisos dará lugar a la  
22 imposición de multas en los términos de la Sección 6.01 del Contrato.

23 (iii) El INCO se reserva el derecho de verificar integralmente la  
24 autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el  
25 Proponente Precalificado, tendiente a acreditar la experiencia de los  
26 profesionales y expertos integrantes del equipo de trabajo, pudiendo acudir  
27 para ello a las personas, empresas o entidades contratantes.

28 (iv) Cuando exista inconsistencia definitiva entre la  
29 información suministrada por el Proponente Precalificado y la  
30 efectivamente obtenida o suministrada a la entidad por la fuente de donde  
31 proviene la información relativa a la experiencia del profesional que se  
32 pretende acreditar en el presente Concurso de Méritos, se considerará falta  
33 a la verdad el INCO rechazará la Propuesta y efectuará el reporte  
34 correspondiente al Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA),  
35 si fuere el caso, y a las autoridades competentes para que se adopten las  
36 acciones legales pertinentes.

37 (v) Los profesionales y expertos propuestos deberán cumplir  
38 con los requisitos señalados en la Ley Aplicable para el ejercicio de los  
39 cargos a los que sean propuestos como parte de la Oferta Técnica, en

1 particular deberán cumplir con las disposiciones del Consejo Profesional  
2 Nacional de Ingeniería (COPNIA).

3 (vi) Una vez calificados por el INCO, los Proponentes  
4 Precalificados no podrán cambiar el personal profesional ofrecido en la  
5 Oferta Técnica al cual se le haya otorgado puntaje. No obstante, si por  
6 circunstancias de fuerza mayor, alguno o algunos de los profesionales  
7 requieren ser cambiados, deberán ser reemplazados por otros de igual o  
8 mayor experiencia a la acreditada por el respectivo Proponente  
9 Precalificado en su Propuesta, previa aprobación por parte del INCO. En  
10 todo caso, siempre que se considere el cambio de un profesional de  
11 aquellos que hubieren otorgado puntaje, se requerirá de la aprobación  
12 previa del INCO y deberá ser reemplazado por otro de igual o mayor  
13 experiencia a la acreditada por el respectivo Proponente Precalificado en  
14 su Propuesta, de tal manera que si dicho profesional o experto fuere  
15 evaluado obtuviere igual o mayor puntaje que el que obtuvo el profesional  
16 o experto al que remplazará. La inobservancia de estos requisitos dará  
17 lugar a la imposición de multas en los términos de la Sección 6.01 del  
18 Contrato.

19 (vii) Como “experiencia general” de los profesionales se  
20 entiende el tiempo transcurrido hasta la Fecha de Cierre del presente  
21 Concurso de Méritos contado desde el momento en que la norma que  
22 reglamente la respectiva profesión permita el ejercicio legal de la misma, o  
23 a partir de la fecha de grado para aquellas profesiones que no estén  
24 reglamentadas. En el caso de profesionales que hayan ejercido la profesión  
25 en el exterior con anterioridad a la obtención de la autorización para  
26 ejercer la profesión en Colombia en los términos de la Ley Aplicable, esa  
27 experiencia se tendrá como válida a partir de la fecha en que se autorice el  
28 ejercicio de dicha profesión en el país que la hubiere ejercido.

29 (viii) Como “experiencia específica” se entiende los proyectos  
30 que se acrediten en la ejecución de actividades propias de la experiencia  
31 específica que se exija para el respectivo cargo, bien sea como funcionario  
32 en entidades estatales o en ejercicio de la profesión en entidades privadas.

33 (ix) La experiencia como profesor de cátedra, director de  
34 proyectos de investigación, de tesis o asesor de proyectos de tesis, no se  
35 tendrá en cuenta como experiencia específica de los profesionales.

36 (x) Las certificaciones que acrediten la experiencia de los  
37 profesionales y expertos, deberán señalar como mínimo lo siguiente: (i) el  
38 cargo desempeñado y (ii) las actividades desempeñadas, con su  
39 correspondiente porcentaje de dedicación, indicando las fechas de  
40 iniciación y de terminación (incluyendo por lo menos días y meses). Las

1 certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser suscritas por  
2 la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación  
3 laboral o de prestación de servicios.

4 (xi) Todas y cada una de las certificaciones que acrediten la  
5 experiencia de los profesionales y expertos deberán señalar de manera  
6 clara y expresa cual fue la dedicación que tuvo el respectivo profesional o  
7 experto en el proyecto o cargo que se acredita. Para el caso de las  
8 certificaciones expedidas por entidades estatales que no indique de manera  
9 clara y expresa cual fue la dedicación del respectivo profesional o experto  
10 se entenderá que ésta fue equivalente al cien por ciento (100%).

11 (xii) En consecuencia, si durante un mismo período de tiempo el  
12 profesional participó en más de un proyecto o desempeñó más de un  
13 cargo, únicamente se validará la experiencia hasta que la sumatoria de la  
14 dedicación acreditada sea igual al cien por ciento (100%).

15 (xiii) Si alguno de los profesionales o expertos propuestos por un  
16 Proponente Precalificado no cumple con alguno de los requisitos de  
17 formación académica o de experiencia señalados para el respectivo cargo  
18 en el presente Pliego de Condiciones, tal profesional o experto se  
19 calificará con un puntaje total igual a cero (0).

20 (xiv) Los expertos y consultores cuya profesión sea la ingeniería  
21 (en cualquiera de sus modalidades), deberán acompañar el Anexo 4  
22 (Compromiso de Dedicación) de una certificación original de vigencia de  
23 su respectiva matrícula de ingenieros expedida con antelación no mayor a  
24 seis meses contados a partir de la Fecha de Cierre del presente Concurso  
25 de Méritos. En caso de que dicha matrícula no existiere en el país de  
26 origen del experto o profesional que la deba acreditar, el representante  
27 legal de Proponente Precalificado deberá adjuntar una certificación en la  
28 que certifique dicha situación.

29 (xv) Para efectos de la acreditación de la formación académica  
30 de los profesionales y expertos que sean incluidos en las Propuestas se  
31 deberán acreditar como mínimo los siguientes documentos:

32 (1) Copia del diploma de pre-grado o acta de grado,  
33 copia de la matrícula profesional y/o tarjeta profesional para las  
34 profesiones que así lo requieran (o certificación del representante  
35 legal del Proponente Precalificado en la que se certifique que en el  
36 país de origen del profesional o consultor no existe un equivalente  
37 a la matrícula profesional).  
38

1 (2) Para efectos de cumplir con las condiciones  
2 establecidas en cada uno de los perfiles de los profesionales en el  
3 presente Pliego o cuando se pretenda obtener puntaje por  
4 especializaciones, postgrado, maestría o superior, además de los  
5 anteriores documentos, se deberá adjuntar el respectivo título de  
6 especialización, postgrado, maestría o superior que se pretenda  
7 acreditar, según el caso.

8 (xvi) En caso de que los títulos académicos hubieran sido  
9 obtenidos en el exterior el representante legal del Proponente  
10 Precalificado, se compromete bajo la gravedad del juramento, el cual se  
11 entiende prestado con la entrega de su Propuesta, a que en caso de resultar  
12 Adjudicatario del presente Concurso de Méritos, gestionará la respectiva  
13 acreditación de la formación académica y gestionará los permisos  
14 correspondientes a los miembros del equipo de trabajo para el ejercicio  
15 temporal de la correspondiente profesión.

16 (b) Perfiles de Formación y Experiencia de los Profesionales y  
17 Expertos del Equipo de Trabajo.

18 Los siguientes requisitos especificados para cada uno de los  
19 profesionales y expertos son de obligatorio cumplimiento para efectos de  
20 la asignación de puntajes.

21 (i) Director del Proyecto.

22 Este profesional deberá tener una dedicación del 100%  
23 durante la ejecución del Contrato de Interventoría.

24 (1) Requisitos Académicos:

- 25 - Matrícula profesional vigente de Ingeniero Civil o
- 26 de Ingeniero en Transportes y Vías.
- 27 - Título de especialización o maestría o doctorado en
- 28 alguna de las siguientes áreas: ingeniería civil,
- 29 administración de empresas, economía, finanzas,
- 30 gerencia financiera, gerencia de proyectos,
- 31 evaluación de proyectos, evaluación financiera,
- 32 gerencia de construcción, gerencia de obras o
- 33 infraestructura vial.

34 (2) Experiencia General:

- 1 - Mínimo ciento veinte (120) meses contados a partir  
2 de la fecha en la cual el profesional ejerce  
3 legalmente la profesión.

4 (3) Experiencia Específica:

5 Para efectos de acreditar la experiencia específica  
6 acumulada del Director del Proyecto se deberá certificar, a  
7 través de la presentación de mínimo ocho (8) y máximo  
8 diez (10) certificaciones en las que conste que haya  
9 participado en proyectos bajo cualquiera de las siguientes  
10 opciones o mediante la suma de éstas:

- 11 - Ejercicio profesional en la empresa privada, como  
12 director de proyectos viales rurales o urbanos y/o  
13 director de Interventoría de proyectos viales rurales  
14 o urbanos y/o como director de proyectos de  
15 concesión de infraestructura vial.
- 16 - Ejercicio profesional en entidades estatales, como  
17 funcionario del nivel directivo o asesor, siempre y  
18 cuando se haya desempeñado en actividades  
19 relacionadas con proyectos viales rurales o urbanos  
20 y/o de concesión de infraestructura vial.

21 Para el efecto, únicamente se contarán como válidas  
22 aquellas certificaciones que acrediten contratos ejecutados  
23 a partir de la fecha en la cual el profesional ejerce  
24 legalmente la profesión hasta la Fecha de Cierre del plazo  
25 del presente Concurso de Méritos. Así mismo se resalta que  
26 los Proponentes Precalificados no podrán acreditar más  
27 certificaciones de las requeridas en el presente aparte de los  
28 Pliegos, por lo tanto, si se llegaren a acreditar más  
29 certificaciones de las solicitadas en estos Pliegos, el INCO  
30 solamente evaluará las diez (10) primeras certificaciones  
31 relacionados en la Propuesta. De la misma manera,  
32 únicamente se considerarán como válidas para efectos de  
33 acreditar la experiencia específica del Director del  
34 Proyecto, aquellas certificaciones que acrediten que la  
35 participación en los respectivos proyectos tuvo una  
36 duración de por lo menos doce (12) meses en cada caso.

37 En el caso de que las entidades estatales no  
38 certificaren la participación del profesional de manera  
39 específica en proyectos, se entenderá como válido el tiempo

1 de ejercicio profesional que éste hubiere cumplido en el  
2 ejercicio de las actividades relacionadas con proyectos  
3 según las exigencias previstas para este cargo. En este caso,  
4 dieciocho (18) meses de trabajo serán equivalentes a uno  
5 (1) de los proyectos que se exigen.

6 (ii) Subdirector Técnico:

7 El Subdirector Técnico debe tener dedicación del 100%  
8 durante la ejecución del Contrato de Interventoría.

9 (1) Requisitos Académicos:

- 10 - Matrícula profesional vigente de ingeniero civil o de  
11 ingeniero de transportes y vías.
- 12 - Título de especialización o maestría o doctorado en  
13 alguna de las siguientes áreas: diseño geométrico de  
14 vías, transporte, infraestructura vial, pavimentos o  
15 gestión de proyectos viales o vías o geotecnia.

16 (2) Experiencia General:

- 17 - Experiencia general no menor de noventa y seis  
18 (96) meses, contados a partir de la fecha en la cual  
19 el profesional ejerce legalmente la profesión.

20 (3) Experiencia Específica:

21 Para efectos de acreditar la experiencia específica  
22 acumulada del Subdirector Técnico se deberá certificar, a  
23 través de la presentación de mínimo seis (6) y máximo  
24 ocho (8) certificaciones en las que conste que éste ha  
25 participado en proyectos bajo cualquiera de las siguientes  
26 opciones o mediante la suma de éstas:

- 27 - Ejercicio profesional en la empresa privada, como  
28 director, subdirector, gerente o subgerente de  
29 proyectos de construcción o de rehabilitación o  
30 mejoramiento de proyectos viales rurales o urbanos,  
31 o como director, subdirector, gerente o subgerente  
32 de Interventoría de proyectos de construcción o  
33 rehabilitación o mejoramiento de proyectos viales  
34 rurales o urbanos, o director o subdirector de  
35 Interventoría en proyectos de concesión de  
36 infraestructura vial.

- 1 - Ejercicio profesional en entidades estatales, como  
2 funcionario del nivel directivo o asesor o ejecutivo  
3 o profesional especializado, siempre y cuando se  
4 haya desempeñado en actividades relacionadas con  
5 proyectos de construcción o de rehabilitación o  
6 mejoramiento de proyectos viales rurales o urbanos,  
7 o de concesión de infraestructura vial.

8 Para el efecto, únicamente se contarán como válidas  
9 aquellas certificaciones que acrediten contratos ejecutados  
10 a partir de la fecha en la cual el profesional ejerce  
11 legalmente la profesión hasta la Fecha de Cierre del plazo  
12 del presente Concurso de Méritos. Así mismo se resalta que  
13 los Proponentes Precalificados no podrán acreditar más  
14 certificaciones de las requeridas en el presente aparte de los  
15 Pliegos, por lo tanto, si se llegaren a acreditar más  
16 certificaciones de las solicitadas en estos Pliegos, el INCO  
17 solamente evaluará las ocho (8) primeras certificaciones  
18 relacionadas en la Propuesta. De la misma manera,  
19 únicamente se considerarán como válidas para efectos de  
20 acreditar la experiencia específica del Subdirector Técnico,  
21 aquellas certificaciones que acrediten que la participación  
22 en los respectivos proyectos tuvo una duración de por lo  
23 menos doce (12) meses en cada caso.

24 En el caso de que las entidades estatales no  
25 certificaren la participación del profesional de manera  
26 específica en proyectos, se entenderá como válido el tiempo  
27 de ejercicio profesional que éste hubiere cumplido en el  
28 ejercicio de las actividades relacionadas con proyectos  
29 según las exigencias previstas para este cargo. En este caso,  
30 dieciocho (18) meses de trabajo serán equivalentes a uno  
31 (1) de los proyectos que se exigen.

32 (iii) Subdirector Operativo:

33 El Subdirector Operativo debe tener dedicación del 100%  
34 en relación con las actividades de control de las obligaciones de  
35 operación y mantenimiento a cargo del Concesionario en  
36 cualquiera de las etapas en que se divide el Contrato de Concesión.

37 (1) Requisitos Académicos:

- 38 - Matrícula profesional vigente de ingeniero civil o de  
39 ingeniero de transportes y vías.

- 1 - Título de especialización o maestría o doctorado en  
2 alguna de las siguientes áreas: diseño geométrico de  
3 vías, ingeniería civil, transporte, infraestructura vial,  
4 pavimentos o gestión de proyectos viales o vías o  
5 geotecnia.

6  
7 (2) Experiencia general no menor de noventa y seis  
8 (96) meses contados a partir de la fecha en la cual el profesional  
9 ejerce legalmente la profesión. Experiencia Específica:

10 Para efectos de acreditar la experiencia específica  
11 acumulada del Subdirector Operativo se deberá certificar, a  
12 través de la presentación de mínimo seis (6) y máximo  
13 ocho (8) certificaciones en las que conste que éste ha  
14 participado en proyectos bajo cualquiera de las siguientes  
15 opciones o mediante la suma de éstas:

- 16 - Ejercicio profesional en la empresa privada, como  
17 director, subdirector, gerente o subgerente de  
18 proyectos de construcción o de rehabilitación o  
19 mejoramiento de proyectos viales rurales o urbanos,  
20 o como director, subdirector, gerente o subgerente  
21 de interventoría de proyectos de construcción o  
22 rehabilitación o mejoramiento de proyectos viales  
23 rurales o urbanos, o director o subdirector de  
24 interventoría en proyectos de concesión de  
25 infraestructura vial.

- 26 - Ejercicio profesional en entidades estatales, como  
27 funcionario del nivel directivo o asesor o ejecutivo  
28 o profesional especializado, siempre y cuando se  
29 haya desempeñado en actividades relacionadas con  
30 proyectos de construcción o de rehabilitación o  
31 mejoramiento de proyectos viales rurales o urbanos,  
32 o de concesión de infraestructura vial.

33 Para el efecto, únicamente se contarán como válidas  
34 aquellas certificaciones que acrediten contratos ejecutados  
35 a partir de la fecha en la cual el profesional ejerce  
36 legalmente la profesión hasta la Fecha de Cierre del plazo  
37 del presente Concurso de Méritos. Así mismo se resalta que  
38 los Proponentes Precalificados no podrán acreditar más  
39 certificaciones de las requeridas en el presente aparte de los

1 Pliegos, por lo tanto, si se llegaren a acreditar más  
2 certificaciones de las solicitadas en estos Pliegos, el INCO  
3 solamente evaluará las ocho (8) primeras certificaciones  
4 relacionadas en la Propuesta. De la misma manera,  
5 únicamente se considerarán como válidas para efectos de  
6 acreditar la experiencia específica del Subdirector Técnico,  
7 aquellas certificaciones que acrediten que la participación  
8 en los respectivos proyectos tuvo una duración de por lo  
9 menos doce (12) meses en cada caso.

10 En el caso de que las entidades estatales no  
11 certificaren la participación del profesional de manera  
12 específica en proyectos, se entenderá como válido el tiempo  
13 de ejercicio profesional que éste hubiere cumplido en el  
14 ejercicio de las actividades relacionadas con proyectos  
15 según las exigencias previstas para este cargo. En este caso,  
16 dieciocho (18) meses de trabajo serán equivalentes a uno  
17 (1) de los proyectos que se exigen.

18 (iv) Subdirector Financiero:

19 Este profesional deberá tener una dedicación del 100% en  
20 relación con las actividades de control de las obligaciones y  
21 actividades de gestión financiera a cargo del Concesionario en  
22 cualquiera de las etapas en que se divide el Contrato de  
23 Concesión..

24 (1) Requisitos Académicos:

- 25 - Matrícula y/o título profesional en alguna de las  
26 siguientes profesiones: economía, ingeniería  
27 industrial, ingeniería civil, ingeniería de transportes  
28 y vías o administración de empresas.
- 29 - Título de especialización o maestría o doctorado en:  
30 administración financiera, gerencia financiera,  
31 finanzas, evaluación financiera de proyectos,  
32 magíster en administración, auditoría financiera,  
33 gestión financiera o economía.

34 (2) Experiencia General:

- 35 - Una experiencia general no menor de noventa y seis  
36 (96) meses contados a partir de la fecha en la cual  
37 ejerce legalmente la profesión.

1 (3) Experiencia Específica:

2 Para efectos de acreditar la experiencia específica  
3 acumulada del Subdirector Financiero se deberá certificar,  
4 a través de la presentación de mínimo seis (6) y máximo  
5 ocho (8) certificaciones en las que conste que éste ha  
6 participado en proyectos bajo cualquiera de las siguientes  
7 opciones o mediante la suma de éstas:

8 - Ejercicio profesional en la empresa privada, como  
9 director financiero o subdirector financiero en  
10 proyectos relacionados con cualquiera de las  
11 siguientes actividades:

12 • Infraestructura, lo cual incluye proyectos  
13 eléctricos, de acueductos y alcantarillados,  
14 de empresas de gas, aseo, puentes, puertos,  
15 aeropuertos, vías terrestres, marítimas,  
16 fluviales y férreas.

17 • Estructuración de concesiones.

18 • Proyectos relacionados con el sistema  
19 financiero colombiano.

20 • Mercado de capitales.

21 • Banca de inversión.

22 • Manejo de modelos financieros.

23 • *Project finance* para proyectos privados.

24 - Ejercicio profesional en entidades estatales, como  
25 funcionario del nivel ejecutivo, asesor, directivo,  
26 siempre y cuando se haya desempeñado en  
27 actividades relacionadas con proyectos financieros  
28 de infraestructura concesionada o en cualquiera de  
29 las descritas en la viñeta anterior.

30 Para el efecto, únicamente se contarán como válidas  
31 aquellas certificaciones que acrediten contratos ejecutados  
32 a partir de la fecha en la cual el profesional ejerce  
33 legalmente la profesión hasta la Fecha de Cierre del plazo  
34 del presente Concurso de Méritos. Así mismo se resalta que  
35 los Proponentes Precalificados no podrán acreditar más

1 certificaciones de las requeridas en el presente aparte de los  
2 Pliegos, por lo tanto, si se llegaren a acreditar más  
3 certificaciones de las solicitadas en estos Pliegos, el INCO  
4 solamente evaluará las ocho (8) primeras certificaciones  
5 relacionadas en la Propuesta. De la misma manera,  
6 únicamente se considerarán como válidas para efectos de  
7 acreditar la experiencia específica del Subdirector Técnico,  
8 aquellas certificaciones que acrediten que la participación  
9 en los respectivos proyectos tuvo una duración de por lo  
10 menos doce (12) meses en cada caso.

11 En el caso de que las entidades estatales no  
12 certificaren la participación del profesional de manera  
13 específica en proyectos, se entenderá como válido el tiempo  
14 de ejercicio profesional que éste hubiere cumplido en el  
15 ejercicio de las actividades relacionadas con proyectos  
16 según las exigencias previstas para este cargo. En este caso,  
17 dieciocho (18) meses de trabajo serán equivalentes a uno  
18 (1) de los proyectos que se exigen.

19 (v) Subdirector Predial:

20 Este profesional deberá tener una dedicación del 100%  
21 durante los primeros cinco años hasta la finalización de la Fase de  
22 Preconstrucción y la Fase de Construcción del Contrato  
23 de Concesión y de al menos 50% durante los siguientes dos años  
24 correspondientes a la Etapa de Operación y Mantenimiento, en  
25 relación con las actividades de control de las obligaciones de  
26 gestión predial a cargo del Concesionario.

27 (1) Requisitos Académicos:

- 28 - Abogado o ingeniero civil o catastral o cualquier  
29 profesional en un área afín a la gestión inmobiliaria  
30 que deberá contar con una especialización o  
31 maestría o doctorado en temas relacionados con  
32 gerencia o gestión inmobiliaria de proyectos.

33 (2) Experiencia General:

- 34 - Mínimo noventa y seis (96) meses contados a partir  
35 de la fecha en la cual ejerce legalmente la profesión.

36 (3) Experiencia Específica:



- 1 (i) Para determinar el puntaje de cada uno de los profesionales  
 2 y expertos susceptibles de evaluación se tendrá en cuenta la experiencia  
 3 específica requerida para cada cargo según la siguiente distribución:

<b>SECTOR 1</b>			
<b>PROFESIONAL</b>	<b>NÚMERO DE CONTRATOS DE PROYECTOS ACREDITADOS.</b>	<b>PUNTAJE POR EXPERIENCIA</b>	<b>RANGO DE PUNTAJE</b>
Director Proyecto	8	110	110 - 140
	9	125	
	10	140	
Subdirector Técnico	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
Subdirector Financiero	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
Subdirector de Túneles	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	

<b>SECTOR 1</b>			
<b>PROFESIONAL</b>	<b>NÚMERO DE CONTRATOS DE PROYECTOS ACREDITADOS.</b>	<b>PUNTAJE POR EXPERIENCIA</b>	<b>RANGO DE PUNTAJE</b>
Subdirector Predial	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
<b>TOTAL PUNTAJE MÍNIMO</b>			<b>510</b>
<b>TOTAL PUNTAJE POSIBLE DE OBTENER</b>			<b>600</b>

1

<b>SECTORES 2 Y 3</b>			
<b>PROFESIONAL</b>	<b>NÚMERO DE CONTRATOS DE PROYECTOS ACREDITADOS</b>	<b>PUNTAJE POR EXPERIENCIA</b>	<b>RANGO DE PUNTAJE</b>
Director Proyecto	8	110	110 - 140
	9	125	
	10	140	
Subdirector Técnico	6	100	100 - 115
	7	110	

SECTORES 2 Y 3			
PROFESIONAL	NÚMERO DE CONTRATOS DE PROYECTOS ACREDITADOS	PUNTAJE POR EXPERIENCIA	RANGO DE PUNTAJE
	8	115	
Subdirector Financiero	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
Subdirector Operativo	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
Subdirector Predial	6	100	100 - 115
	7	110	
	8	115	
<b>TOTAL PUNTAJE MÍNIMO</b>			<b>510</b>
<b>TOTAL PUNTAJE POSIBLE DE OBTENER</b>			<b>600</b>

1  
2  
3  
4

(ii) Por concepto de experiencia específica el INCO otorgará máximo SEISCIENTOS (600) puntos. En todo caso, quien no obtenga el puntaje total mínimo señalado en la tabla anterior se le otorgará CERO (0) puntos y el INCO rechazará la Propuesta correspondiente.

1 (iii) Para efectos de determinar el puntaje correspondiente a la  
2 experiencia específica de cada uno de los profesionales y expertos se  
3 tendrá en cuenta la formación académica requerida para cada cargo de la  
4 siguiente manera:

- 5 - Un título de especialización será reconocido como un (1)  
6 contrato que equivale a un (1) proyecto para cualquiera de los  
7 cargos propuestos, inclusive el de Director de Proyecto.
- 8 - Un título de maestría será reconocido como dos (2) contratos  
9 que equivalen a dos (2) proyectos para cualquiera de los cargos  
10 propuestos, inclusive el de Director de Proyecto.
- 11 - Un título de doctorado o superior será reconocido como tres (3)  
12 contratos que equivalen a tres (3) proyectos para cualquiera de  
13 los cargos propuestos, inclusive el de Director de Proyecto.

14 (iv) En todo caso, se resalta que a cada profesional únicamente  
15 se le validará un (1) título académico (adicional al título de pre-grado)  
16 para que éste sea reconocido como uno (1), dos (2) o tres (3) proyectos  
17 equivalentes experiencia específica, de acuerdo con el título que sea  
18 acreditado . Por ningún motivo será tenido en cuenta el segundo título  
19 académico que se intente acreditar.

20 (v) Así mismo, se podrán acreditar profesionales que no  
21 cuenten con ninguno de los títulos académicos de especialización,  
22 maestría o doctorado exigidos en la descripción del perfil de cada uno de  
23 los profesionales exigidos, pero en este caso será necesario que dicho  
24 profesional acredite necesariamente dos (2) certificaciones adicionales al  
25 número máximo de certificaciones de experiencia específica establecidas  
26 para el respectivo cargo. En decir que en el caso del director del proyecto  
27 sería necesaria la presentación de doce (12) certificaciones en las que  
28 conste que haya participado en doce (12) proyectos de acuerdo con las  
29 características señaladas para el efecto, por su parte en relación con los  
30 subdirectores del proyecto sería necesaria la presentación de diez (10)  
31 certificaciones en las que conste que haya participado en diez (10)  
32 proyectos de acuerdo con las características señaladas para el efecto.

33 (d) Adicionalmente, los Proponentes Precalificados deberán suscribir  
34 el Anexo 12 (Compromiso de Vinculación de Personal Profesional Obligatorio  
35 Mínimo Adicional), en el cual constará la voluntad y compromiso irrevocables de  
36 vincular al “personal profesional obligatorio mínimo adicional” necesario para el  
37 desarrollo del Contrato, según esto se especifica en el Anexo 11 (Personal  
38 Profesional Obligatorio Mínimo Adicional Necesario para el Desarrollo del  
39 Contrato de Interventoría) del presente Pliego de Condiciones. En caso de que el

1 “personal profesional obligatorio mínimo adicional” no fuere acreditado dentro de  
2 los tres (3) meses siguientes a la Adjudicación, se entenderá como un  
3 incumplimiento en los términos del Contrato y en consecuencia dará lugar a las  
4 multas allí establecidas.

