Este documento contiene toda la Identificación de recursos para procedimientos operativos en tratamiento de aguas, con el fin de que el estudiante pueda identificar la capacidad y condiciones de aprovechamiento del recurso hídrico, analizar y apropiarse de los procedimientos, técnicas existentes para la potabilización y procesos llevados a cabo para la depuración del agua. Además, expone las sustancias químicas que se emplean para los procedimientos de tratamiento de aguas y analiza algunos elementos y normatividad que hacen parte de la operación, de tal manera que se pueda generar conciencia desde cada uno de nosotros, sea como individuo, empresa o ente gubernamental y entender que realizar buenas prácticas en todo el proceso, permite minimizar los riesgos que pueden darse por desinformación o mala implementación de los procesos.

El objetivo principal de este componente es que el aprendiz pueda identificar cuáles son los procedimientos operativos para el tratamiento de agua potable, cuáles y que son sus diferentes fases, que técnicas se usan y cómo se emplean en el proceso, que sustancias se utilizan para su desinfección y cómo todo esto articulado óptimamente aporta a una mejor calidad de vida de la población, además de entender que en un ambiente laboral existen riesgos de seguridad y salud que deben abordarse y comunicarse con cada trabajador interno y externo de la organización.

Veamos relacionado lo anterior, a través de un esquema:

