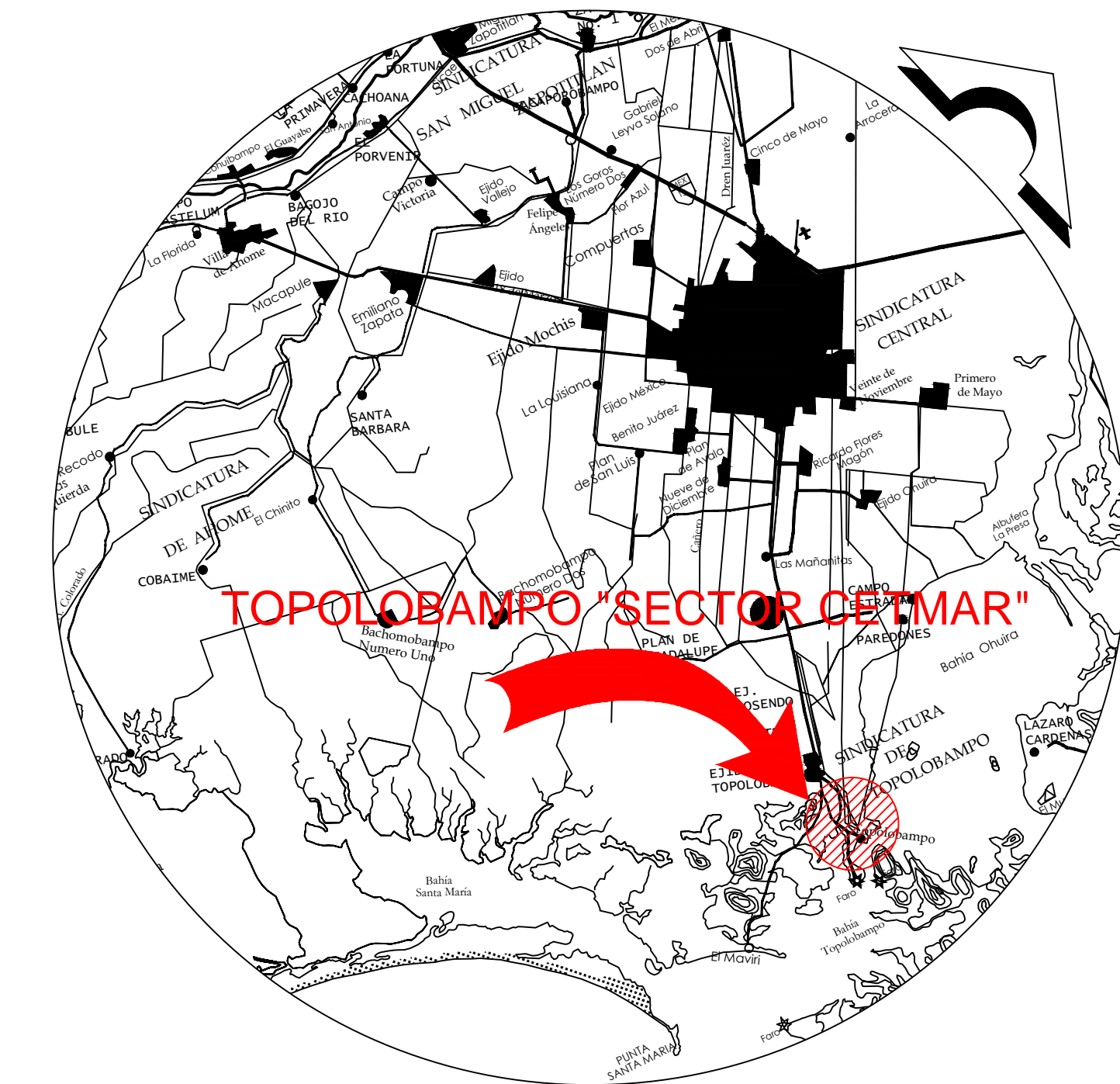


LISTA DE MATERIALES			
NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
1	COMPUERTA DESLIZANTE DE 70 CM X 125 cm INCLUYE VASTAGO Y MECANISMO ELEVADOR DE ACERO INOXIDABLE.	PZA.	2
2	CHAROLA DE SECADO DE 80 X 70 cm CONSTRUIDA CON PLACA DE ACERO DE 6.35 mm (1/4") DE ESPESOR, CON BARRENOS DE 18.0 mm (3/4")# ESPACIADOS A CADA 5 cm EN FORMACION TRES BOLLILLO, INCLUYE ANGULOS DE 2" X 1/4" X 2" DE LONG. FIJADAS EN MURO PARA SU SOPORTE TODO EN INOXIDABLE.	PZA.	2
3	UNIDADES DE BOMBEO QUE INCORPORA BOMBA DE CONSTRUCCION CENTRIFUGA 100% AUTOCEBANTE CON SUCCION Y DESCARGA DE 6", BRIDADA EN HIERRO GRIS No. 30 PRESION DE OPERACION DE 79 PSI, MOTOR US DE 20 H.P. CAPAZ DE VENCER UNA CARGA DE 16 MTS Y MOVER UN CAUDAL MAXIMO DE 49 LPS.	PZA.	2
4	REJILLA A 45° DE 122 cm DE LONG. CONSTRUIDA A BASE DE SOLERAS DE 2"x1/4" ESPACIADAS A CADA 18.0 mm (3/4") SOLDADAS A UN MARCO DE SOLERAS PLANAS DE 2"x1/4" INCLUYE ANGULO EN PISO DE 2"x1/4" PARA SU CORRECTA COLOCACION EN DESARENADOR TODO EN INOXIDABLE.	PZA.	2
5	ESCALONES PARA ESCALERA MARINA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE ANCHO A CADA 40 cm DE SEPARACION UNO DE OTRO.	PZAS	32
6	REJILLAS TIPO IRVING DE PRFV DE 38 MM DE ESPESOR Y ABERTURAS DE 38X38 MM CON ANGULAR DE ACERO INOX DE 1 1/2" X 1/2" DE 0.70 X 0.70 MTS.	PZAS	3
7	TAPA ENTRADA HOMBRE DE PRFV DE 38 MM DE ESPESOR Y ABERTURAS DE 38X38 MM CON ANGULAR DE ACERO INOX DE 1 1/2" X 1/2" DE 0.80 X 0.80 MTS.	PZAS	1
8	ANDADOR EN AREA PRETRATAMIENTO DE PRFV DE 38 MM DE ESPESOR Y ABERTURAS DE 38X38 MM CON VIGAS DE PRFV PARA SOPORTE DE 6X3X1/4 CON MEDIDAS DE 1.70 X 6.22 MTS.	PZAS	1



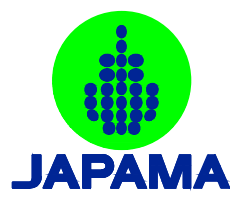
DATOS DE PROYECTO	
PERIODO DE DISEÑO	20 AÑOS
POBLACION DE PROYECTO	6,361 Habitantes
DOTACION	230 L/HAB/DIA
