

¿PORQUÉ ES IMPORTANTE TRATAR LAS AGUAS RESIDUALES?

ESTAS AGUAS NO SON APTAS PARA EL CONSUMO HUMANO. ESTÁN CONTAMINADAS CON: GRASA, DETERGENTES, MATERIA ORGÁNICA, RESIDUOS DE LA INDUSTRIA, DEL GANADO, HERBICIDAS, PLAGUICIDAS, ENTRE OTRAS.



SON EL RESULTADO DEL USO DE LAS AGUAS EN NUESTROS HOGARES, INDUSTRIAS, ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y MÁS.

SE DIVIDEN EN AGUAS NEGRAS Y GRISES.

NEGRAS

GRISES



PROVIENEN DE INODOROS, SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y BACTERIAS. SÓLIDOS SUSPENDIDOS: QUE NO SE PUEDEN FILTRAR.

PROVIENEN DE DUCHAS, LAVAMANOS, LAVADORAS, LAVAPLATOS, QUE APORTAN FOSFATOS, GRASAS Y SÓLIDOS SUSPENDIDOS.

¿Y CÓMO?



SEPARACIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE INODOROS Y OTRAS FUENTES.



DECANTACIÓN DE SÓLIDOS. SE AGITAN LAS BACTERIAS DONDE SE OXIGENA EL AGUA Y LUEGO SE SEPARA POR DECANTACIÓN, SE CONVIERTE EN MATERIA ORGÁNICA DISUELTO EN MINERALES.



APLICACIÓN DE QUÍMICOS PARA HIGIENIZARLA CON RAYOS UV.

ANTES DE REGRESAR A LA NATURALEZA DEBEN SER TRATADAS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO.

ESE PROCESO PERMITIRÁ LA ELIMINACIÓN DE GÉRMEENES Y VIRUS PARA SU UTILIZACIÓN EN RIEGO DE CULTIVOS.

DISFRUTAR DE UN BUEN SANEAMIENTO AMBIENTAL, ES RESPONSABILIDAD DE TODOS... **CAR**