

TIPO DE AGUA

- A. POTABLE
- A. CONTRAINCENDIOS
- A. BRUTA
- A. RIEGO

ELEMENTO

- VALVULA
- BOCA DE RIEGO
- DESAGÜE
- VENTOSA
- HIDRANTE
- AGUJERO DE HOMBRE
- TAPÓN
- REGULADORA DE PRESIÓN

OTROS (1)

(1) Piezas especiales, codos, reducciones, cambios de material, ect.

COD. ELEMENTO

MUNICIPIO

REGISTRO

TIPO DE REGISTRO:

- CAMARA (2)
- POZO
- CAJA / TRAMPILLON
- RECINTO
- ARQUETA
- ELEM. ENTERRADO

MATERIAL DEL REGISTRO:

- HORMIGÓN IN SITU
- HORMIGÓN PREFABRICADO
- LADRILLO
- OTROS

PATES:

NÚMERO DE PATES:

- HIERRO
- POLIPROPILENO
- ALUMINIO
- OTROS

PROFUNDIDAD (m):

¿ESTÁ SOBRE LA RASANTE DEL TERRENO?

SI

Altura (m):

DATOS DE LA TAPA DEL REGISTRO

F. G.(Fundición Gris)		F.D.(Fundición Dúctil)		H. (Hormigón)	
FORMA		FORMA		FORMA	
Estándar AGUAS Y SANEAMIENTO	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	Normalizada SANEAMIENTO	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	Estándar	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>
Estándar SANEAMIENTO	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	Normalizada AGUAS	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	OTRAS	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>
Estándar AGUAS	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	NO NORMALIZADA	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	Ø _____ cm	x _____ cm
OTRAS	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/>	Ø _____ cm	x _____ cm	COTA TAPA (m):	

CAMARA (2)

LARGO _____
 ANCHO _____
 ALTO _____
 Nº DE REGISTROS _____

TIPO DE CUBIERTA EN LA CAMARA

- FORJADO
- FORJADO DESMONTABLE PLACAS
- SIN CUBIERTA
- OTROS

SI LA CÁMARA NO TIENE UNA FORMA REGULAR SE REALIZARA UN CROQUIS DESCRIPTIVO CON COTAS

DIAMETRO

DEL ELEMENTO

mm

DIAMETROS DE REDUCCIONES

DIAMETRO MAYOR

mm

DIAMETRO MENOR

mm

MATERIALES EN CAMBIO MATERIAL

MATERIAL 1

MATERIAL 2

CLASE

TIPO

MODELO

VALVULA

- COMPUERTA C.ELESTICO
- COMPUERTA METAL/METAL
- MARIPOSA
- BOLA

- EXTREMOS LISOS
- CONEXIÓN BRIDA
- PN 16
- PN 10
- LATÓN
- OTROS

DESAGUE

- MEDIO
- LATERAL
- FONDO
- DESCONOCIDO

- A SANEAMIENTO DIRECTO
- A SANEAMIENTO CON POZO ALIVIADERO
- A POZO ALIVIADERO SIN SANEAMIENTO SIN ALIVIADERO A POZO DESAGUE

HIDRANTE

- TIPO EMASESA
- OTROS

- RACOR DN 100 mm ENCHUFE RAPIDO
- TOMA DISTINTA A RACOR DN 100 mm E. RAPIDO

CLASE

TIPO

MODELO

VENTOSA

- CON VALVULA
- SIN VALVULA
- CON CIERRE INCORPORADO

- BOLA SIMPLE
- DOBLE BOLA
- PISTON

BOCA DE RIEGO

- EMASESA
- OTRAS

- RACOR DN 60 mm
- RACOR DN 45 mm Enchufe rápido
- OTRA TOMA

TAPÓN

- CON BRIDA CIEGA
- CON ENCHUFE MECANICO

REGULADORA DE PRESIÓN

MARCA:

ELEMENTO SINGULAR

- CUELLO TRIPARTITO
- BOCA DE INCENDIOS
- PROTECCIÓN CATODICA
- FUENTE BEBEDERO
- FUENTE ORNAMENTAL
- TUBO VISTO
- OTRAS

SITUACIÓN DEL ELEMENTO

POBLACIÓN: _____

NOMBRE DE CALLE: _____

NÚMERO DE PORTAL CERCANO: _____

SITUACIÓN DEL REGISTRO: ACERA CALZADA TERRIZO

¿ESTÁ DENTRO DE LA PROPIEDAD? SI NO

CROQUIS

DATOS DE INSTALACIÓN / REPARACIÓN

FECHA INSTALACIÓN /
REPARACIÓN / SUSTITUCIÓN:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ELEMENTO NUEVO

OPERACIÓN:

SUSTITUCIÓN

CUESTIONES ESPECIFICAS DEL ELEMENTO

ELEMENTO EN CALZADA

VALVULA CERRADA

CIERRE A DERECHAS

OBSERVACIONES

CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

FECHA DE TOMA DE DATOS:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIRMA AUTOR DE LA TOMA DE DATOS

SUPERVISADO EMASESA

FECHA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL GIS
RED ABASTECIMIENTO
FICHA DE ACOMETIDA

TIPO DE AGUA

- A. POTABLE A. CONTRAINCENDIOS
 A. BRUTA A. RIEGO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN

- CÓDIGO GIS N° DE CONTRATO
 N° DE ACOMETIDA N° DE BATERÍA O CONTADOR

CONEXIÓN A LA RED GENERAL

DISPOSITIVO DE TOMA

- TOMA EN CARGA SALIDA ROSCA
≤ 63/50 mm
- COLLARÍN CON VÁLVULA
/ GRIFO DE CONEXIÓN
- COLLARÍN CON VÁLVULA DE CIERRE (*)
- TES DE DERIVACIÓN (*)

(*) Cuando se instala una válvula, en la acometida, si es de Ø ≥ 75 mm, OBLIGATORIAMENTE, además de la ficha de acometida se realizará una ficha al elemento válvula.

MATERIAL

- PE 80 PEBD 32
 PE 100 PEMD 50
- TIPO DE MONTAJE MAT. PLÁSTICOS**
- PIEZAS MECÁNICAS SOLDADURA TOPE ELECTRO-SOLDADURA
- PB (Plomo) HF (Hierro fundido)
 FD (Fundición dúctil) OTRO

DIÁMETRO

DIÁMETRO EXTERIOR SOLO PARA MATERIALES PLÁSTICOS

- 16 25 40 63
 20 32 50 75
 OTRO

DIÁMETRO INTERIOR PARA MATERIALES NO PLÁSTICOS

- 12 20 30 40
 15 25 35 50
 OTRO

DATOS DE LA RED

DIÁMETRO INTERIOR _____ mm
MATERIAL _____ PROFUNDIDAD _____ m

TIPO DE LLAVE DE REGISTRO

- LLAVE DE BOLA COMPUERTA METAL/METAL VÁLVULA MARIPOSA
 LLAVE ESCUADRA COMPUERTA C.ELASTICO VÁL. ASIENTO PLANO

OBSERVACIONES:

FECHA DE:

EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA

/ /

TOMA DE DATOS

/ /

SUPERVISADO EMASESA

/ /

SITUACIÓN Y CROQUIS

POBLACIÓN: _____
CALLE Y N° DE PORTAL CERCANO: _____

¿CONTADOR (es) ACCESIBLE(S)

DESDE VÍA PÚBLICA?

SI NO



EMASESA
metropolitana

MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL GIS

RED SANEAMIENTO

FICHA DE ARQUETA y ACOMETIDA

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN	<input type="text" value="COD. ELEM. PLANO"/>	<input type="text" value="NUM. EXPEDIENTE"/>	<input type="text" value="NUM. PROYECTO"/>	<input type="text" value="MUNICIPIO"/>
------------------------------	---	--	--	--

ACOMETIDA	<input type="checkbox"/> N° DE CONTRATO	<input type="checkbox"/> N° DE ACOMETIDA	<input type="checkbox"/> N° DE BATERÍA O CONTADOR	<input type="checkbox"/> CÓDIGO GIS	<input type="text"/>
------------------	---	--	---	-------------------------------------	----------------------

ARQUETAS ENTERRADA COLGADA

TIPO DE ARQUETA (si hubiera varias, marcar todas):

DECANTADORA SÓLIDOS
 SEPARADORA DE GRASAS
 TOMA DE MUESTRAS
 ARQUETA SIFÓNICA
 MIXTA
 OTRA: _____

MATERIAL ARQUETA:

HORMIGÓN IN SITU
 HORMIGÓN PREFABRICADO
 LADRILLO
 POLIESTER
 OTRO: _____

¿DIMENSIONES NORMALIZADAS? NO _____ x _____ cm
 SI 1.00 x 1.00 m 0.60 x 1.00 m 0.60 x 0.60 m

MATERIAL DE LA TAPA :

HORMIGÓN FUNDICIÓN GRIS FUNDICIÓN DÚCTIL CHAPA
 POLIESTER OTRO: _____

¿TAPA TIPO EMASESA? SI NO

PROFUNDIDAD DE LA ARQUETA SIFÓNICA: m

TUBERÍA DE SALIDA DE LA ARQUETA SIFÓNICA:

MATERIAL: _____ DIÁMETRO: _____ mm
PROFUNDIDAD: _____ m

PROFUNDIDAD DE LLEGADA DE LA ACOMETIDA AL POZO/RED: m

ACOMETIDA

DATOS DE LA RED A LA QUE SE ACOMETE:

A POZO A RED: TE
 INJERTO
 ANILLO / DERIVACIÓN

Material: **Diám. interior:** m **Profundidad:** m

MATERIAL DE LA ACOMETIDA Y DIÁMETRO (en mm)

<input type="checkbox"/> GRES	ACOMETIDA NO PLÁSTICO:		<input type="checkbox"/> SI ES PLÁSTICO:
<input type="checkbox"/> SEMIGRÉS	<input type="checkbox"/> 150	<input type="checkbox"/> 160	
<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> 200	<input type="checkbox"/> 200	
<input type="checkbox"/> HORMIGÓN EN MASA	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 250	
<input type="checkbox"/> PE	<input type="checkbox"/> 300	<input type="checkbox"/> 315	
OTRO MATERIAL:	<input type="text"/>		OTRO DIÁMETRO <input type="text" value=""/> mm

OBSERVACIONES:

FECHA DE:

EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA / /

TOMA DE DATOS / /

SITUACIÓN DEL ELEMENTO POBLACIÓN: _____

CALLE Y N° DE PORTAL CERCANO: _____

¿ARQUETA EN LA VÍA PÚBLICA? SI NO

¿ARQUETA ACCESIBLE? SI NO

CROQUIS

FICHA ACOMETIDA SANEAMIENTO – Mod: PD265 V.01

EN LOS CASOS EN QUE LA ACOMETIDA LA COMPONGAN DOS O MÁS ARQUETAS, DEBERÁ REFLEJARSE LA SITUACION DE LA A. SIFONICA, Y LAS DEMAS CON RESPECTO DE ESTA. (Debe reflejarse además la finca, respecto de la vía pública)

SITUACIÓN DEL ELEMENTO

POBLACIÓN: _____

NOMBRE DE CALLE: _____

NÚMERO DE PORTAL CERCANO: _____

SITUACIÓN DEL REGISTRO: ACERA CALZADA TERRIZO

¿ESTÁ DENTRO DE LA PROPIEDAD? SI NO

CROQUIS

DATOS DE INSTALACIÓN / REPARACIÓN / SUSTITUCIÓN

FECHA INSTALACIÓN /
REPARACIÓN / SUSTITUCIÓN:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OPERACIÓN:

- ELEMENTO NUEVO
 REHABILITACIÓN
 SUSTITUCIÓN

TIPO DE REHABILITACIÓN PARA TRAMOS:

- CRACKING/ BURSTING _____
 MANGA INTERIOR _____
 OTROS _____

OBSERVACIONES

INDICAR SI TIENE INSTALACIONES DE FIBRA ÓPTICA EN SU INTERIOR, Y CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

FECHA DE TOMA DE DATOS:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIRMA AUTOR DE LA TOMA DE DATOS

ACTA DE PRUEBAS DE LA TUBERÍA INSTALADA
(GOLPE DE ARIETE ESTIMADO)

Obra:

Expte.:

Reunidos en el lugar de las Obras D. _____, responsable de la Supervisión de las mismas, en representación de EMASESA y D. _____, en nombre y representación de la empresa Adjudicataria _____, se procede a la prueba de la tubería instalada procediéndose de acuerdo al procedimiento operativo descrito en las Instrucciones Técnicas para Redes de Abastecimiento.

Características de la Prueba:

Tubería			Prueba de Presión		Prueba de Volumen
Material	ID	L	STP	ΔP	ΔV

CRITERIOS DE VALIDEZ	P. Presión = $\Delta P \leq 0,02$
	P. Volumen = $\Delta V_{\text{máx.}} \leq 10^{-8} \cdot ID^2 \cdot L \cdot (1 + K \frac{ID}{e})$

STP: Presión de prueba = 1,00 N/ mm²

ΔP : Descenso de presión, en N/ mm²

ΔV : Volumen adicional suministrado, en litros

ID: Diámetro interior de la tubería, en mm

L: Longitud del tramo de prueba, en m

e = espesor de la tubería, en mm

K = 0,0124 (fundición), 0,01 (acero), 0,07 (hormigón), 2,1 (polietileno)

Y para que conste, se levanta la presente **ACTA DE PRUEBAS** la cual, una vez leída y ratificada, es firmada por los presentes en _____, a