APORTACION	172.50 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	12.70 L/S
GASTO MINIMO	6.35 L/S
COEFICIENTE DE HARMON	3.147
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	39.97 L/S
COEFICIENTE DE SEGURIDAD	1.15
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	45.97 L/S
SISTEMA DE VERTIDO	GRAVEDAD E IMPULSION
SISTEMA SEPARADO DE AGUAS PLUVIALES	

**NOMENCLATURA**

N.C.	NIVEL DE CONCRETO
N.F.	NIVEL DE FONDO
N.E.A.	NIVEL DE ESPEJO DE AGUA
N.T.N	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.E.T.	NIVEL DE EJE DE TUBERIA
N.O.	NIVEL DE OPERACION
N.L.M.	NIVEL LOSA DE MANIOBRAS
N.D.	NIVEL DE DESPLANTE

**NOTAS:**

- 1.- NIVELES EN METROS.
- 2.- TODAS LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- 3.- EL EQUIPO Y MATERIALES UTILIZADOS EN ESTA OBRA, DEBERAN ESTAR AUTORIZADOS POR JAPAMA.
- 4.- LA EJECUCION DE LAS INSTALACIONES DE ESTA OBRA SE DEBERAN APEGAR A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS NORMAS VIGENTES.
- 5.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- 6.- LA CUANTIFICACION DEL EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES DEL CARCAMO DE BOMBEO, SE REALIZARA EN EL PLANO MECANICO.



**Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome**  
Gerencia Tecnica y de Operacion

---

**TOPOLOBAMPO "SECTOR CETMAR"**

CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANFARILLADO SANITARIO Y CARCAMO DE BOMBEO EN TOPOLOBAMPO "SECTOR CETMAR", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

---

**CARCAMO DE BOMBEO**

Revisó: \_\_\_\_\_ Autorizó: \_\_\_\_\_

---

Ing. Hugo M. Fonseca Castañeda  
Subgerente Tecnico JAPAMA

M.I. Jorge E. Cisnel Gutiérrez  
Gerente Técnico y de Operaciones JAPAMA

---

Fecha: Octubre 2019	Escala: INDICADA	No. de Proyecto NT-1634	Plano 2
------------------------	---------------------	----------------------------	------------