

- 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 INFLUEN 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	FLUCTUEN	ABASTECIMIENTO	ECONÓMICO
PÉRDIDAS	GANANCIAS	AGLOMERACIÓN	AGUAS RESIDUALES	POBLACIÓN	PLUVIOMETRÍA	SIMILARES	
FACTORES	INDUSTRIALIZACIÓN	CAUDAL	FISICO-QUÍMICAS	CONSUMO	TRATAMIENTO	DÍA	UNITARIAS