

- TAMAÑO DE LA \_\_\_\_\_
- SISTEMA DE \_\_\_\_\_
- GRADO DE \_\_\_\_\_
- INCIDENCIA DE LA \_\_\_\_\_

ESTOS 4 FACTORES DETERMINAN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS QUE SON

1.- \_\_\_\_\_

2.- CARACTERÍSTICAS \_\_\_\_\_

## 1.- EL CAUDAL

- \* EL CAUDAL ES PROPORCIÓN DIRECTA DEL \_\_\_\_\_ DE AGUA QUE A SU VEZ DEPENDE DEL GRADO DE DESARROLLO \_\_\_\_\_
- \* LOS \_\_\_\_\_ QUE INFLUYEN EN LA CANTIDAD DE \_\_\_\_\_ QUE SE GENERAN EN UNA \_\_\_\_\_ URBANA SON:
  - CONSUMO DE AGUA DE \_\_\_\_\_
  - PLUVIOMETRÍA, EN CASO DE REDES DE SANEAMIENTO \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_, QUE PUEDEN DEBERSE A FUGAS EN LOS COLECTORES O A OTROS USOS COMO EL RIEGO DE JARDINES
  - \_\_\_\_\_, POR VERTIDOS A LA RED DE ALCANTARILLADO O POR INTRUSIONES DE OTRAS AGUAS EN LA RED DE COLECTORES
- \* ESTOS CUATRO FACTORES HACEN QUE LOS \_\_\_\_\_ OSCILEN DURANTE EL AÑO, CAMBIEN DE UN \_\_\_\_\_ A OTRO Y \_\_\_\_\_ DE UNA HORA A OTRA.
- \* LAS OSCILACIONES \_\_\_\_\_ DE CAUDAL DE LAS AGUAS RESIDUALES SON \_\_\_\_\_ A LAS DE AGUA DE ABASTECIMIENTO.
- \* LAS \_\_\_\_\_ DE LOS CAUDALES DE AGUAS RESIDUALES AFECTARÁN AL:
  - DISEÑO \_\_\_\_\_ DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO
  - DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DE \_\_\_\_\_

HIDRÁULICO   ALCANTARILLADO   VARIACIONES   CAUDALES   DIARIAS   FLUCTÚEN   ABASTECIMIENTO   ECONÓMICO  
 PÉRDIDAS   GANANCIAS   AGLOMERACIÓN   AGUAS RESIDUALES   POBLACIÓN   PLUVIOMETRÍA   SIMILARES  
 FACTORES   INDUSTRIALIZACIÓN   CAUDAL   FÍSICO-QUÍMICAS   CONSUMO   TRATAMIENTO   DÍA   UNITARIAS