



**ORIENTACION**

N

---

**DATOS DE PROYECTO**

POBLACION ACTUAL (AÑO 2015)	385 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO	340 HABITANTES
POSTALES	1017800000
COSTOS	
MATERIAL	100.000.000
MANUEO	100.000.000
MANUEO EXTERNO	100.000.000
CONTRATANTE DE MANEJO DE OBRAS Y MANTENIMIENTO	100.000.000
CAPTACION	100.000.000
RESOLUCION	100.000.000
DESENERGIA	100.000.000

---

**SIMBOLOGIA**

TUBERIA DE 10 CM Ø	
VALVULA DE ABERTURA Y CERRAMIENTO DE ABRE / CIERRE	
DESFOQUE	
LONGITUD DEL TRAMO EN METROS	10.000
ELEVACION DEL TERRENO	1000.00
CAJA CAPTADORA	
CAJA DE TRANSFORMACION DE FRECUENCIA (C.T.F.)	
TANQUE SUPERFICIAL DE PROYECTO	

NOTA:  
VER CAMBIOS DE TUBERIA, VOLUMENES DE OBRAS Y FICHA ESPECIAL EN EL PRESUPUESTO DE LA ETAPA.

**CRUCEROS DE LA LINEA DE CONDUCCION**


---

**ZANJA TIPO**

ANCHO DE LA ZANJA	1.00
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	1.00
ESPESOR DEL PAVIMENTO	10.00
ESPESOR DEL REJILLA	10.00

**Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas**  
Gobierno del Estado de Michoacán

OBJETIVO	AGUA POTABLE	H
UBICACION	EL ESPAZOTE, EL PUERTO, EL CUERVO, LA ESCONDIRA, EL CUARTEL Y BARRANCA DE AGUA GRANDE (MICHUACAN)	100000
ESCALA	PLANTA PROYECTO DE LA LINEA DE CONDUCCION	METROS
ESCALA	1:2000	1/2
COORDINADOR GENERAL <b>L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ</b>		
SUBDIRECTOR TECNICO <b>ING. MANUEL REYNOLDO PEREZ</b>		JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y MANTENIMIENTO
ING. GERARDO A. AGUIRRE PUJOS		ING. MANUEL REYNOLDO PEREZ
TOP. JOSE LUIS ROMANILLO		INGENIERO DE OBRAS