

ANEXO No. 5 - PERSONAL MÍNIMO

El Proponente deberá presentar, para aprobación del Gerente del Proyecto, el personal mínimo requerido para cada una de las etapas previstas, previo al inicio de las actividades correspondientes, de conformidad con los requisitos establecidos a continuación:

Cargo	Cantidad	Título de Pregrado	Título de Posgrado	Experiencia General (años mínimos)	Experiencia Específica (años mínimos)
Director de Obra	1	Profesional en Ingeniería Civil y/o de Vías	Título de posgrado en infraestructura vial y/o gerencia.	Ocho (8) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Cuatro (4) años como Director de Obra en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.
Especialista en Pavimentos	1	Profesional en Ingeniería Civil y/o de Vías	Título de posgrado en Geotecnia Vial y/o Pavimentos y/o Vías Terrestres.	Seis (6) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Especialista en Pavimentos en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.
Profesional Social	1	Profesional en Trabajo Social y/o Antropología y/o Sociología y/o Psicología	No Aplica	Cuatro (4) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Profesional Social en contratos de obra civil.
Ingeniero Civil Residente	1	Profesional en Ingeniería Civil y/o de Vías	Título de posgrado en infraestructura vial y/o gerencia.	Cinco (5) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Tres (3) años como Residente de Obra en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.
Profesional SISOMA	1	Profesional en Ingeniería Industrial y/o Ambiental o Afines	Título de posgrado en Seguridad Industrial y/o Salud Ocupacional y/o Seguridad y Salud en el Trabajo	Cuatro (4) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Profesional SISOMA en contratos de obra civil.
Auxiliar SISO	1	Profesional, Tecnólogo o Técnico en Seguridad Industrial y/o Salud Ocupacional y/o Seguridad y Salud en el Trabajo	No Aplica	No aplica	Un (1) año como Auxiliar SISO en contratos de obra civil.
Supervisor de Obra	1	Profesional o Tecnólogo en Ingeniería Civil y/o de Vías	No Aplica	Cinco (5) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Tres (3) años como Supervisor o Residente de Obra en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Cargo	Cantidad	Título de Pregrado	Título de Posgrado	Experiencia General (años mínimos)	Experiencia Específica (años mínimos)
Topógrafo	1	Profesional o Tecnólogo en Ingeniería Topográfica o Topografía	No Aplica	Cuatro (4) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Topógrafo en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.
Cadenero	2	No aplica	No aplica	No aplica	Un (1) año como Cadenero en contratos de construcción de vías e infraestructura vial.
Almacenista	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Profesional de Calidad	1	Profesional en Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de la Calidad o Afines	No aplica	Tres (3) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Un (1) año como Profesional de Calidad en contratos de obra civil.
Ingeniero(a) Ambiental	1	Profesional en Ingeniería Civil y/o Ambiental y/o Sanitaria	Sí	Tres (3) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Ingeniero(a) Ambiental en contratos de obra civil.
Profesional forestal	1	Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Forestal y/o Ingeniera de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental y/o Administración Ambiental y/o Ecología.	No aplica	Tres (3) años a partir de la fecha de expedición de la Matrícula Profesional.	Dos (2) años como Profesional forestal en contratos de obra civil.
Asistente Administrativo	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

El personal relacionado anteriormente constituye el equipo profesional y operativo mínimo requerido para la ejecución del proyecto.

La experiencia profesional se computará a partir de la terminación y aprobación del pensum académico, salvo en los casos que se realicen prácticas laborales para obtener el título profesional o tecnólogo. El tiempo de experiencia en la práctica es válido si se realizaron durante los veinticuatro (24) meses anteriores a la expedición de la Ley 1955 de 2019 o con posterioridad a su expedición. Es decir, la práctica hecha antes de la terminación de materias contará como experiencia profesional si se cumplen los criterios mencionados. En el evento de que el oferente no entregue alguno de estos documentos, la Entidad contará la experiencia profesional a partir de la expedición del acta de grado o el diploma, el cual debe ser aportado con durante la suscripción y perfeccionamiento del contrato.

