

El río Tecate atraviesa de Este a Oeste la zona urbana de la ciudad de Tecate Baja California, en una longitud aproximada de 12Km., dividiendo geográficamente la ciudad en Norte y Sur.

De acuerdo a datos de la estación meteorológica de la CNA la precipitación pluvial anual promedio acumulada asciende a 345mm, la cual es muy poco, por lo que escurre agua por el río solo en los días de lluvia, permaneciendo su lecho seco durante la mayor parte del año.

Por razones topográficas, el río Tecate por ser la zona más baja de la ciudad, escurren hacia el las aguas residuales a un colector que se encuentra bajo el lecho de este río. Estas aguas residuales son conducidas hacia la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en donde son tratadas y reincorporadas superficialmente de nuevo al cauce del Río Tecate aguas abajo.

De alguna manera este volumen de agua tratada ha generado un corredor verde que se prolonga hasta el Arroyo Alamar en la ciudad de Tijuana Baja California.

Consideramos pertinente prolongar este corredor verde aguas arriba hasta la altura de los puentes San José, mediante bombeo en una línea morada de agua tratada.

Esto nos permitirá contar con un corredor verde adicional de 8km., permitiéndonos áreas de recreación y deportivas, además de disponer de agua para zonas jardinadas aledañas al cauce del río y promover una biodiversidad añadida.

Además de las conveniencias enumeradas, este sistema de bombeo de aguas residuales tratadas añadirá una oxigenación extra al agua residual.

Tecate cuenta en su mancha urbana con 304,489.94 m² de parques y jardines, siendo el 0.85% de toda la mancha urbana, con este corredor verde, también llamado río parque añadiríamos 480,000 m² en este rubro.

El costo aproximado de esta inversión asciende a \$4, 000,000.00 de pesos.