



EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES, AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUENCA ETAPA-EP
ÁREA DE DISEÑOS E INGENIERÍA

FORMULARIO DE INGRESO DE ESTUDIOS HIDROSANITARIOS

- A. Campo obligatorio para la presentación del estudio hidrosanitario.
- B. Campo obligatorio para condominios, urbanizaciones y edificaciones nuevas.
- C. Campo obligatorio para proyectos de urbanizaciones y condominios con vías interiores.
- D. Campo obligatorio para urbanizaciones, condominios con vías interiores y proyectos que requieran extensión de redes.
- E. Campo condicionado a la información de la casilla precedente
- F. Campo de uso exclusivo del personal del Área de Diseños e Ingeniería de ETAPA EP

01. DATOS DEL PROPIETARIO

A	001	Fecha de presentación del estudio	año	mes	día
	002	Objetivo del proyecto/Tipo de proyecto urbanístico			
	003	Nombre del Proyecto:			
	004	Nombre del propietario:			
	005	Nombre del responsable técnico del proyecto			
	006	Número de licencia profesional del técnico			
	007	Clave Catastral del predio:			
	008	Dirección:			

02. DATOS DEL PROYECTO URBANÍSTICO

A	009	Área del predio			m2
	010	Área de construcción			m2
B	011	N° de lotes ó soluciones habitacionales propuestas			u
	012	N° de Licencia Urbanística			
		Fecha de emisión Licencia Urbanística:	año	mes	día
	013	N° de Formulario Anteproyecto/Formulario Aprobación de planos/Permiso de construcción			
Fecha de aprobación del Anteproyecto:		año	mes	día	
C	014	Fecha de aprobación de diseño geométrico de vías:	año	mes	día

A	015	Croquis de ubicación				016	Coordenadas UTM
						Geoide	
						X	
						Y	
						Z	

03. DATOS DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

03.01. AGUA POTABLE

A	017	Diámetro de la matriz de agua potable			mm	
	018	Presión media en la red			mca	
	019	Dispone de acometida domiciliaria?	si	no		
	020	Número de conexiones				
		DETALLE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				
		Diámetro de acometida		Número de medidor		

03.02. ALCANTARILLADO

A	021	Diámetro de la matriz de alcantarillado			mm
	022	Dispone de acometida domiciliaria?	si	no	
	023	Número de conexiones			

04. DATOS DEL DISEÑO HIDROSANITARIO

04.01. AGUA POTABLE

A	024	Tipo de solicitud de acometida	nueva	cambio	
	025	Tipo de abastecimiento propuesto	Directo	Indirecto	

04.01.01. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO INDIRECTO

E	026	Sistema indirecto cuenta con bypass?	si	no	
	028	Diámetro del bypass			mm
		Dimensiones de la cisterna	Largo		m
			ancho		m
		profundidad		m	



**EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES, AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUENCA ETAPA-EP
ÁREA DE DISEÑOS E INGENIERÍA**

FORMULARIO DE INGRESO DE ESTUDIOS HIDROSANITARIOS

E	029	Niveles de operación de la cisterna	máximo		m
			mínimo		m
	030	Tiempo de llenado de la cisterna			horas
	031	Volumen del tanque hidroneumático			lt
	032	Capacidad de bombas			hp
	033	Numero de bombas			u
04.01.02. DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN					
D	034	Caudal medio diario			lt/s
	035	Caudal máximo diario			lt/s
	036	Caudal Máximo horario			lt/s
	037	Diámetro de la matriz propuesta			mm
	038	Longitud de red de distribución propuesta			m
F	039	Observaciones			
04.01.03. DISEÑO DE REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
A	040	Método de Calculo empleado			
	041	Caudal máximo simultáneo			lt/s
	042	Diámetro de las columnas principales de distribución	Descripción		Diámetro (pulg)
A	043	Diámetro de Acometida solicitada			pulg
	044	Número de medidores solicitados			u
	045	RESUMEN DE MEDIDORES SOLICITADOS			
		Diámetro de medidor		Uso del medidor	
F	046	Observaciones			
04.02. SANEAMIENTO Y DRENAJE					
04.02.01. DISEÑO INTERIOR PARTICULAR					
A	047	El proyecto cuenta con subsuelo bajo el nivel de descarga?	si	no	
E	048	DETALLE DE SOTANOS BAJO NIVEL DE DESCARGA			
		Descripción		Nivel (bajo la rasante de via ó cota de descarga)	
	049	Dimensiones de la cámara de bombeo	Largo		m
		ancho		m	
		profundidad		m	
	050	Capacidad de bombas			hp
	051	Numero de bombas			u
04.02.01. DISEÑO DE EVACUACIÓN Y DRENAJE					
D	047	Tipo de alcantarillado propuesto	Sanitario	Pluvial	Combinado
	048	Caudal sanitario			lt/s
	049	Caudal pluvial			lt/s
	050	Caudal combinado			lt/s
	051	Diámetro de la matriz propuesta			mm
	052	Longitud de red de alcantarillado propuesta			m
	053	Número de pozos de revisión a construir			u
A	054	El proyecto cuenta con tratamiento individual?	si	no	
E	055	Descripción del tratamiento propuesto			
F	056	Observaciones			
A			Firma del propietario		Firma del responsable técnico