Para cada uno de los profesionales mencionados se deberá anexar:

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO



Bogotá Av El Dorado No 69 A 51 Torre B Piso 3 • PBX (57) 601- 3900800
Medellín Carrera 43 C No 7D - 09 • PBX (57) 604 - 6053367
 email: servicioalcliente@fiducentral.com – notificacionesjudiciales@fiducentral.com
 NIT. 800.171.372-1
www.fiducentral.com



SC-CER162404

SO-SC-CER162404

- Fotocopia de la tarjeta profesional y/o certificado de vigencia y antecedentes vigente expedido por el consejo profesional competente de acuerdo con la regulación aplicable en la materia. El requisito de la tarjeta profesional se puede suplir con el registro de que trata el artículo 18 del Decreto-Ley 2106 de 2019.
- Copia de los diplomas o certificados de obtención del título para la acreditación de los estudios de pregrado y/o posgrado.
- Certificaciones laborales que permitan verificar la experiencia exigida.

A continuación, se presenta el desglose de la dedicación y duración del personal mínimo requerido para cada una de las etapas previstas para el desarrollo del proyecto:

Cargo	Etapas I: Licencias y Permisos		Etapas II: Ejecución de Obra		Liquidación	
	Dedicación (%)	Tiempo (meses)	Dedicación (%)	Tiempo (meses)	Dedicación (%)	Tiempo (meses)
Director de Obra	30%	4 meses	100%	4 meses	30%	1 mes
Especialista en Pavimentos	-	-	50%	4 meses	-	-
Profesional Social	30%	2 meses	100%	4 meses	-	-
Ingeniero Civil Residente	30%	2 meses	100%	4 meses	30%	1 mes
Profesional SISOMA	30%	1 mes	100%	4 meses	-	-
Auxiliar SISO	-	-	100%	4 meses	-	-
Supervisor de Obra	-	-	100%	4 meses	-	-
Topógrafo	-	-	100%	4 meses	-	-
Cadeneros (2)	-	-	100%	4 meses	-	-
Almacenista	-	-	100%	4 meses	-	-
Profesional de Calidad	-	-	50%	4 meses	-	-
Ingeniero(a) Ambiental	30%	4 meses	100%	4 meses	-	-
Profesional forestal	-	-	100%	1 mes	-	-
Asistente Administrativo	30%	4 meses	100%	4 meses	-	-

La dedicación y duración establecida en el presente anexo corresponden a los mínimos requeridos para cada perfil y etapa del proyecto. En todo caso, el Contratista deberá garantizar la disponibilidad del personal necesario para el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales y el desarrollo de las actividades a su cargo.

"Le recordamos que puede acudir al Defensor del Consumidor Financiero de la Fiduciaria: Serna & Rojas Asociados S.A.S Defensor Principal: Patricia Amelia Rojas Amézquita (a) Suplente: Sonia Elizabeth Rojas Izáquita. Dirección física: Carrera 16 A No 80-63 oficina 601. Edificio Torre Oval, Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 5:00 pm. Teléfono: PBX 601 4898285. Correo electrónico: defensoria@defensoriasernarojas.com. Página Web, si desea presentar una queja directa al Defensor del Consumidor Financiero por favor pegar el siguiente enlace en el buscador <https://www.defensoriasernarojas.com>

Usted solo puede ser contactado dentro del horario de atención: 8:00A.M a 5:00 P.M y por los canales debidamente autorizados".

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO



Bogotá Av El Dorado No 69 A 51 Torre B Piso 3 • PBX (57) 601- 3900800
Medellín Carrera 43 C No 7D - 09 • PBX (57) 604 - 6053367
 email: servicioalcliente@fiducentral.com – notificacionesjudiciales@fiducentral.com
 NIT. 800.171.372-1
www.fiducentral.com



SC-CER162404

SO-SC-CER162404