

INFORME TRIMESTRAL

FORMA APA-13 T-2 "H" 55.-

ORGANISMO OPERADOR _____

LOCALIDAD _____

ENTIDAD _____

I.- MANEJO DE AGUA DEL SISTEMA A PROMEDIO MENSUAL CAUDAL DE LA(S) FUENTE(S): _____ M ³ /MES ENTREGADO CON MEDIDOR: _____ " " ENTREGADO A CUOTA FIJA: _____ " " TOTAL ENTREGADO: _____ " " DISPONIBLE PARA NUEVAS TOMAS: _____ " " HORAS DE SERVICIO A LA POBLACION: _____ Hrs. POBLACION SERVIDA: _____ Habs. PROMEDIO DE USUARIOS POR TOMA: _____ " " DOTACION RESULTANTE: _____ L/HAB. VARIACIONES EN LA DEMANDA: MES DE: _____ M ³ MES DE: _____ M ³ MES DE: _____ M ³ MES DE: _____ M ³		II.- OPERACION EQUIPOS DE BOMBEO PROMEDIO MENSUAL GASTO DEL(OS) EQUIPO(S): _____ L.P.S. HORAS DE BOMBEO AL MES: _____ Hrs. VOLUMEN BOMBEADO AL MES: _____ M ³																															
II.- TOMAS DOMICILIARIAS. ANTERIORES: _____ ACTUALES: _____ CON MEDIDOR: _____ SIN MEDIDOR: _____ DOMESTICO: _____ COMERCIAL: _____ INDUSTRIAL: _____ USOS MUNICIPALES: _____ COLECTIVO: _____ NO TOMA POR TOMA: _____		III.- COSTO DE PRODUCCION DE AGUA POR M³ POR ADMINISTRACION: _____ \$ POR OPERACION Y CONSERV.: _____ \$ POR TRATAMIENTO: _____ \$ TOTAL: _____ \$ COSTO POR SUELDOS: _____ \$ COSTO POR GASTOS: _____ \$																															
III.- CONSUMOS MEDIDOS LIMITES Y CATEGORIAS <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">NUMERO DE TOMAS</th> <th rowspan="2">LIMITES CATEGORIAS</th> <th colspan="2">VOLUMENES</th> </tr> <tr> <th>TOTAL</th> <th>POR TOMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0-15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16-30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>31-60</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>61-100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>101-200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>201- ← TOTAL →</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		NUMERO DE TOMAS	LIMITES CATEGORIAS	VOLUMENES		TOTAL	POR TOMA		0-15				16-30				31-60				61-100				101-200				201- ← TOTAL →			IV.- ALCANTARILLADO: PROMEDIO MENSUAL HORAS DE BOMBEO AL MES: _____ Hrs. VOLUMEN BOMBEADO: _____ M ³ TRATAMIENTO VOL. MENSUAL: _____ M ³ EMISOR VOL. MENSUAL: _____ M ³	
NUMERO DE TOMAS	LIMITES CATEGORIAS			VOLUMENES																													
		TOTAL	POR TOMA																														
	0-15																																
	16-30																																
	31-60																																
	61-100																																
	101-200																																
	201- ← TOTAL →																																
DOMESTICO; COMERCIAL; INDUSTRIAL; COLECTIVO; ESCUELAS; USOS MUNICIPALES;		V.- INDICADORES ECONOMICOS PRESUPUESTO ANUAL: _____ \$ EJERCIDO EN EL PERIODO: _____ " " PROMEDIO MENSUAL: _____ " " INDICADORES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>MENSUAL</th> <th>ANUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COSTO POR TOMA:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COSTO POR USUARIO:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO	MENSUAL	ANUAL	COSTO POR TOMA:			COSTO POR USUARIO:																							
TIPO	MENSUAL	ANUAL																															
COSTO POR TOMA:																																	
COSTO POR USUARIO:																																	
DOMESTICO; COMERCIAL; INDUSTRIAL; COLECTIVO; ESCUELAS; USOS MUNICIPALES;		VIII.- COSTO DE ALEJAMIENTO POR M³ POR ADMINISTRACION: _____ \$ POR OPERACION Y CONSERV.: _____ \$ POR TRATAMIENTO: _____ \$ TOTAL: _____ \$ INDICADORES ECONOMICOS. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>MENSUAL</th> <th>ANUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COSTO POR DESCARGA:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COSTO POR USUARIO:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO	MENSUAL	ANUAL	COSTO POR DESCARGA:			COSTO POR USUARIO:																							
TIPO	MENSUAL	ANUAL																															
COSTO POR DESCARGA:																																	
COSTO POR USUARIO:																																	
DOMESTICO; COMERCIAL; INDUSTRIAL; COLECTIVO; ESCUELAS; USOS MUNICIPALES;		TRIMESTRE No. _____ EJERCICIO 19____																															