5 3.5 COMPONENTES ADICIONALES DE LA PROPUESTA

6 3.5.1 Metodología y Plan de Cargas de Trabajo

7 (a) Requisitos y Principios

8 (i) La Metodología y Plan de Cargas de Trabajo no estará  
9 sujeta a puntaje, sin embargo, los Proponentes Precalificados deberán  
10 diligenciar toda la información solicitada de forma completa con lo  
11 solicitado. En caso que la Propuesta metodológica no cumpla con los  
12 criterios establecidos en estos Pliegos el INCO rechazará la Propuesta.

13 (ii) El Anexo 9A presenta una descripción de la Metodología y  
14 Plan de Cargas de Trabajo del Contrato. Dicho Anexo 9A incluye el  
15 enfoque, el esquema metodológico, los procesos y productos mínimos por  
16 etapa y otros aspectos que deben ser considerados por los Proponentes  
17 Precalificados en la preparación de la Metodología y Plan de Cargas de  
18 Trabajo de su Propuesta.

19 (iii) En el siguiente literal [•] se describen los aspectos que  
20 deberá contener la Propuesta, por su parte el Anexo 9A de este Pliego  
21 describe en detalle el tipo de información y la forma en la cual esta  
22 información deberá ser presentada por los Proponentes Precalificados.

23 (b) Descripción

24 Los ítems que se señalan a continuación, se revisarán de  
25 conformidad con lo señalado en el Anexo 9A teniendo en cuenta las  
26 siguientes descripciones:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1. Esquemmatización y descripción resumida del diagrama de procesos.	Esquemmatización y descripción resumida de diagramas de procesos de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
2. Cronogramas de trabajo.	Cronogramas de GANTT, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.
3. Gestión de riesgos.	Perspectiva del Proponente de los principales riesgos del Contrato de Concesión y actividades a ser desarrolladas para mitigar su ocurrencia e impacto, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.
4. Complementación del planteamiento metodológico global y consistencia con la esquematización resumida, los cronogramas de trabajo y la gestión de riesgos.	Presentación de los ítems listados en consistencia con los tres ítems anteriores, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.
4.1 Matriz de Responsabilidades.	Matrices de responsabilidades relacionadas con cada diagrama de procesos indicado en el ítem 1, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.
4.2 Matriz de Entregables.	Matrices de entregables relacionadas con cada diagrama de procesos indicado en el ítem 1, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría.
4.3 Cargas de trabajo.	Matrices que contengan los cargos, cantidad y dedicaciones del personal propuesto para la ejecución del

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	Contrato, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría..
4.4 Organigrama.	Organigrama global y organigramas detallados por áreas consistentes con el alcance del Contrato, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría..
4.5 Plan de Calidad.	Descripción del plan de calidad a ser implantado por el Interventor para controlar la calidad en la ejecución de sus actividades, de acuerdo con lo definido en el Anexo 9A de los Pliegos de Interventoría y considerando lo establecido en el Anexo 10.
4.6 Coordinación interinstitucional.	Descripción de la forma en que el Interventor mantendrá la coordinación con el INCO y otras entidades que tengan influencia en la ejecución del Contrato.

1

2

3

4

5

6

7

8

(c) La información relativa a la Metodología y Plan de Cargas de Trabajo se revisará a partir de la información aportada en las Propuestas, por ende no será susceptible de modificación, aclaración, complementación, ni se podrán mejorar por parte de los Proponentes Precalificados con posterioridad a la Fecha de Cierre del presente Concurso de Méritos. Sin perjuicio de lo anterior, cuando el INCO lo considere conveniente podrá solicitar que se subsanen aspectos de la misma.

9

10

11

3.5.2 Experiencia en Supervisión o Interventoría de Puentes o Viaductos o en Diseño de Puentes o Viaductos o en Supervisión o Interventoría de Diseño de Puentes o Viaductos.

12

13

(a) El Proponente Precalificado y en el caso de Estructuras Plurales uno o varios de los MAP debe demostrar experiencia en contratos de Supervisión

1 o Interventoría de construcción de Puentes o Viaductos o en contratos de Diseño  
2 de Puentes o Viaductos o en contratos de Supervisión o Interventoría de Diseño  
3 de Puentes o Viaductos como contratista en contratos que hayan iniciado y  
4 terminado durante el período comprendido entre el 30 de abril de 1990 hasta el 30  
5 de abril de 2010, de acuerdo con las siguientes características:

6 (i) Contratos de Interventoría o Supervisión de construcción de  
7 Puentes o Viaductos terminados de Infraestructura Vial, que en conjunto  
8 sumen una longitud mínima de mil (1.000) metros de construcción de  
9 Puentes o Viaductos terminados de Infraestructura Vial, pudiendo sumar  
10 hasta cinco (5) contratos, uno de los cuales debe incluir por lo menos un  
11 Puente o Viaducto con una longitud mínima de cien (100) metros; o

12 (ii) Contratos de Diseño de Puentes o Viaductos de  
13 Infraestructura Vial, que en conjunto sumen una longitud mínima de mil  
14 (1.000) metros de construcción de Puentes o Viaductos de Infraestructura  
15 Vial, pudiendo sumar hasta cinco (5) contratos, uno de los cuales debe  
16 incluir por lo menos un Puente o Viaducto con una longitud mínima de  
17 cien (100) metros o;

18 (iii) Contratos de Interventoría o Supervisión de Diseño de  
19 Puentes o Viaductos de Infraestructura Vial, que en conjunto sumen una  
20 longitud mínima de mil (1.000) metros de construcción de Puentes o  
21 Viaductos de Infraestructura Vial, pudiendo sumar hasta cinco (5)  
22 contratos, uno de los cuales debe incluir por lo menos un Puente o  
23 Viaducto con una longitud mínima de cien (100) metros.

24 (b) Para efectos de acreditar la experiencia a que se refiere el numeral  
25 [●] anterior los Proponentes Precalificados podrán acreditar hasta cinco (5)  
26 contratos combinando las opciones señaladas en cada una de las tres viñetas.

27 (c) La experiencia se acreditará mediante el diligenciamiento del  
28 Formato 3D y con:

29 (i) Copia de los contratos junto con la constancia de su  
30 terminación y el acta de liquidación, en caso de que el contrato hubiere  
31 sido liquidado conforme a la Ley Aplicable; o

32 (ii) Una certificación emitida por la entidad contratante en la  
33 que conste la información requerida en los numerales anteriores y la  
34 constancia de haber concluido su ejecución.

35 (iii) Adicionalmente en todos los casos se presentará una  
36 certificación suscrita por la entidad contratante en la que conste el valor  
37 correspondiente al valor de la experiencia que se acredita.

1 (d) Los Interesados no podrán acreditar más contratos de los  
2 requeridos en el presente aparte de los Pliegos según la modalidad escogida. Por  
3 lo tanto, si se llegaren a acreditar más contratos de los solicitados en estos Pliegos,  
4 el INCO solamente evaluará hasta los cinco (5) primeros contratos relacionados.

5 (e) En las Estructuras Plurales solamente podrán acreditar esta  
6 experiencia quienes tengan la condición de MAP. Para acreditar la experiencia  
7 prevista en el presente literal, el Proponente Precalificado podrá acreditar  
8 experiencia obtenida bajo Estructuras Plurales anteriores siempre que quien  
9 acredite el requisito en el presente Concurso de Méritos haya tenido una  
10 participación inicial (al momento de la suscripción del contrato) y final (al  
11 momento de la terminación del contrato) en la mencionada Estructura Plural de al  
12 menos el veinticinco por ciento (25%). En este caso, se valdrá el cien por ciento  
13 (100%) de dicha experiencia en el presente proceso.

14 (f) Para efectos de la acreditación de experiencia específica no se  
15 aceptarán subcontratos. Los contratos válidos para acreditar la experiencia  
16 específica serán únicamente aquellos de primer orden, es decir aquellos contratos  
17 celebrados entre el primer contratante (entidad pública o privada) y el primer  
18 contratista (persona natural o jurídica, consorcio, unión temporal o cualquier  
19 forma de asociación). Así por ejemplo, si una entidad del estado “C” celebra un  
20 contrato de interventoría con una sociedad “A” quien a su vez celebra un contrato  
21 con otra sociedad “B” para la ejecución del mencionado contrato de interventoría,  
22 se encuentra que únicamente “A” podría acreditar la experiencia obtenida por la  
23 ejecución del contrato de interventoría, y por ningún motivo se permitiría que el  
24 subcontratista “B” acredite como experiencia el mencionado contrato de  
25 interventoría.

26 (g) La “experiencia en Supervisión o Interventoría de Puentes o  
27 Viaductos o en Diseño de Puentes o Viaductos o en Supervisión o Interventoría de  
28 Diseño de Puentes o Viaductos” a que se refiere el presente literal [•], no será  
29 objeto de puntuación. Sin perjuicio de lo anterior, se rechazará la Propuesta de  
30 quien no acredite dicha experiencia en los términos y condiciones señalados en el  
31 presente literal [•].

