

## Anexo No 7: PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

### 1. PERFILES DEL PERSONAL REQUERIDO

CANT.	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	FORMACIÓN DEL PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECIFICA	% DE DEDICACIÓN
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTES CON MATRICULA PROFESIONAL VIGENTE	EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR A OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO DE LA PRESENTÉ LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA.  DEBE APORTAR COPIA DEL DIPLOMA DE GRADO, CERTIFICADO DE VIGENCIA PROFESIONAL (COPNIA) NO MAYOR A 30 DÍAS, COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL.	EXPERIENCIA COMO Mínimo CINCO (5) años acumulados, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo del presente concurso de méritos, en cualquiera de las siguientes opciones o mediante la suma de las dos  •Ejercicio en ENTIDADES OFICIALES como profesional del nivel ejecutivo y/o asesor y/o directivo y/o coordinador y/o profesional y/o como contratista de prestación de servicios, siempre y cuando se haya desempeñado en actividades relacionadas con OBRAS CIVILES EN VÍAS.  •Ejercicio profesional en la EMPRESA PRIVADA, como Director y/o Coordinador de Consultoría o Interventoría con OBRAS CIVILES EN VÍAS  Se aceptará la experiencia adquirida como Ingeniero Residente en la siguiente proporción: Tres (3) años de experiencia certificada como Ingeniero Residente de obra o de interventoría equivalen a un (1) año de experiencia como Director de Interventoría.  Si el profesional incumple al menos uno de los requisitos anteriores (numerales 1 y 2), no será admitido para participar en la ejecución del contrato”	50%
1	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTES CON MATRICULA PROFESIONAL VIGENTE.	EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR A OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO DE LA PRESENTÉ	Mínimo tres (3) años acumulada, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo del presente Concurso de Méritos Abierto, en OBRAS CIVILES EN VÍAS, o cualquiera de las siguientes opciones o mediante la suma de las dos:  •Ejercicio en entidades oficiales como profesional del nivel	100%

CANT.	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	FORMACIÓN DEL PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECIFICA	% DE DEDICACIÓN
			<p>LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA.</p> <p>DEBE APORTAR COPIA DEL DIPLOMA DE GRADO, CERTIFICADO DE VIGENCIA PROFESIONAL (COPNIA) NO MAYOR A 30 DÍAS, COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL</p>	<p>ejecutivo y/o asesor y/o directivo y/o profesional y/o como contratista de prestación de servicios, siempre y cuando se haya desempeñado en actividades relacionadas con OBRAS CIVILES EN VÍAS.</p> <p>•Ejercicio profesional en la empresa privada, como Ingeniero Residente de Obra y/o Residente de Interventoría, de proyectos relacionados con OBRAS CIVILES EN VÍAS.</p> <p>Si el profesional incumple al menos uno de los requisitos anteriores (numerales 1 y 2), no será admitido para participar en la ejecución del contrato.</p>	
1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	<p>PROFESIONAL EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y/O INGENIERÍA SANITARIA Y/O INGENIERÍA FORESTAL Y/O INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y/O INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL Y/O INGENIERÍA DE MINAS Y/O INGENIERÍA AGRÍCOLA Y/O ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL Y/O BIOLOGÍA Y/O ECOLOGÍA Y/O GEOLOGÍA</p>	<p>EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR DE OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO DE LA PRESENTE LPA.</p>	<p>ESPECIALIZACIÓN EN EL ÁREA AMBIENTAL O RELACIONADA CON GESTIÓN DE PROYECTOS; O PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL Y/O INGENIERÍA DE VÍAS Y DE TRANSPORTE, CON ESPECIALIZACIÓN EN EL ÁREA AMBIENTAL; SOLO SE CONSIDERARÁ LA EXPERIENCIA ESPECIFICA RELACIONADA CON OBRAS CIVILES EN VÍAS.</p> <p>MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACUMULADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE GRADUACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO, Y LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO, EN: EJERCICIO PROFESIONAL EN LA DISCIPLINA PARA LA CUAL FUE PROPUESTO.</p>	10%
	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y/O PAVIMENTOS	<p>INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE TRANSPORTES Y VÍAS Y/O GEÓLOGO; QUE TENGA POR LO MENOS TÍTULO A NIVEL DE ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y/O PAVIMENTOS</p>	<p>EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR DE OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL Y LA FECHA DE CIERRE</p>	<p>SOLO SE CONSIDERARÁ LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA RELACIONADA CON OBRAS CIVILES EN VÍAS.</p> <p>MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACUMULADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE GRADUACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y/O</p>	20%

