



# RECURSOS NATURALES USO Y DESPERDICIOS

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
*centro de estudios científicos y tecnológicos N6 “Miguel Othon de Mendizabal” IPN*



## AFFECTACIONES DIRECTAMENTE AL RECURSO NATURAL QUE ES EL AGUA

Esta acumulación de residuos que encuentras amenaza el equilibrio de los pequeños ecosistemas que se encuentran ahí, este ambiente tan agradable disfraza solo un poco de lo que la Ciudad enfrenta.

EL AGUA ES UNO DE LOS RECURSOS NATURALES MÁS IMPORTANTES EN EL PLANETA, HACEMOS USO DE ESTE TODOS LOS DÍAS, DESDE QUE TE DUCHAS, HASTA LOS DÍAS EN LOS QUE POR EL CALOR NECESITAS HIDRATARTE, HASTA LA ALBERCA EN DONDE TOMASTE CLASES DE NATACIÓN PARA IMPRESIONAR A TODOS, NECESITA DE ESTE RECURSO. CON ESTO SE PUEDE DETERMINAR LA IMPORTANCIA QUE ESTE RECURSO TIENE. SIN EMBARGO, EN EL MUNDO HAY 884 MILLONES DE PERSONAS QUE NO TIENEN ACCESO A ESTE MARAVILLOSO RECURSO NATURAL, A SU VEZ EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS CIUDADES ES LIMITADO Y CON FORME LA POBLACIÓN AUMENTA, LA DEMANDA DE AGUA, ES MÁS, SE ESPERA QUE PARA 2030 EL USO DE AGUA AUMENTE UN 40%, TODO ESTO GRACIAS A LO POCO QUE SE SABE ACERCA DEL CUIDADO DE ESTE RECURSO.



PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA PISCINA SE REQUIEREN DE 200 A 400 LITROS DE AGUA Y ESTE MANTENIENDO SE DA DE UNA A DOS VECES POR SEMANA LO CUAL EQUIVALE A LA MISMA CANTIDAD DE AGUA QUE USA UNA PERSONA PROMEDIO POR DÍA, UNA DUCHA DE 30 MINUTOS O 6 CANCIONES CON UNA REGADERA COMÚN PUEDE DESPERDICIAN APROXIMADAMENTE 480 LITROS DE AGUA, 16 LITROS POR MINUTO, SER MÁS CONSCIENTES DEL TIEMPO QUE TARDAMOS EN DUCHARNOS Y APlicAR EL CAMBIO EN NUESTRO TIEMPO DE DUCHA PUEDE SER UNA MEDIDA DE CUIDADO PARA ESTE RECURSO.

RESIDUOS



# GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS



La generación de residuos sólidos no solo hacen que las calles se vean de un aspecto desgravable. Estando debajo del árbol me percate de la cantidad de residuos sólidos y que hacen imposible en estar tranquilo sentado. Son aquellos que podemos observar diariamente tirados y su crecimiento a crecido de maneras exponenciales a medida de la población y una falta de conciencia, han generado que los residuos hayan aumentado cada año.

## RESIDUOS



EN EL 2020, SE REPORTÓ UNA GENERACIÓN ESTIMADA DE 0.944 KG/ POR HABITANTES POR DÍA, Y UNA GENERACIÓN DIRÍA EN EL PAÍS APROXIMADAMENTE DE 9,320,906 DE TONELADAS POR DÍA. CON LA ENTRADA DE LEYES A LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SE COMENZARON A CLASIFICAR LOS RESIDUOS: SOLIDOS URBANOS, MANEJO ESPECIAL DE RESIDUOS ESPECÍFICOS, PELIGROSOS, ENTRE OTRAS CLASIFICACIONES ESPECÍFICAS.

LA CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SE PUEDEN LLEVAR EN RESIDUOS DE LAS BICICLETAS HACEN UNA CANTIDAD APROXIMADAMENTE DE 1.5 TONELADAS; LA CHATARRIZACIÓN SON TODOS AQUELLOS AUTOMÓVILES QUE NO FUNCIONAN Y LAS PARTES QUE PASAN LA MAYOR PARTE DE SU VIDA ÚTIL SE NO ES UTILIZADA DE LAS MANERAS CORRECTAS; LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS NO PELIGROSOS EXISTEN MATERIALES LOS CUALES PODEMOS CLASIFICAR O ACUMULAR CON LOS RESIDUOS COTIDIANOS

PERO LOS DE LOS QUE PODEMOS VER COMO UN EJEMPLO COTIDIANO SON LOS RESIDUOS INORGÁNICOS SON TODOS AQUELLOS QUE SE PUEDEN CLASIFICAR EN CARTÓN, PET, PAPEL, ALUMINIO.

