



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DATOS DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA POR GRAVEDAD

Nombre de Proyecto: _____
 Locación: _____
 Coordenadas: _____ latitud
 _____ longitud
 Fecha de inicio: _____
 Fecha de finalización: _____

Resumen del Proyecto: _____

Descripción del proceso y participantes de proyecto: _____

Población de la comunidad: _____
 Cantidad de beneficiarios: _____

Estimación de población en 20 años: _____

CAPTACIÓN

Ubicación: _____
 Explicación del diseño: _____
 Gruesa de los paredes: _____ centímetros
 Profundidad de la captación: _____ centímetros

Rendimiento de la captación durante la temporada de lluvia:

	Caudal de Agua (LPM)	Nivel Dinámico (metros)	Fecha:
1			
2			
3			

Rendimiento de la captación durante la temporada seca:

	Caudal de Agua (LPM)	Nivel Dinámico (metros)	Fecha:
1			
2			
3			

Presión de agua hasta reservorio: _____ psi
 Tamaño de PVC del captación hasta reservorio: _____ diámetro
 _____ espesor
 _____ psi
 Cantidad de PVC: _____ metros

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AUGA

Descripción de materiales de construcción: _____

Volumen total de almacenamiento: _____ m³

DIMENSIONES

Largo: _____ metros
 Ancho: _____ metros
 Altura: _____ metros
 Espesor de pared: _____ centimetros
 Clasificación de la válvula de flotador: _____ bar
 _____ psi
 Elevación de la válvula de flotador (desde el piso del tanque): _____ metros

DIMENSIONES DE LA TAPA DEL RESERVORIO

Largo: _____ centímetros
 Ancho: _____ centímetros
 Ingreso de reservorio: _____ diametro
 _____ schedule
 _____ psi
 Salida de reservorio: _____ diametro
 _____ schedule
 _____ psi
 Limpieza de reservorio: _____ diametro
 _____ schedule
 _____ psi
 Rebose de reservorio: _____ diametro
 _____ schedule
 _____ psi
 Acceso para subir el reservorio: _____ (escalera permanente o escalera movable)
 Acceso para entrar el reservorio: _____ (escalera permanente o escalera movable)

PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO

Realizaron pruebas de calidad de agua antes de la construcción del sistema, cual (físicoquímico, bacteriológico, y otros)?

Descripción de resultados no permitidos:

Métodos para resolver contaminación/sistema de tratamiento instalado:

Descripción de sistema:

Donde esta instalado:

Realizaron pruebas de calidad de agua después de la construcción del sistema, cual (físicoquímico, bacteriológico, y otros)?

RED DE DISTRIBUCIÓN

Descripción:

--

TAMAÑO DE PVC

Tipo de conexiones instalado (conexiones domiciliarios o piletas publicas):

Numero de conexiones instalado:

Medidores de agua están instalados:

ANEXOS

Presupuesto

Lista de participantes de la comunidad

Mapa de la comunidad (incluyendo mapa con GPS si esta disponible)

Planes/diagrama del sistema (incluyendo diagrama de la red de distribución)

Resultados del análisis de calidad del agua antes y después de la construcción del sistema