CANT.	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	FORMACIÓN DEL PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	% DE DEDICACIÓN
		Y/O ESTABILIDAD DE TALUDES.	DEL PLAZO DE LA PRESENTE LPA	MAESTRIA Y/O DOCTORADO, Y LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO, EN: EJERCICIO PROFESIONAL EN LA DISCIPLINA PARA LA CUAL FUE PROPUESTO.	
1	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE TRANSPORTES Y VÍAS; QUE TENGA POR LO MENOS TÍTULO A NIVEL DE ESPECIALISTA, EN HIDROLOGÍA Y/O HIDRÁULICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR DE OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO DE LA PRESENTE LPA.	SOLO SE CONSIDERARÁ LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA RELACIONADA CON OBRAS CIVILES EN VÍAS.  MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACUMULADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE GRADUACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO, Y LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO, EN: EJERCICIO PROFESIONAL EN LA DISCIPLINA PARA LA CUAL FUE PROPUESTO	10%
1	ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	POSEER MATRÍCULA PROFESIONAL COMO INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE TRANSPORTES Y VÍAS, QUE TENGA POR LO MENOS TÍTULO A NIVEL DE ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	EXPERIENCIA PROFESIONAL ACREDITADA NO MENOR DE OCHO (8) AÑOS, CONTADOS ENTRE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL Y LA FECHA DE CIERRE DEL PLAZO DE LA PRESENTE LPA.	SOLO SE CONSIDERARÁ LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA RELACIONADA CON OBRAS CIVILES EN VÍAS.  MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACUMULADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE GRADUACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y/O MAESTRÍA Y/O DOCTORADO, Y LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO, EN: EJERCICIO PROFESIONAL EN LA DISCIPLINA PARA LA CUAL FUE PROPUESTO	30%

## ESPECIALISTAS

Los profesionales ofrecidos para el cargo de especialista serán estudiados en forma individual. Cada uno de los profesionales ofrecidos para el cargo de Especialista debe acreditar lo siguiente:

- a) Matrícula profesional vigente y título de Especialización y/o Maestría y/o Doctorado, en el área a participar en la ejecución del proyecto y para la cual aspira a ser evaluado.



b) Tener una experiencia general (o Experiencia Profesional): no menor de OCHO (8) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre del plazo del presente Concurso de Méritos Abierto.

c) Poseer mínimo TRES (3) años de experiencia específica acumulada, dentro del período comprendido entre la fecha de graduación de la Especialización y/o Maestría y/o Doctorado, y la fecha de cierre del presente Concurso de Méritos Abierto, en: Ejercicio profesional en la disciplina para la cual fue propuesto.

Si el especialista propuesto incumple al menos uno de los requisitos anteriores (Literales a, b, c) no será admitido para participar en la ejecución del contrato.

**NOTA: LA INCORPORACIÓN DE LOS ESPECIALISTAS A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA CORRESPONDIENTE DEDICACIÓN DE CADA UNO DE LOS ESPECIALISTAS SE DEFINIRÁ DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL RESPECTIVO GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO Y DE LA UNIDAD EJECUTORA CORRESPONDIENTE, CON FUNDAMENTO EN LOS SUELDOS MENSUALES DE LOS ESPECIALISTAS.**