### 32 3.6 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

33 3.6.1 Con el fin de establecer el apoyo que los Proponente Precalificados  
34 nacionales y extranjeros otorguen a la industria nacional en virtud de lo dispuesto en el  
35 artículo 2 de la Ley 816 de 2003, deberán anexar a la Propuesta una certificación en la  
36 cual conste la procedencia, nacional o extranjera del Proponente Precalificado o de cada  
37 uno de sus miembros en caso de Estructuras Plurales. El INCO verificará el contenido de  
38 la información con base en los documentos remitidos por los Proponente Precalificados  
39 que sustentan su Capacidad Jurídica y naturaleza jurídica.

1           3.6.2 La información referente al cumplimiento del requisito de Apoyo a la  
2 Industria Nacional deberá ser aportada por el oferente dentro del sobre No. 1 y en el  
3 Informe de Evaluación se asignará el puntaje por este concepto de conformidad con lo  
4 establecido en el numeral 4.2.

5           3.7    OFERTA ECONÓMICA

6           3.7.1 La Oferta Económica consistirá en el Formato 1 debidamente  
7 diligenciado. Los Proponentes Precalificados deberán presentar, como parte de sus  
8 Propuestas, una Oferta Económica en los términos y condiciones descritos en el presente  
9 Pliego de Condiciones.

10          3.7.2 La Oferta Económica consistirá en un único valor que refleje el valor a  
11 precio global fijo que ofrezca el Adjudicatario para ejecutar el Contrato. En todo caso, la  
12 Oferta Económica deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas que hacen  
13 parte de la ejecución del Contrato, entre otros:

14                   (a) La remuneración del personal del consultor, la cual podrá incluir,  
15 según el caso, sueldos, cargas por concepto de seguridad social, viáticos, etc.

16                   (b) Gastos reembolsables indicados en los pliegos de condiciones.

17                   (c) Gastos generados por la adquisición de herramientas o insumos  
18 necesarios para la realización de la labor.

19                   (d) Gastos de administración.

20                   (e) Utilidades del consultor.

21                   (f) Gastos contingentes.

22          3.7.3 Sin perjuicio de que la Oferta Económica se deba expresar como un valor  
23 único, los proponentes deberán señalar de conformidad con los parámetros del Formato 1  
24 los precios desglosados por actividad y de ser necesario, por gastos en moneda nacional y  
25 extranjera. Las actividades y productos descritos en la Propuesta pero no costeadas en la  
26 Oferta Económica, se consideran incluidas en los precios de las actividades o productos  
27 costeados.

28          3.7.4 Las Ofertas Económicas en ninguna circunstancia podrán superar el valor  
29 señalado en el numeral 1.4.2 de estos Pliegos, so pena de ser rechazadas en el momento  
30 de su verificación.

31          3.7.5 En ningún caso se tendrá el precio de las Ofertas Económicas como factor  
32 de escogencia o selección de los Proponentes Precalificados.

1           3.8     REQUISITOS GENERALES DE LAS PROPUESTAS.

2           3.8.1   Documentos Otorgados en Colombia.

3                   Los documentos otorgados en Colombia deberán presentarse en original o  
4                   copia auténtica. Aquellos documentos que a pesar de otorgarse en Colombia estén  
5                   en un idioma diferente al castellano deberán acompañarse de una traducción  
6                   oficial al castellano salvo que se trate de los Anexos a estos Pliegos que deberán  
7                   contar con una traducción simple al castellano.

8           3.8.2   Documentos Otorgados en el Exterior.

9                   (a)     *Consularización.* De conformidad con lo previsto en el artículo  
10                  480 del Código de Comercio, los documentos otorgados en el exterior se  
11                  autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la  
12                  firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de  
13                  éste, por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios  
14                  internacionales sobre el régimen de los poderes. Tratándose de sociedades, al  
15                  autenticar los documentos a que se refiere el mencionado artículo los cónsules  
16                  harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del  
17                  respectivo país. Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos  
18                  documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de  
19                  Colombia (Oficina de Legalizaciones) para la correspondiente legalización de la  
20                  firma del cónsul y demás trámites pertinentes.

21                  (b)     *Apostilla.* Cuando se trate de documentos de naturaleza pública  
22                  otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998,  
23                  no se requerirá del trámite de Consularización señalado en el literal (a) anterior,  
24                  siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La  
25                  Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para  
26                  documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998. En este caso  
27                  sólo será exigible la Apostilla, trámite que consiste en el certificado mediante el  
28                  cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona  
29                  firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de  
30                  origen. Si la Apostilla está dada en idioma distinto del castellano, deberá  
31                  presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del  
32                  traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

33                  (c)     Legalizaciones.

34                   (i)     Los Interesados provenientes de aquellos países signatarios  
35                  de la Convención de La Haya citada en el literal (b) anterior podrán optar,  
36                  como procedimiento de legalización de los documentos otorgados en el  
37                  exterior, la Consularización descrita en el numeral (a) anterior o la  
38                  Apostilla descrita en el numeral (b) anterior.

1 (ii) Los Anexos a estos Pliegos que deben completar los  
2 Interesados, no deberán contar con el procedimiento descrito en los  
3 literales (a) o (b) anteriores.

4 (iii) La Consularización o Apostilla de los documentos  
5 otorgados en el exterior deberán presentarse en original o copia auténtica  
6 so pena de tenerse como no presentada.

7 (d) Traducción.

8 Los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma  
9 castellano deberán presentarse acompañados de una traducción oficial a  
10 dicho idioma, traducción que deberá ser efectuada por un traductor oficial  
11 debidamente registrado como tal en Colombia o en el país de origen del  
12 Interesado. En cualquiera de los casos se deberá acreditar la calidad de  
13 traductor oficial en los términos señalados en la ley aplicable en Colombia  
14 o en el país de origen de la traducción. Los Anexos a estos Pliegos no  
15 requerirán de traducción oficial, pero cualquier documento adjunto a  
16 dichos Anexos si lo requerirá.

17 (e) Conversión de Monedas.

18 (i) Si los documentos que acreditan la experiencia específica,  
19 estuviesen en una moneda diferente al Dólar se deberá convertir la moneda  
20 original al Dólar.

21 (ii) Si la moneda de origen es el Peso se tomará, para todos los  
22 efectos como tasa de referencia la TRM de la fecha de suscripción del  
23 respectivo documento contentivo de la obligación dineraria y si se trata de  
24 Estados Financieros la TRM de la fecha de corte que se especifica en el  
25 respectivo Estado Financiero.

26 (iii) Si la moneda de origen es diferente al Peso se tomará, para  
27 todos los efectos, como tasa de referencia aquella tasa de cambio  
28 certificada por el Banco Central o por el organismo legalmente  
29 competente del país en que se emitió el documento para la fecha de  
30 suscripción del respectivo documento y si se trata de Estados Financieros  
31 la tasa de cambio de la fecha de corte que se especifica en el respectivo  
32 Estado Financiero.

33 3.9 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

34 3.9.1 Para garantizar los términos de la Propuesta y para que pueda ser  
35 considerada, cada Proponente Precalificado deberá incluir en su Propuesta una garantía  
36 de seriedad, en los términos del Decreto 4828 de 2008.

1           3.9.2 *Tipo de Garantía.* La garantía podrá consistir en una póliza de seguros,  
2 una fiducia mercantil en garantía, una garantía bancaria a primer requerimiento, el endoso  
3 en garantía de títulos valores o un depósito de dinero en garantía. Los Proponente  
4 Precalificados extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia podrán otorgar una carta  
5 de crédito stand-by expedida por entidades financieras del exterior, confirmada por un  
6 banco local y pagadera en Colombia, para estos efectos se precisa que se considerarán  
7 extranjeras para estos efectos únicamente, las Estructuras Plurales donde el cincuenta por  
8 ciento (50%) o más de los miembros sean extranjeros sin domicilio o sucursal en  
9 Colombia.

10           3.9.3 Si la garantía de seriedad es una póliza de seguros, ésta deberá venir  
11 acompañada de una certificación expedida por el asegurador y el reasegurador (en ningún  
12 caso será válida la certificación emitida por el corredor de reaseguros) en la que declaren  
13 las condiciones de la colocación de la garantía (según modelo que se adjunta a los  
14 presentes Pliegos como Anexo 6A). El reasegurador deberá encontrarse inscrito en el  
15 Registro de Reaseguradores y Corredores de Reaseguros del Exterior (REACOEX) que  
16 administra la Superintendencia Financiera de Colombia. La certificación expedida por el  
17 reasegurador no tendrá que cumplir con el procedimiento de legalización  
18 (Consularización o Apostilla) descrito en el numeral 3.8.2 exigido en estos Pliegos para  
19 los documentos expedidos en el exterior.

20           3.9.4 *Características de las Garantías.* Las garantías deberán cumplir en un  
21 todo con los requisitos señalados para cada una de ellas en el Decreto 4828 de 2008  
22 según se modifique o adicione de tiempo en tiempo. Salvo por el endoso en garantía de  
23 títulos valores, y la garantía constituida por extranjeros, las garantías, cualquiera que sea  
24 su naturaleza deberán estar constituidas con entidades financieras colombianas vigiladas  
25 por la Superintendencia Financiera de Colombia. En el caso de fiducias mercantiles en  
26 garantía, el activo subyacente deberá además cumplir con los siguientes requisitos:

27           (a) *Valores:* (i) Los valores que conformen el patrimonio autónomo  
28 deberán ser valores líquidos, registrados en el Registro Nacional de Valores y  
29 Emisores e inscritos en la Bolsa de Valores de Colombia, con una calificación  
30 mínima de AA- o su equivalente otorgada por una calificadora de riesgos  
31 autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia. (ii) El valor de dichos  
32 valores deberá ser aquél que corresponda a su valor comercial producto de un  
33 avalúo y no a su valor facial. (iii) El valor de remate de los valores deberá  
34 corresponder al valor de la garantía requerida en estos Pliegos.

35           (b) *Bienes Inmuebles.* El valor de remate de los inmuebles deberá  
36 corresponder al valor de la garantía requerida en estos Pliegos.

37           3.9.5 La garantía deberá indicar el número y objeto del Concurso de Méritos.

38           3.9.6 Esta garantía permanecerá vigente por seis (6) meses, contados desde la  
39 Fecha de Cierre del Concurso de Méritos, pero en todo caso deberá prorrogarse su

1 vigencia cuando el INCO resuelva ampliar los plazos previstos para la presentación de  
2 Propuestas y/o para la evaluación y Adjudicación del Contrato y/o para la suscripción del  
3 Contrato el plazo del Concurso de Méritos se prorrogue. La prórroga deberá ser por un  
4 plazo igual al de la ampliación o ampliaciones determinadas por el INCO, siempre que la  
5 prórroga no exceda de tres (3) meses.

6           3.9.7 La garantía de seriedad de la Propuesta deberá ser otorgada a favor del  
7 INCO.

8           3.9.8 El tomador será el Proponente Precalificado, si éste fuera una Estructura  
9 Plural, se tomará a nombre de cada uno de los miembros de la Estructura Plural.

10           3.9.9 El valor asegurado mínimo de la garantía de seriedad será [●] que es el  
11 equivalente al diez por ciento [(10%)] del valor del Contrato.

12           3.9.10 Amparos de la Garantía de Seriedad. La garantía de seriedad cubrirá los  
13 perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los siguientes eventos:

14                   (a) La no suscripción del Contrato sin justa causa por parte del  
15 Proponente Precalificado Adjudicatario.

16                   (b) La falta de otorgamiento por parte del Proponente Precalificado  
17 Adjudicatario de la garantía de cumplimiento exigida en el Contrato dentro de los  
18 plazos y en los términos señalados en la minuta de Contrato.

19                   (c) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad cuando  
20 el término previsto para el presente proceso se prorrogue o cuando el término  
21 previsto para la suscripción del Contrato se prorrogue, siempre y cuando la suma  
22 de las prórrogas no excedan tres (3) meses.

23                   (d) El retiro de la oferta por parte del Proponente Precalificado  
24 después de la Fecha de Cierre.

25                   (e) La falta de pago de los derechos de publicación en el Diario Único  
26 de Contratación del Contrato.

27           3.9.11 Cuando exista incumplimiento de cualquiera de las obligaciones  
28 anteriormente enunciadas y en consecuencia se presente cualquiera de los siniestros antes  
29 descritos, se hará exigible la Garantía de Seriedad en los términos previstos en la Ley  
30 Aplicable.

31           3.9.12 El pago de la Garantía de Seriedad, cuando ésta se haga exigible, tiene el  
32 carácter indemnizatorio, sin perjuicio del derecho que le asiste al INCO de exigir la  
33 indemnización de los perjuicios adicionales que con dicho incumplimiento se le hayan  
34 causado o se le llegaren a causar. La presentación de la garantía de seriedad, se  
35 considerará un elemento esencial para la evaluación de la Propuesta y por lo tanto la

1 ausencia de dicha garantía producirá el rechazo de la Propuesta. Si la garantía se presenta,  
2 pero adolece de errores en su constitución, según lo solicitado en este numeral, el INCO  
3 podrá solicitar su corrección, dentro del término de evaluación de las Propuestas. Si dicha  
4 corrección no se entrega por el Proponente Precalificado, a satisfacción del INCO, se  
5 entenderá que el Proponente Precalificado carece de voluntad de participación y su  
6 Propuesta será rechazada.

7           3.10   PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

8           3.10.1 Las Propuestas que se entreguen el Día del Cierre señalado en el numeral  
9 2.2 de estos Pliegos deberán presentarse en [●], hasta las tres de la tarde (3:00 pm). La  
10 hora oficial se controlará con base en la hora fijada por la Superintendencia de Industria y  
11 Comercio, [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) y se entenderá que el plazo límite ha vencido cuando el reloj  
12 marque las 3:00:01. Las Propuestas que se entreguen antes de la última hora hábil del Día  
13 previsto para su entrega, deberán presentarse y depositarse en cada uno de los recintos o  
14 urnas habilitados para tal fin en las oficinas del INCO. En este evento, el INCO tomará  
15 las medidas necesarias para trasladar las Propuestas entregadas antes del Día del Cierre y  
16 para garantizar la seguridad e inviolabilidad de su contenido.

17           3.10.2 No se aceptarán Propuestas presentadas con posterioridad a la fecha y hora  
18 señalados para el recibo de las Propuestas, ni en sitios o condiciones diferentes de los que  
19 se han previsto en el numeral 3.10.1. El INCO no recibirá y/o no abrirá ni evaluará  
20 ninguna Propuesta que no haya sido depositada en el recinto o urna correspondiente.

21           3.10.3 El INCO publicará antes del Día del Cierre el protocolo que se seguirá en  
22 esta audiencia. Dicho protocolo no se considerará como una Adenda a los presentes  
23 Pliegos.

24           3.11   METODOLOGÍA DE PRESENTACIÓN.

25           3.11.1 La Propuesta se presentará en dos sobres: el sobre No. 1 con la Oferta  
26 Técnica, los Componentes Adicionales de la Propuesta y el Apoyo a la Industria  
27 Nacional y el sobre No. 2 que contendrá la Oferta Económica.

28           3.11.2 Cada uno de los sobres 1 y 2 deberán estar cerrados y exhibir leyendas  
29 bien visibles en las que únicamente debe constar la siguiente información:

30           3.11.3 Sobre No. 1

SOBRE No. 1

Proponente \_\_\_\_\_

Numero del proceso

SEA-CM-002-2010



1 incluir en el sobre No. 1. Del sobre No. 2 solamente se requerirá de una (1) copia que se  
2 depositará en la urna correspondiente a más tardar en la Fecha de Cierre.

3 3.11.7 Todos los folios de la Propuesta original y sus copias deberán venir  
4 numeradas en forma consecutiva.

5 3.11.8 El idioma de la Licitación será el castellano, y por lo tanto, se solicita que  
6 todos los documentos y certificaciones a los que se refiere este Pliego, emitidos en idioma  
7 diferente al castellano, sean presentados en su idioma original y traducidos al castellano  
8 por un traductor oficial. Lo anterior sin perjuicio de lo señalado en el numeral 3.8.2 en  
9 relación con ciertos documentos que podrán presentarse en traducción simple.

10 Adicionalmente, el INCO acoge el concepto emitido por la Cancillería colombiana y  
11 también admitirá que las traducciones sean efectuadas por traductores oficiales en el país  
12 de origen del Proponente Precalificado o miembro de la Estructura Plural siempre que el  
13 sello de la apostilla o la autenticación que efectúe el cónsul colombiano señale que la  
14 persona que hace la traducción es un traductor oficial en dicho país.

15 3.11.9 Las Propuestas se presentarán escritas a máquina o impresas con un índice  
16 de contenido y Anexos. Las enmiendas, entrelíneas y raspaduras deberán ser debidamente  
17 salvadas con la firma de quien suscribe la Propuesta.

18 3.11.10 Cualquier discrepancia entre el original y las copias y/o el medio  
19 magnético, prevalecerá el original.

20 3.12 CONTENIDO DE CADA UNO DE LOS SOBRES

21 3.12.1 Sobre No. 1. El sobre debe contener:

22 (a) Carta de presentación de la Propuesta: La carta de presentación de  
23 la Propuesta deberá ajustarse en un todo al Anexo 5 del presente Pliego de  
24 Condiciones y deberá estar suscrita por el Proponente Precalificado cuando es  
25 persona natural o por el representante legal, si el Proponente Precalificado es  
26 persona jurídica o si la Propuesta se presenta bajo una Estructura Plural por el  
27 apoderado común, indicando su nombre y documento de identidad.

28 (b) La Oferta Técnica.

29 (c) Los documentos mediante los cuales se acredita el Apoyo a la  
30 Industria Nacional.

31 (d) El certificado de pago de aportes parafiscales conforme a lo  
32 señalado en el numeral [●].

33 (e) La Garantía de Seriedad de la Propuesta, en los términos del  
34 numeral 3.9.

1 (f) Copia en medio magnético de la información contenida en este  
2 sobre No. 1.

3 3.12.2 Sobre No. 2. Oferta Económica.

4 (a) El Formato 1 debidamente diligenciado. Se precisa que el Formato  
5 1 deberá venir en un sobre cerrado separado e identificado como Oferta  
6 Económica.

7 3.13 REGLAS DE SUBSANABILIDAD.

8 3.13.1 En los términos del párrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 el  
9 INCO podrá solicitar en cualquier momento hasta la publicación del informe de  
10 evaluación final que el Proponente Precalificado aclare la información presentada en la  
11 Propuesta. Sin perjuicio de lo anterior, la ausencia o errores en los documentos mediante  
12 los cuales se acredita la Capacidad Jurídica del Interesado, no serán subsanables y por lo  
13 tanto implicarán el rechazo de la Propuesta.

14 3.13.2 Los Proponentes Precalificados deberán suministrar las aclaraciones,  
15 allegar los documentos o subsanar las omisiones, en el plazo que para el efecto señalará  
16 el INCO de manera expresa dentro del texto de su requerimiento. Vencido el plazo  
17 otorgado sin que se subsane o la información entregada no sea suficiente a criterio del  
18 INCO, se rechazará la respectiva Propuesta.

19 3.13.3 El INCO también podrá requerir informes a terceros, cuando lo considere  
20 conveniente o necesario para el análisis y evaluación de las Propuestas.

21 3.13.4 Las Propuestas deben referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos  
22 contenido en el presente Pliego. En consecuencia, la preparación diligente de las  
23 Propuestas supone actuar de buena fe y con lealtad frente a los demás participantes en  
24 este Concurso de Méritos, incluyendo al INCO y a los demás Interesados.

25 3.14 VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

26 3.14.1 Durante el término de evaluación de las Propuestas el INCO efectuará las  
27 verificaciones de la información entregada por los Proponentes Precalificados que estime  
28 conveniente y necesaria. Esta verificación se hará de oficio por parte del INCO. Si la  
29 información suministrada por los Proponentes Precalificados para verificar la  
30 información no resultare apropiada o la(s) persona(s) de contacto ya no laboraren en el  
31 lugar o por cualquier motivo el INCO no pudiese contactar a las personas de contacto  
32 para verificar la información, el INCO podrá, si no ha podido verificar la información por  
33 otros medios a su entera satisfacción, rechazar la Propuesta.

34 3.14.2 Así mismo, se resalta que durante el término de la evaluación de las  
35 Propuestas el INCO no tendrá en cuenta la información que sea allegada por los  
36 Proponentes Precalificados, si esta no corresponde a los documentos expresamente

1 requeridos en el presente Pliego. En consecuencia, el INCO no revisará ningún  
2 documento que sea incluido en las Propuestas, si éste no es requerido de conformidad con  
3 lo establecido en el presente Pliego.

4           3.15    INFORMACIÓN INEXACTA.

5           El INCO se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad,  
6 exactitud y coherencia de la información aportada por el Proponentes Precalificados,  
7 pudiendo acudir para ello a las personas, empresas o entidades contratantes. Cuando  
8 exista inconsistencia definitiva entre la información suministrada por el Proponentes  
9 Precalificados y la efectivamente obtenida o suministrada a la entidad por la fuente de  
10 donde proviene la información, el documento que la contenga se entenderá como no  
11 presentado. Sin perjuicio de poner en conocimiento de las autoridades competentes el  
12 hecho que fue entregada información inexacta por parte de un Proponente Precalificado  
13 en su Propuesta.

14           3.16    VIGENCIA DE LAS PROPUESTAS.

15           Las Propuestas presentadas deberán tener una validez de seis (6) meses contados a  
16 partir de la Fecha de Cierre del Concurso de Méritos.

17           3.17    MODIFICACIÓN, ADICIÓN Y RETIRO DE MANIFESTACIONES DE INTERÉS

18           3.17.1 Los Proponentes Precalificados que opten por entregar su Proponentes  
19 Precalificados antes de la Fecha de Cierre podrán modificarlas, adicionarlas o retirarlas,  
20 siempre y cuando la notificación por escrito de modificación, adición o retiro sea recibida  
21 por el INCO antes de la Fecha de Cierre.

22           3.17.2 Cuando se trate de retiro, la Propuesta le será devuelta sin abrir al  
23 Proponentes Precalificados en el momento del Cierre, previa expedición de un recibo  
24 firmado por el solicitante.

25           3.17.3 Si se trata de adición o modificación, ésta deberá hacerse en original y dos  
26 (2) copias, y una copia adicional en medio magnético en sobres separados, marcados de  
27 igual forma y con la misma leyenda que los sobres de presentación de la Propuesta,  
28 adicionándole la leyenda “Modificación a la Propuesta Original”. En todo caso, los  
29 sobres que contengan las Propuestas y sus adiciones deberán ser entregados en el recinto  
30 o lugar correspondientes antes de la hora límite de Cierre.

31           3.17.4 Ninguna Propuesta se podrá modificar o retirar después de la fecha y hora  
32 de Cierre, salvo que sea una única Propuesta y el INCO consienta en ello.

1           3.18    INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.

2           3.18.1 Si las Propuestas contuvieren información confidencial o privada, de  
3 acuerdo con la Ley, deberá claramente indicarse tal calidad expresando las normas  
4 legales que le sirven de fundamento.

5           3.18.2 En todo caso, el INCO se reserva el derecho de revelar dicha información  
6 a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la Propuesta.

7           3.18.3 El INCO, sus agentes y asesores estarán obligados a mantener la  
8 confidencialidad de la información a la que de acuerdo con la Ley corresponda tal  
9 calidad. Sin embargo, el INCO, sus empleados, agentes o asesores sólo responderán por  
10 los perjuicios derivados de la revelación de información confidencial o privada que  
11 contengan las Propuestas, en los términos establecidos en la Constitución Política –en  
12 especial el artículo 90- y en la Ley. En el caso que en la Propuesta no se indique el  
13 carácter de confidencial de alguna información o no se citen las normas en que se apoya  
14 dicha confidencialidad, el INCO no se hará responsable por su divulgación.

1

2

## CAPÍTULO IV

3

### EVALUACIÓN

4

#### 4.1. EVALUACIÓN OFERTAS TÉCNICAS.

5

6

7

4.1.1 La evaluación del sobre No. 1 se llevará a cabo por parte del comité evaluador que designe el INCO, que podrá estar conformado por funcionarios del INCO y/o por personas externas a la entidad.

8

9

10

11

4.1.2 La Oferta Técnica otorgará como máximo novecientos (900) puntos a los Proponente Precalificados y la misma determinará si la Propuesta del Proponente Precalificado es admisible por tener el puntaje mínimo requerido en estos Pliegos y el orden de elegibilidad de los Proponente Precalificados que hayan resultado admisibles.

12

#### 4.2. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.

13

14

15

16

4.2.1 Según lo previsto en la Ley 816 de 2003, con el fin de apoyar la Industria Nacional se otorgará un puntaje máximo de CIEN (100) puntos con fundamento en el diligenciamiento del certificado especificado en el numeral [●] de estos Pliegos de la siguiente manera:

17

18

19

20

(a) Cuando el Proponente Precalificado no sea Estructura Plural y sea 100% colombiano, se le asignarán CIEN (100) puntos. Al Proponente Precalificado que no sea Estructura Plural que no sea 100% colombiano se le asignarán CERO (0) puntos.

21

22

23

24

25

(b) En el caso de Estructuras Plurales, el puntaje se asignará de manera proporcional a la participación de colombianos en la Estructura Plural; por ejemplo: si la Estructura Plural es 100% colombiana se le asignarán CIEN (100) puntos, si es 49% colombiana se le asignarán CUARENTA Y NUEVE (49) puntos.

26

27

28

(c) La información referente al cumplimiento del requisito de Apoyo a la Industria Nacional deberá ser aportada por el oferente dentro del sobre No. 1 y en el Informe de Evaluación se asignará el puntaje por este concepto.

29

30

31

32

33

34

4.2.2 Con base en los resultados, el INCO ordenará de mayor a menor los puntajes obtenidos por cada uno de los Proponente Precalificados, para efectos de establecer, de conformidad con los demás criterios de evaluación previstos en estos Pliegos, el puntaje total que obtendrá cada Proponente Precalificado en la presente Concurso de Méritos y así establecer el orden de elegibilidad de los Proponente Precalificados.

1           4.3.    INFORME DE EVALUACIÓN.

2           4.3.1   Traslado del Informe de Evaluación. El plazo de evaluación será el  
3 señalado en el numeral 2.3 y una vez vencido este plazo el Informe de Evaluación  
4 preliminar se pondrá a disposición de los Proponente Precalificados ~~durante cinco (5)~~  
5 ~~Días Hábiles~~ para que formulen sus observaciones en la Subgerencia de Estructuración y  
6 Adjudicación del INCO. El vencimiento del plazo señalado en este numeral será a las  
7 cinco de la tarde (5:00 PM) ~~de quinto (5º)~~ del último Día Hábil establecido para el efecto.

8           4.3.2   Vencido el plazo señalado en el numeral anterior, el INCO dará traslado  
9 de las observaciones a los Proponentes Precalificados mediante la publicación de las  
10 mismas en el SECOP para que dentro del plazo previsto en el numeral 2.3 los Interesados  
11 ejerzan por escrito su derecho de réplica. Vencidos éstos plazos, el INCO revisará las  
12 observaciones y réplicas y tomará una decisión definitiva sobre el orden de elegibilidad.  
13 Este informe será publicado en los términos del numeral 2.3.

14           4.3.3   Criterios de Desempate. En caso de empate en el puntaje total se  
15 adjudicará así:

16                   (a)    Cuando se presente empate en el puntaje total, si la Propuesta de  
17 un Proponente Precalificado de carácter extranjero se encuentra en igualdad de  
18 condiciones con la de un Proponente Precalificado de carácter nacional, se  
19 adjudicará al Proponente Precalificado de carácter nacional, o al Proponente  
20 Precalificado cuya composición sea nacional en mayor proporción.

21                   (b)    Cuando se presente empate en el puntaje total, se adjudicará a la  
22 Propuesta que haya obtenido mayor puntaje en relación con la Formación  
23 Académica y Experiencia de los Profesionales y Expertos de conformidad con lo  
24 establecido en el numeral 3.4.2 anterior.

25

26                   (c)    Si aplicando factor anterior continúa el empate, se adjudicará por  
27 sorteo cuyo proceso será determinado por INCO en caso de ser necesario.

28           4.3.4   Copias de las Propuestas. Las copias de las Propuestas, estarán disponibles  
29 a partir del día de la publicación del Informe de Evaluación en la oficina de la  
30 Subgerencia de Estructuración y Adjudicación del INCO, de 9:00 A.M. a 4:30 P.M. en  
31 Días Hábiles.

32           4.4.    AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN.

33           4.4.1   Dos (2) Días Hábiles antes de la fecha prevista para la audiencia de  
34 adjudicación, el INCO publicará en los términos del numeral [●] el proyecto de  
35 Resolución de Adjudicación, con los espacios en blanco que considere convenientes.

1           4.4.2 La audiencia de adjudicación será pública y podrán asistir además de los  
2 Proponente Precalificados, cualquier interesado.

3           4.4.3 En los términos del artículo 15 del decreto 2474 de 2008, la audiencia de  
4 adjudicación se llevará a cabo conforme al siguiente reglamento:

5                   (a) Se agotarán las etapas previas del protocolo del INCO;

6                   (b) Se procederá con la lectura del Informe de Evaluación definitivo  
7 del contenido del sobre No. 1; y

8                   (c) Se verificará la consistencia del contenido del sobre No. 2 y se  
9 comprobará que el valor de la Oferta Económica no exceda la disponibilidad  
10 presupuestal.

11           4.4.4 Apertura de la Oferta Económica del Primer Proponente Precalificado en  
12 el Orden de Elegibilidad. Culminada la primera fase de evaluación y una vez se ha  
13 determinado el orden de elegibilidad con el fin de cumplir con los principios de  
14 publicidad, transparencia y moralidad administrativa, en la audiencia de adjudicación se  
15 abrirá el “sobre No. 2” de la Propuesta que se encuentre el primer orden de elegibilidad.  
16 Posteriormente será leído públicamente el contenido del Formato 1, en cuanto al valor  
17 ofrecido. Si existiese empate en el primer orden de elegibilidad se abrirán los sobres No.  
18 2 de los Proponentes Precalificados para dirimir el empate.

19           4.4.5 Verificación del Valor de la Oferta Económica. La Oferta Económica. Se  
20 verificará que el valor de la Oferta Económica no exceda la disponibilidad presupuestal  
21 señalada en el numeral 1.4.2(b) presente Pliego de Condiciones.

22           4.4.6 Verificación de la Consistencia de la Oferta Económica. La Oferta  
23 Económica no se evaluarán en ningún momento durante el presente Concurso de Méritos,  
24 ya que de conformidad con el artículo 54 del decreto 2474 de 2008 en ningún caso se  
25 tendrá el precio como factor de escogencia o selección. Sin perjuicio de lo anterior, una  
26 vez se haya determinado el orden de elegibilidad de los Proponente Precalificados se  
27 verificará la consistencia de la Oferta Económica respecto de las actividades descritas en  
28 el Oferta Técnica de quien se encuentra en el primer lugar de elegibilidad. Para establecer  
29 la consistencia de la Oferta Económica se deberá tener en cuenta que el valor de la Oferta  
30 Económica deberá integrar de manera global la ejecución total de las actividades y  
31 obligaciones que se deriven del contenido del presente Pliego y sus anexos.

32           4.4.7 Rondas Adicionales. En caso de que la Oferta Económica de quien se  
33 encuentre en el primer orden de elegibilidad se considere que no es consistente con las  
34 actividades y obligaciones que se deriven del contenido del presente Pliego y sus anexos,  
35 se realizarán rondas adicionales siguiendo el mismo procedimiento descrito en los  
36 numerales 4.4.4 y 4.4.6 anteriores con quien se encuentre en el segundo orden de  
37 elegibilidad, y así sucesivamente hasta que Concurso de Méritos pueda ser adjudicado a

1 un Proponente Precalificado, o hasta que de lo contrario el Concurso de Méritos deba ser  
2 declarado desierto.

3 4.4.8 Adjudicación. Una vez verificada y aprobada la consistencia de la Oferta  
4 Económica del Proponente Precalificado que se encontrare en el primer orden de  
5 elegibilidad se procederá a adjudicar el presente Concurso de Méritos a dicho Proponente  
6 Precalificado.

7 4.5. DECLARATORIA DE DESIERTA.

8 4.5.1 Además de las causales legales, el INCO, podrá declarar desierta la  
9 adjudicación, en los siguientes casos:

10 (a) Cuando no se hubiera presentado ninguna Propuesta al INCO.

11 (b) Cuando ninguna de las Propuestas cumpla con lo exigido en los  
12 Pliegos.

13 (c) Cuando se presenten hechos que a juicio del INCO, pongan en  
14 duda la transparencia del proceso y que impidan la escogencia objetiva del  
15 Interventor.

16 4.6. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

17 4.6.1 El Contrato se suscribirá dentro de un plazo máximo de treinta (30) Días  
18 Calendario siguientes, contado desde el Día Hábil (incluido) siguiente a la Audiencia de  
19 Adjudicación. Dicho plazo podrá ser ampliado a criterio del INCO de acuerdo con lo  
20 establecido en el numeral 9 del artículo 30 de la Ley 80 de 1.993.

21 4.6.2 Si el Proponente Precalificado favorecido no firmare el Contrato, el INCO  
22 podrá adjudicar el Contrato, dentro de los sesenta (60) Días siguientes, al Proponente  
23 Precalificado calificado en segundo lugar, si considera que su Propuesta es igualmente  
24 favorable para la entidad.

25 4.6.3 Salvo fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobados (a juicio  
26 del INCO), si el o los Adjudicatarios se negaren a cumplir con las obligaciones  
27 establecidas en el Pliego y específicamente las de suscribir y perfeccionar el Contrato  
28 correspondiente(s) durante el término señalado, el INCO hará efectiva la Garantía de  
29 Seriedad constituida para responder por la seriedad de la Propuesta, sin menoscabo de las  
30 acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por  
31 el valor de la citada garantía y sin perjuicio de la inhabilidad para contratar por el término  
32 de cinco (5) años, de conformidad con lo previsto en el ordinal (e) del numeral 1º del Art.  
33 8 de la Ley 80 de 1993.

34 4.6.4 El Contrato a suscribir como resultado del presente Concurso de Méritos  
35 se sujetarán en un todo a lo establecido en el presente Pliego de Condiciones, con las

1 modificaciones que se incorporen mediante Adenda. La minuta del Contrato, contiene en  
2 detalle todas las obligaciones y derechos que asumirán tanto el Interventor como el INCO  
3 y todas las reglamentaciones a que estará sometida la ejecución del Contrato.

4           4.7.    DEVOLUCIÓN DE LA OFERTA Y DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD.

5           4.7.1 Al Adjudicatario del Contrato no se le devolverá la garantía de seriedad de  
6 la Propuesta, sino hasta tanto haya sido presentada y aprobada la Garantía Única de  
7 Cumplimiento del Contrato, la cual deberá constituirse conforme a lo previsto en el  
8 Anexo 1 (Minuta del Contrato).

9           4.7.2 A quien quedare en segundo lugar, se le devolverá la garantía de seriedad  
10 luego del perfeccionamiento del Contrato con el Adjudicatario. A los demás Proponente  
11 Precalificados, se les devolverá, dentro de los quince (15) Días siguientes a la  
12 Adjudicación.

13           4.7.3 Cuando se declare desierto el Concurso de Méritos, a los Proponente  
14 Precalificados se les devolverá la garantía de seriedad dentro de los quince (15) Días  
15 siguientes a tal declaratoria.

16           4.7.4 Una vez adjudicada el Concurso de Méritos, los Proponente Precalificados  
17 no favorecidos deberán reclamar las copias de su Propuesta. De lo contrario, al mes  
18 siguiente el INCO podrá darlas de baja.

19  
20  
21  
22  
23

Document comparison done by Workshare DeltaView on Viernes, 28 de Mayo de 2010 04:05:17 p.m.

Input:	
Document 1	file:///Sfs01/publico/Documentos Delta View/Tercera Versión de Pliegos (B)/100514_Pliego de Condiciones (Sector 2).doc
Document 2	file:///Sfs01/publico/Documentos Delta View/Tercera Versión de Pliegos (B)/100528_Pliego de Condiciones (Sector 2).doc
Rendering set	Standard

Legend:	
<u>Insertion</u>	
<del>Deletion</del>	
<del>Moved from</del>	
<u>Moved to</u>	
Style change	
Format change	
<del>Moved deletion</del>	
Inserted cell	
Deleted cell	
Moved cell	
Split/Merged cell	
Padding cell	

Statistics:	
	Count
Insertions	19
Deletions	19
Moved from	0
Moved to	0
Style change	0
Format changed	0
Total changes	38