

**Anexo No. 7 Personal Mínimo Requerido**

**OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO (ADUCCION, PRETRATAMIENTO Y CONDUCCION) DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

<b>Cantidad</b>	<b>Nombre</b>	<b>Formación Académica</b>	<b>Experiencia General</b>	<b>Experiencia Específica</b>	<b>% de dedicación etapa de acompañamiento</b>
1	DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil o Sanitario	Mínimo Diez (10) años de experiencia Profesional contada a partir del Acta de Grado.	Mínimo cinco (5) años de experiencia como director de obra y/o director de proyecto, en la construcción de acueductos y/o plantas de tratamiento de agua potable.	50%
1	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	Mínimo ocho (8) años de experiencia profesional contada a partir del Acta de Grado.	Mínimo tres (3) años de experiencia como residente de obra, en la construcción de acueductos y/o plantas de tratamiento de agua potable.	100%
1	RESIDENTE HSEQ	Profesional en: Ingeniería ambiental y/o Industrial y/o civil.	Mínimo cinco (5) años de experiencia profesional contados a partir de la expedición de la matrícula profesional. Con licencia en salud ocupacional vigente.	Mínimo tres (3) años de experiencia como residente HSEQ de obra civil.	100%
1	PROFESIONAL SOCIAL	Profesional en: Trabajo Social y/o Psicología	Mínimo cinco (5) años de experiencia profesional contada a partir de la expedición del acta de grado.	Mínimo tres (3) años de experiencia como profesional social en proyectos de obra civil.	50%

1	PROFESIONAL AMBIENTAL	Profesional en: Ingeniería Ambiental y/o afines	Mínimo cinco (5) años de experiencia profesional contada a partir de la expedición del acta de grado.	Mínimo tres (3) años de experiencia como profesional ambiental en proyectos de obra civil.	50%
1	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	Ingeniero Civil o Sanitario con Especialización en hidráulica	Mínimo Diez (10) años de experiencia Profesional contada a partir del Acta de Grado.	Mínimo cinco (5) años de experiencia como especialista hidráulico de proyectos en la construcción de acueductos y/o plantas de tratamiento de agua potable.	50%
1	INSPECTOR DE OBRAS CIVILES	Tecnólogo en obras civiles	Mínimo cinco (5) años de experiencia contada a partir de la expedición del acta de grado.	Mínimo tres (3) años de experiencia como inspector de obra en proyectos de obra civil.	100%
1	TOPÓGRAFO	Ingeniero Topográfico y/o tecnólogo en topografía	Mínimo cinco (7) años de experiencia contada a partir de la expedición del acta de grado.	Mínimo cinco (5) años de experiencia como topógrafo de obra en proyectos de obra civil.	100%
1	CADENERO	N/A	N/A	Mínimo dos (2) años de experiencia como cadenero y/o ayudante de obra en proyectos de obra civil.	100%