










DATOS DE PROYECTO PARA EL POZO PROFUNDO	
POBLACION ACTUAL 2020	376 HAB
POBLACION DE PROYECTO 2020	478 HAB
DOTACION	133.3 L/HAB.DIA
GASTOS:	
MEDIO DIARIO	0.74 L.P.S.
MAXIMO DIARIO	0.80 L.P.S.
MAXIMO HORARIO	1.33 L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION:	1.33 L.P.S.
DIARIO	1.2
HORARIO	1.5
TIEMPO DE BOMBEO	16.40 HRS
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL DE MANIOBRAS Y CONTROL

CANTIDADES DE TUBERIA	
Linea de Conduccion	
TUBERIA DE PVC ED-26	
DE 2" (51MM) DE Ø	44.06 M.L.
Red de Distribucion	
TUBERIA DE PVC ED-26	
DE 2" (51MM) DE Ø	553.92 M.L.

VOLUMENES DE OBRA	
Línea de Conducción	
EXCAVACIÓN:	
MATERIAL TIPO "B"	13,57 M ³
MATERIAL TIPO "C"	3,30 M ³
PLANTILLA:	
APISONADA Y COMPACTADO	1,21 M ³
RELLENOS:	
COMPACTADO	8,81 M ³
A VOLTEO	6,83 M ³
Red de Distribución	
EXCAVACIÓN:	
MATERIAL TIPO "B"	472,20 M ³
MATERIAL TIPO "C"	48,80 M ³
PLANTILLA:	
APISONADA Y COMPACTADO	24,33 M ³
RELLENOS:	
COMPACTADO	756,81 M ³
VOLTEO	137,16 M ³

SIMBOLOGÍA	
TUBERÍA DE 2" (10MM) DE Ø	
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	
TERMINAL DE TUBERÍA	
NUMERO DE CRUCEO	
ELEVACION DEL TERRENO	
CARGA DISPONIBLE	
LONGITUD DEL TRAMO	
TANQUE DE REGULARIZACION (PROYECTO)	



<p> UBICACION: AGUA POTABLE LOCALIDAD: LA ESCONDIRA MUNICIPIO: TINGAMBATO </p>	<p> CLASE: H PROYECTO: PLANTA PROYECTO PROYECTANTE: RED DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN </p>
<p> PLANTA: PLANTA PROYECTO RED DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN </p>	<p> ESCALA: 1:1000  </p>

COORDINADOR GENERAL			
L.A.E. GERMAN TENA FERNÁNDEZ			
SUBDIRECTOR TÉCNICO		JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS	
ING. DIANIS ALEJANDRO MEDINA DEL ROSARIO		ING. ALFONSO D. VILLACAMA TENA	
ASISTENTE TÉCNICO	ING. EFFRAN NERI V.	ASISTENTE	TOP. VICTOR HUGO PATTA
ASISTENTE	ING. ASHIN JOSSE DIAZ A.	ASISTENTE	SEPTIEMBRE 2019

