

PROYECTO CAPTADORA DE AGUAS PLUVIALES UBICADA EN ARROYO EN COLINDANCIA COLONIA SANTUARIO Y COLONIA COLONIAL DE LA SIERRA, SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.

SE PROPONE EL LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCION DE UN ELEMENTO CAPTADOR DE AGUAS PLUVIALES QUE NOS PROVEEA DE AGUA RECUPARADA PARA EL RIEGO DE LOS CAMELLONES DE LA COLONIA, ASI COMO DE UNA AREA VERDE FACTIBLE DE INTEGRAR EN LA ZONA.

SE PROPONE INICIAR LAS ACTIVIDADES CON UNA PRIMERA ETAPA DE ESTUDIOS Y ANALISIS DE LA ALTRIMETRIA DE LA ZONA Y SUS ESTUDIOS HIDROLOGICOS CORRESPONDIENTES, QUE NOS PERMITA EL VALIDAR EL POTENCIAL DE LOS VOLUMENES DE AGUAS PLUVIALES Y SU CAPTACION FACTIBLE DE RESULTAR APROVECHABLE PARA LOS EFECTOS DESEADOS DE RIEGO Y DE CONTROL DE SU CAUDAL ACTUAL QUE, A SU VEZ, NOS PERMITA EVITAR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES EN LAS EPOCAS DE LOS MAYORES FENOMENOS HIDROLOGICOS NATURALES.

COMO SEGUNDA ETAPA DE ESTE, EL CONFORMAR LA TOPOGRAFIA DEL AREA A CONSIDERAR A EFECTO DE ESTAR EN CONDICION DE NIVELAR EL DESPLANTE DE LAS OBRAS DE DICHA INFRAESTRUCTURA Y SUS OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARIAS.

COMO TERCERA ETAPA, PROGRAMAR DE SER FACTIBLE LA CONSTRUCCION DE DICHA RETENEDORA Y SU FUTURA OPERACIÓN.