FORMA APA 13 T-3

"H" 56.-

INFORME ANUAL

I.- DATOS GENERALES. LOCALIDAD: _____ MPIO.: _____ EDO.: _____ POBLACION: CENSOS: 1960: _____ 1970: _____ ACTUAL ESTIMADA EN: _____ HABTS.																	
CLASE DE SERVICIOS. AGUA POTABLE: GRAVEDAD: <input type="radio"/> BOMBEO: <input type="radio"/> COMBINADO: <input type="radio"/> TRATAMIENTO: <input type="radio"/> ALCANTARILLADO: GRAVEDAD: <input type="radio"/> BOMBEO: <input type="radio"/> COMBINADO: <input type="radio"/> TRATAMIENTO: <input type="radio"/> DISPOSICION DE LAS AGUAS NEGRAS: _____																	
II.- AGUA POTABLE.- DATOS DEL SISTEMA.																	
CAPTACION (ES). <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">TIPO</th> <th rowspan="2">GASTO EN L.P.S.</th> <th colspan="2">NIVELES EN MTS.</th> </tr> <tr> <th>ESTATICO</th> <th>DINAMICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO	GASTO EN L.P.S.	NIVELES EN MTS.		ESTATICO	DINAMICO					TRATAMIENTO AERACION: <input type="radio"/> CLARIFICACION: <input type="radio"/> FILTRACION: <input type="radio"/> RAPIDA: <input type="radio"/> LENTA: <input type="radio"/> ABLANDAMIENTO: <input type="radio"/> CAL-SODA: <input type="radio"/> PERMUTACION: <input type="radio"/> CAPACIDAD DE LA PLANTA: _____ M ³ /dia.					
TIPO	GASTO EN L.P.S.			NIVELES EN MTS.													
		ESTATICO	DINAMICO														
VARIAN LOS NIVELES Y PRODUCCION EN ESTIAJES? (SI-NO) _____ MINIMOS NIVEL DINAMICO: _____ HRS. GASTO: _____ L.P.S.		REGULACION. <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DE TANQUE</th> <th>NUMERO DE CAMARAS</th> <th>CAPACIDAD TOTAL.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO DE TANQUE	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDAD TOTAL.											
TIPO DE TANQUE	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDAD TOTAL.															
EQUIPOS DE BOMBEO <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>GASTO EN L.P.S.</th> <th>POTENCIA EN H.P.</th> <th>FUERZA MOTRIZ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO	GASTO EN L.P.S.	POTENCIA EN H.P.	FUERZA MOTRIZ					RED DE DISTRIBUCION <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASE DE TUBERIA</th> <th>LONGITUD</th> <th>φ EN MM.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CLASE DE TUBERIA	LONGITUD	φ EN MM.			
TIPO	GASTO EN L.P.S.	POTENCIA EN H.P.	FUERZA MOTRIZ														
CLASE DE TUBERIA	LONGITUD	φ EN MM.															
EQUIPO DE RESERVA: _____ LINEA DE CONDUCCION. <table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASE DE TUBERIA</th> <th>LONGITUD</th> <th>φ EN MM.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CLASE DE TUBERIA	LONGITUD	φ EN MM.				% RED CONSTRUIDA EN RELACION AL PROYECTO: _____ ENTERRADA: <input type="radio"/> SUPERFICIAL: <input type="radio"/> AEREA: <input type="radio"/> CAPACIDAD MAXIMA DE CONDUCCION: _____ L.P.S. CLORACION <table border="1"> <thead> <tr> <th>APARATO TIPO</th> <th>MARCA</th> <th>CAPACIDAD Kg/24 Hrs.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		APARATO TIPO	MARCA	CAPACIDAD Kg/24 Hrs.					
CLASE DE TUBERIA	LONGITUD	φ EN MM.															
APARATO TIPO	MARCA	CAPACIDAD Kg/24 Hrs.															
PUNTO DE APLICACION: _____ EQUIPO AUXILIAR: _____ EQUIPO DE SEGURIDAD: _____ N° DE ENVASES: _____ CAPACIDAD: _____		PROFUNDIDAD MINIMA DE LA TUBERIA: _____ MTS. NUM. TOTAL DE VALVULAS INSTALADAS: _____ PZDS. NUM. DE VALVULAS EN OPERACION: _____ PZDS. NUM. DE VALVULAS FUERA DE SERVICIO: _____ PZDS. PRESIONES EN LA RED: Kg/cm ² . MAXIMA: _____ MEDIA: _____ MINIMA: _____ SE PUEDEN AISLAR ZONAS DE LA POBLACION DE MODO QUE LA ZONA SIN SERVICIO AFECTE AL MENOR NUMERO POSIBLE DE USUARIOS? (SI-NO) _____															



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN