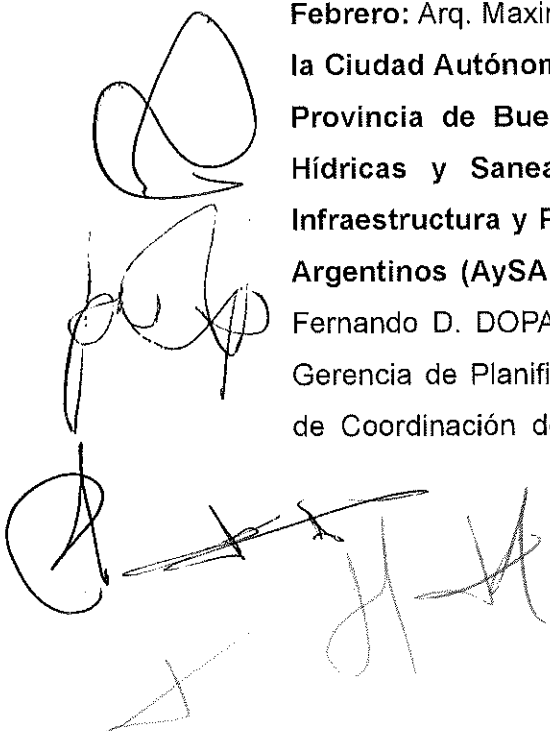


### ACTA DE LA COMISIÓN ASESORA N° 335

A raíz de la declaración de emergencia sanitaria y el Aislamiento Social, Preventivo y Obligatorio (ASPO) y posterior Distanciamiento Preventivo y Obligatorio (DISPO) dispuestos por el Gobierno Nacional, los miembros de la Comisión Asesora de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo N° 11 del Reglamento de Funcionamiento aprobado por Resolución APLA N° 04/21 decidieron realizar la presente reunión a distancia por medio de tecnologías de comunicación e información de audio, voz y video en tiempo real.

Al respecto, y conforme con lo dispuesto por el Artículo 37 del Marco Regulatorio aprobado por Ley N° 26.221, a las 11hs. horas del 25 de agosto de 2022, se reunieron a través de la plataforma Zoom Meetings ID 93285783039 Código de acceso 412134, los integrantes de la Comisión Asesora en representación de:

**Almirante Brown:** Arq. Jorge GHILARDI; **Avellaneda:** Sra. Rocío MARTINEZ; **Escobar:** Sra. Marina BARRAGAN; **Florencio Varela:** Sr. Darío LOPEZ; **Hurlingham:** Arq. Jorge MARTINEZ; **Ituzaingó:** Arq. Romina AMPUGNANI; **José C. Paz:** Ing. Vicente MORGIONE; **La Matanza:** Sr. Asesor Técnico, Arq. Osmar PASCUALE; **Lanús:** Ing. Federico OPICHANYJ; **Lomas de Zamora:** Sr. Agustín MENDOZZI; **Merlo:** Sr. Humberto OLMEDO; **Moreno:** Sr. Alejandro DE PAULA; **Morón:** Arq. Patricia CALABRES; **Pilar:** Ing. Rubén AMATRAN; **Presidente Perón:** MMO. Gloria GOMEZ; **San Isidro:** Sr. Diego MINGONETTE; **San Miguel:** Ing. Esteban PINCEMIN; **Tres de Febrero:** Arq. Maximiliano FEOLA; **Vicente López:** Arq. Ana SCAGLIUSI; **Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires:** Arq. Eduardo DOS SANTOS; **Gobierno de la Provincia de Buenos Aires:** Ing. Luis RIOS VARGAS; **Ente Nacional de Obras Hídricas y Saneamiento (ENOHSA):** Ing. Francisco TOLEDO; **Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica:** Lic. Damiano TAGLIAVINI; **Agua y Saneamientos Argentinos (AySA):** el Sr. Gerente de Coordinación de Mejora y Mantenimiento, Ing. Fernando D. DOPAZO. Por la Agencia de Planificación el Sr. Analista Superior de la Gerencia de Planificación Técnica y Económica, Ing. Javier MIJANGO, el Sr. Gerente de Coordinación de Nuevos Municipios, Lic. Leonardo PAGANONI y el Sr. Analista



Superior de la Gerencia de Coordinación y Relaciones Institucionales, Lic. Jorge MORENO.

En mérito de lo fijado por el Reglamento de Funcionamiento de la Comisión Asesora aprobado por Resolución APLA N° 04/21 en el Art. 22 y sus alcances, la conducción de la Comisión Asesora, durante el período comprendido entre el 08/05/22 al 08/09/22, será responsabilidad del Municipio de José C. Paz la Secretaría de Coordinación del Cuerpo y del Municipio de Florencio Varela la Secretaría de Actas, con las obligaciones especificadas en los artículos 26 y 27 de dicho instrumento.

Se procedió a dar inicio a la reunión para la que fueron convocados según el Orden del Día, en un todo de acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 37 del Marco Regulatorio (Ley N° 26.221) que funcionará conforme así lo dispone la precitada norma, el Reglamento de Funcionamiento de la Comisión Asesora y aquellas que se dictaren al efecto de su funcionamiento.

**ORDEN DEL DIA**  
**REUNION DE COMISION ASESORA**  
**25/AGOSTO/22**

Temas:

**A) ORGANIZACIONAL:**

- 1.-Aprobación del Acta de la reunión anterior
- 2.- Informe del Coordinador (Art. 29 de la Ley N° 26.221).
- 3.-Designación de dos miembros para la firma del Acta.

**B) OBRAS:**

- 1.- Tratamiento del listado de Materiales y normativas asociadas- año 2022.

**C) VARIOS:**

1. Agenda Abierta.

Siendo las 11hs., se inicia la reunión verificándose que se cumple con el quórum para sesionar establecido en el artículo 13 del Reglamento de Funcionamiento aprobado mediante Resolución A.PLA N° 04/21.

**A) 1.** Se procede a la lectura del Acta de la reunión próxima pasada, se aprueba y se firma.

**A)2.** Informe del Coordinador (Art. 29 de la Ley N° 26.221).

- Suspensión de derecho a voto por inasistencias (Art. 18 Reglamento de funcionamiento):

- Sancionados :

- 29 de julio al 29 de agosto: Tigre.

- 12 de agosto al 12 de septiembre: Quilmes y San Fernando

- Se remitió vía correo electrónico presentación AySA sobre Actualización del listado de materiales y normativas asociadas 2022.

- Designaciones:

- Municipio de Escobar:

Titular: Ing. Elio MENDEZ

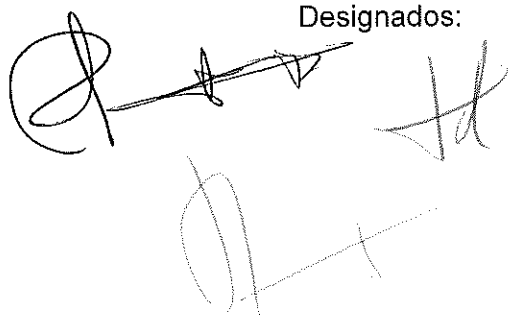
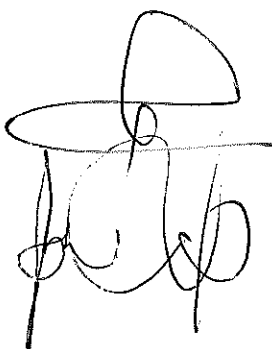
Suplente: Ing. Cristian SABIO

Suplente: Sra. Marina BARRAGAN

Fecha: 17/08/2026

**A)3.** Suscripción del Acta (Artículo N° 21 último ítem del Reglamento de funcionamiento).

Designados:



- Municipio de Ituzaingó
- Municipio de Morón

**B)1.** Tratamiento del listado de Materiales y normativas asociadas- año 2022

Toma la palabra el Lic. Jorge MORENO a fin de hacer una síntesis de lo actuado en relación al tema de referencia:

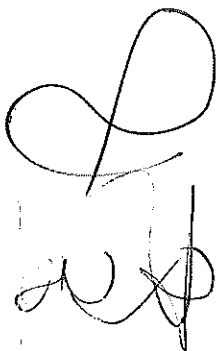
En primera instancia, con fecha 11 de agosto de 2022 – ACTA CA N° 334, la concesionaria expuso y distribuyó ante la Comisión Asesora el “Listado de Materiales y normativas Asociadas año 2022”.

En este sentido, y a fin de analizar la información remitida con fecha 24 de agosto de 2022 se reunió la “Subcomisión de Calidad de Materiales” con la presencia de: Ituzaingó, Ezeiza, Avellaneda, Provincia de Buenos Aires, AySA y APLA.

Al respecto, habiendo sido analizado el listado de materiales, la “Subcomisión” prestó conformidad al listado presentado, no encontrando observaciones que realizar al mismo.

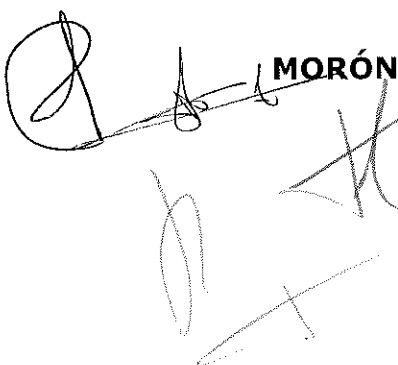
Con lo informado, el Cuerpo Asesor considera pertinente someter a votación la siguiente moción: “Aprobar en el ámbito de Comisión Asesora la Actualización de Listado de Materiales y normativas Asociadas año 2022”; se aprueba por unanimidad. El mismo obra como anexo de la presente Acta acompañando a la minuta de la “Subcomisión de Calidad de Materiales” de fecha 24 de agosto del 2022.

La Gerencia de Coordinación y Relaciones Institucionales realizará las gestiones administrativas para la continuación del trámite correspondiente.



**C) Agenda Abierta**

- Respuesta a Solicitudes de información sobre estados de obra



**MORÓN**

*-Solicita información ejecución cuadra faltante de cloacas en Castelar Sur*

La Dirección Regional Oeste informa que la obra de la cuadra faltante cloacas en cuestión (Bynnon entre Casares y Sánchez) ya cuenta con estudio, proyecto y presupuesto por parte de dicha Dirección. Su construcción requiere la habilitación previa de la OC70215 - RSC Morón Sur Resto Etapa II, cuya entrada al servicio está prevista en octubre.

- **Solicitudes de información**

**PRESIDENTE PERON:**

-Solicita información plazos de proyecto obras EBC e Impulsión Parque Americano

-Solicita información plazos para habilitación de obras EBC revamping EBC Rucci

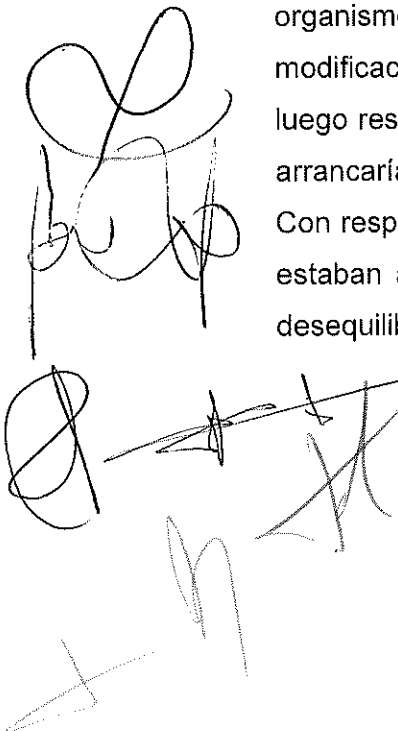
-Solicita asistencia de AySA para desagotar bocas de registros de la RSC Sector Los Pinos (no transferidas a AySA) dado que se está avanzando con una obra de pavimentación en la calle Capitán Olivera (límite ALM) y necesitan hacer trabajos de hormigonado que se dificultan por los desbordes.

**HURLINGHAM:**

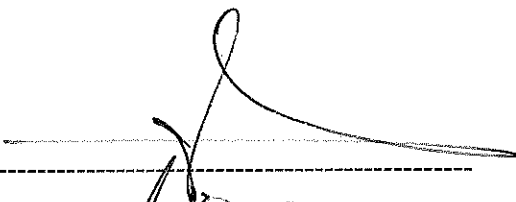
Solicita información al representante de la Provincia de Buenos Aires sobre si hay novedades de la Red Secundaria Parque Johnson.

El representante de la DIPAC responde que el colector, lote 2 ya fue aprobado por los organismos y está por salir la Resolución de la Subsecretaría aprobando la modificación. Considera que en dos semanas estaría aprobada contractualmente y luego restaría juntarse la DIPAC con AySA y la contratista para ver la fecha en que se arrancarían con la obra.

Con respecto al Lote 1, red secundaria, la Contratista está terminando las veredas que estaban atrasadas, no está instalando cañerías. La empresa presentó una nota de desequilibrios económicos, con lo cual se está analizando como seguir.

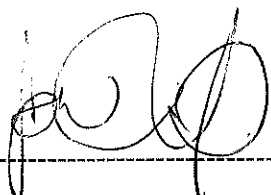


No habiendo otros temas, se procede a fijar como temas primarios para la próxima reunión a saber: I). Presentación Institucional de la Gerencia General de APla. II) Presentación de los Responsables de las regiones, integrantes de la Gerencia de Planificación Técnica y Económica, con el fin de establecer canales de vinculación con las y los representantes. Siendo las 12:00 hs. se da por finalizada la jornada, quedando concertada la próxima reunión para 15 de septiembre de 2022.



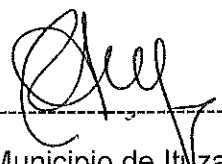
---

Secretario Coordinador  
Municipio de José C. Paz




---

Secretario de Actas  
Municipio de Florencio Varela



---

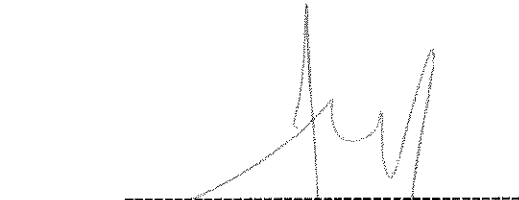
Municipio de Itzaingó



---

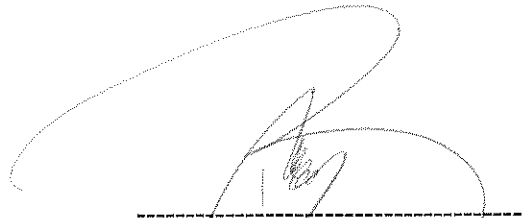
Municipio de Morón

Agencia de Planificación:



---

Lic. Jorge MORENO



---

Lic. Leonardo PAGANONI



---

Ing. Javier MIJANGOS

## MINUTA DE REUNIÓN

### “SUBCOMISIÓN DE CALIDAD DE MATERIALES”

COMISIÓN ASESORA

24/08/22 – APLA

MODALIDAD: REUNIÓN A DISTANCIA

#### PRESENTES:

#### **SUBCOMISIÓN DE CALIDAD DE MATERIALES:**

- **Ituzaingó:** Arq. Romina AMPUGNANI;
- **Avellaneda:** Sra. Rocío MARTINEZ
- **Ezeiza:** Ing. Diego ARENA;
- **Provincia de Buenos Aires:** Ing. Luis Ríos VARGAS
- **AySA:** Ing. Fernando DOPAZO
- **APLA:** Ing. Javier MIJANGOS, Lic. Jorge MORENO

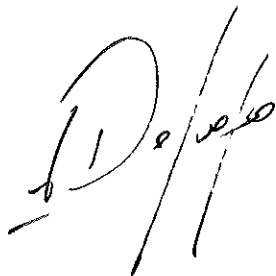
---

#### TEMAS ABORDADOS:

1) **Análisis de la Actualización de Listado de Materiales y normativas Asociadas año 2022 presentado por AySA en reunión de Comisión Asesora de fecha 11 de agosto de 2022– Acta CA N° 334.**

Habiendo analizado el listado de materiales y las normas incorporadas y/o eliminadas del listado actualizado (se adjunta como anexo de la presente) esta Subcomisión presta conformidad al listado presentado no encontrando observaciones que realizar.

Los presentes designan al Ing. Javier MIJANGOS de la Agencia de Planificación y al Ing. Fernando DOPAZO para la suscripción de la presente minuta.



Ing. JAVIER MIJANGOS  
ANALISTA SUPERIOR  
Gcía. Planificación Técnica y Económica  
A.PLA.



**MATERIALES DE LINEA UTILIZADOS POR Aysa PARA REDES DE AGUA Y SANEAMIENTO**

TABLA QUE RELACIONA ESPECIFICACIONES TECNICAS Aysa CON NORMATIVA ASOCIADA:

Vigencia: 14/07/2022

ESPECIFICACION TECNICA	FAMILIA DE PRODUCTO	NORMA APLICADA						
		UNE EN	ASTM	ISO	IRAM	AWWA	DIN	OTRAS
ET 1	MARCO Y TAPA PARA TOMA DE MOTOBOMBA / MEDIDOR	124		1083				
ET 2	MALLA DE ADVERTENCIA							
ET 3	CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	124	G 26	175 1083				
ET 4	BRIDA CIEGA PARA REDES DE AGUA POTABLE			2531 1083				
ET 5	JUNTA DE GOMA PARA BRIDAS			2531	113001			
ET 6	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE			14236	13324			
					13351			
					13352			
					13359			
					13485			
				113035				
ET 7	CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSA	124	G26	1083 175				
ET 8	VÁLVULA ESCLUSA PARA REDES DE AGUA POTABLE			7269				
				5752				
				7005/2				
				1083				
				5208				
ET 9	CAÑERÍA DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE				13351 13350			
ET 10	BULONES PARA UNIONES BRIDADAS				5214			
ET 11	ADAPTADOR DE BRIDA PARA TUBERÍAS DE PVC			1083				
				7006				
ET 12	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE				13324			
					13350			
					13351			
					113035			
ET 13	CONJUNTO TOMA DE MOTOBOMBA			1083				
				2531				
ET 14	JUNTAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS			F36A				
				F162				
				F 37A				
				D395B				
				D412				
ET 15	VÁLVULAS DE RETENCIÓN PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	13959		2531				
ET 16	CAJA REDUCIDA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE		G 26	175				

ET 17	ACOPLE MECÁNICO / ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA		A576 A283	1083 7005		C219		
ET 18	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE	545		2531 4833	113035			
ET 19	CAÑERÍAS DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE				13485			
ET 20	CAÑERÍA DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE			2531 4179 8179 - 1 4633	113035			
ET 21	COLLAR DE TOMA EN CARGA CON SALIDA BRIDADA			1083 2631				
ET 22	VÁLVUA ESFÉRICA DE LATON PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE			228/1 17885			17660	
ET 23	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE CLOACA				13326 113035			
ET 24	HIDRANTE			1083 7005-1				
ET 25	MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE	124		1083				
ET 26	CURVA INTEGRAL CON BASE PARA HIDRANTE			2531 1083	13351			
ET 27	ABRAZADERA DE REPARACIÓN PARA REDES DE AGUA POTABLE							
ET 28	EMPALMES DE BRONCE PARA CONEXIONES			228 17885			17660	
ET 29	COLLAR PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA			1083 17885			17660	
ET 30	CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA				5214			
ET 31	VÁLVULA DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE	1074		2531				
ET 32	CONJUNTO MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO	124		1083				
ET 33	EMPALMES DE GOMA PARA CLOACA		C1173					
ET 34	ABRAZADERA DE DERIVACIÓN PARA REDES DE PVC				13324 13351 13352 113035 13359			
ET 35	CAJA DE ACCESO A CONEXIÓN CLOACAL	124	G26E	1083 175				
ET 36	MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE	124		1083				
ET 37	NIPLA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE			228				

ET 38	CANILLA DE SERVICIO PLAN A+T			228			
ET 39	TUBOS DE PVC PARA REDES CLOACALES				13326 113035		
ET 40	EMPALMES PLÁSTICOS PARA CONEXIONES			228 17885			
ET 41	ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN )	12201					NAG 130 NAG 131
ET 42	EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPÓN CIEGO PARA KIT DE CONEXIÓN			228 17885			
ET 43	BRIDA PARA REDES DE PEAD			1083 2531 7005/2			
ET 44	CAÑERÍAS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE CLOACA			2531 7186 4179 8179	113035		
ET 45	VÁLVULA MARIPOSA PARA REDES DE AGUA POTABLE	19 12266	A538	5752 7005 5211		C504	ASME III
ET 47	VÁLVULA ESFÉRICA PLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE			228 17885			
ET 48	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES DE AGUA POTABLE				13432 113035 13439	M45	
ET 49	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES CLOACALES				113035 13439 13432	M45	
ET 50	CONJUNTO COLUMNA Y ACOPLÉ RÁPIDO PARA TOMA MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE			228 17885			17660
ET 51	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40			17885	113035		
ET 52	JUNTAS DE REPARACIÓN						14301
ET 53	KIT CANILLA DE SERVICIO A+T - MODELO 2			228 17885			
ET 54	ANCLAJE ANTIRROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS						
ET 55	RAMAL T DE LIMPIEZA CLOACAL				13326 113035 13331		
ET 56	ACOPLE RÁPIDO PARA TOMA DE MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE			228 17885			17660
ET 57	BRIDA ARTICULADA PARA REDES DE AGUA POTABLE					5214	

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.



ET 95	MEDIDORES DE AGUA POTABLE DN>40			4006				
				2531				
				7005-2				
ET 96	ACOPLE MECÁNICO PARA UNIÓN PEAD-PVC	10025	A283	1083				

ESP. TECNICAS / NORMAS INCORPORADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR

ESP. TECNICAS / NORMAS ELIMINADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR



4 Lo bueno  
del agua  
llega

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

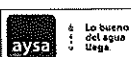
R - MAT - 001

N° de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>REDES DE AGUA POTABLE</b>					
<b>CAÑERIAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
1	CAÑERIA DE PVC (POLE CLORURO DE VINILO) DN 63 - 630; PN 10.	Esp. Técnica Aysa n° 9	AMANCO DURAGUA	HEGICHEN ARG. (EX INDUSTRIAS AMANCO)	Con Sello IRAM 13351.
			AMANCO JUNTA SEGURA	PLASTIFERRO S. A.	
2	CAÑERIA DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DN 25 - 1200 DN 25; PN 16; DN 32 a 50; PN 12,5; DN ≥ 63; PN 10/8 (según proyecto).	Esp. Técnica Aysa n° 19	GENERAL PLASTICS	GENERAL PLASTIC S.A.	De acuerdo a Norma IRAM 13485, Resina PE80/100.
			ITALVINIL	ITALVINIL SAN LUIS S.A.	
3	CAÑERIA DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - PN 10 (salvo indicación en contrario del proyecto).	Esp. Técnica Aysa n° 48	TIGRESEEN	TIGRESEEN PLASTIC SOLUTION	Con Sello IRAM 13432. Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.
			ALDYL	ALDYL ARGENTINA S.A.	
4	CAÑERIA DE HIERRO DUCTIL DN 80 - 2000 mm, K7 (salvo indicación en contrario del proyecto).	Esp. Técnica Aysa n° 20	STRETLUB	STEL S.A.	Precedencia: Brasil, Francia o China.
			TIGRE	TIGRE ARGENTINA S.A.	
5	VALVULA ESCLUSA DE CIERRE ELÁSTICO DN 55 - 600; PN 10/16. BRIDAS PN10.	Esp. Técnica Aysa n° 8	PLASTIFERRO TUBOS	PLASTIFERRO S. A.	Precedencia: EEUU
			ZOXI	ZOXI S.A.	
6	VALVULA DE HIERRO DUCTIL DN 80 - 2000 mm, K7 (salvo indicación en contrario del proyecto).	Esp. Técnica Aysa n° 20	POLIFORT	TUBOFORTE S.A.	Precedencia: China
			POLYBERM	PBS S.A.	
<b>VALVULAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
7	VALVULA DE AISRE TRIPLE FUNCION - CON OBTURADOR TRIPLE FUNCION - DN 80 a 200 - SIN OBTURADOR (PASO TOTAL)	Esp. Técnica Aysa n° 31	PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo VENTEX
			ACIPRO	LEMOCHETE S.A.	Modelo D960
8	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	KIRKING	PROYECTOS KORHAT	Modelo FOX 3P
			HC-WANE	PRECEDENCIA KORHAT	Modelo ALIBEX (sólo DN 80 y 100)
9	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	API (hasta DN 200)	API S.A.	Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA).
			AGUAMAT (hasta DN200)	AGUAMAT S.A.	Modelo Euro 20 (fabricada en Francia o Brasil).
10	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo Type O*
			VALTRONIC	VALVTRONIC S.A.	Modelo D2 / 60
11	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	BAYARD	AVA PROCESOS INDUSTRIALES	Modelo DCA 2.
			FERTUR DUCTIL	VALVTRONIC S.A.	Modelo BV-05-47.
12	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	TYCO	AVA PROCESOS INDUSTRIALES	Modelo BV-05-47.
			BELOCAST	AVA PROCESOS INDUSTRIALES	Modelo BV-05-47.
13	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo VENTEX
			ARI	RECH KLINGER S.A.	Modelo D960
14	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	CSA	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo FOX 3P
			PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo ALIBEX (sólo DN 80 y 100)
15	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	DORDT	VALVTRONIC S.A.	Modelo PH
			BERHAD	TODORJEGO INSUNOS SRL	Modelo C70
16	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	OZKAN	VALVTRONIC	CUERPO CORTO ISO 5752 SERIE 13.
			PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14.
17	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	BAYARD	AVA PROCESOS INDUSTRIALES	Modelo Eurostop BEX-IPA / BB-IPA (C. LARGO ISO 5752 SERIE 14).
			AVK	VALVTRONIC	Modelo VBF/6WC / VBF.6WC (CUERPO CORTO AWWA C504).
18	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	SIGEVAL	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo OFAP (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14).
			VALTRONIC	VALVTRONIC	Modelo 756 (ISO 5752 CUERPO CORTO SERIE 13 Y CUERPO LARGO SERIE 14).
19	VALVULA MARIPOSA DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	Esp. Técnica Aysa n° 45	SIGEVAL	SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Modelo BBRV (W) SERIE 13
			VALTRONIC	VALVTRONIC	Modelo TB334 (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14).

*[Handwritten signature]*



### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
Nº de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
9	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN Y/O CAUDAL	Esp. Técnica AySA nº 77	BAYARD	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	Otras marcas pueden ser definidas en cada proyecto.
			SINGER VALVE	RECI SINGER S.A.	
			CLIVAL	TECH VAL S.R.L.	
			BERHAD	TDORIEGO INSUNOS SRL	
			DOROT	VALVTRONIC	
			PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ANG. S.A.	
<b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
9	CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA EXCLUSA  CALZADA: MATERIAL HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CLASE C250 - CON CONTRATAPA DE GOMA Y LEYENDA "VE"  VEREDA: MATERIAL PLASTICO / HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CON CONTRATAPA DE GOMA Y LEYENDA "VE"  BRASERO DHA - CALZADA (color azul con identificador)	Esp. Técnica AySA nº 7	API	API S.A.	Material: Hierro Dúctil
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			REDISAN	REDISAN	
			GEESE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
			GEESE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
			REDISAN	REDISAN	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			API	API S.A.	
			PRODELEC	PRODELEC S.R.L.	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
COZUOL	PRODELEC S.R.L.				
AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	Uso exclusivo para DHA			
10	MARCOS Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE MARCOS Y TAPA EN HIERRO DUCTIL - NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIMENSIONES: 500 x 600. Con cierre de seguridad.	Esp. Técnica AySA nº 36	EF (ex Notifico)	TECH VAL S.R.L.	Modelo TH45090060AV11
			API	API S.A.	Fabricación Nacional.
11	MARCOS Y TAPA PARA HIDRANTE	Esp. Técnica AySA nº 25	API	API S.A.	Material: Hierro Dúctil.
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			REDISAN	REDISAN	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
12	MARCOS Y TAPA PARA TOMA DE MOTORDHMA NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.	Esp. Técnica AySA nº 1	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	Con leyenda "MOTORDHMA" y Cierre de Seguridad.
			API	API S.A.	
13	MARCOS Y TAPA PARA MEDIDOR NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.	Esp. Técnica AySA nº 1	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	Con leyenda "MEDIDOR" y Cierre de Seguridad.
			API	API S.A.	
14	MARCOS Y TAPA PARA VÁLVULA MARIPOSA NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIAMETRO INTERNO: 800 mm.	Esp. Técnica AySA nº 88	API	API S.A.	Fabricación Nacional. Modelo LSPEBR V3 4L. Modelo PARIS - S.
			EF (ex Notifico)	TECH VAL S.R.L.	
			SAINT GOBAIN ANG. S.A.	SAINT GOBAIN ANG. S.A.	
			PONT A MOUSSON	SAINT GOBAIN ANG. S.A.	
<b>ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
15	RAMAL DE PVC DN 63 - 400 PN 16 3 ENCHUFES. PIEZA INYECTADA EN 1 SOLO CUERPO.	Esp. Técnica AySA nº 12	LEXORCE FISHER		Los importadores son de carácter orientativo, pudiendo existir otros representantes.
			GEPEL		
			HIDRA	AGUAMAT S.A.	
			KORMAT	PROYECTOS KORMAT	
16	CURVA DE PVC (0° a 90°) DN 63 - 400 PN 10. PIEZAS TRANSFORMADAS / INYECTADAS.	Esp. Técnica AySA nº 12	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	Fabricado a partir de caño con Sello IRAM.
			AGONDR	AGONDR S.A.	
			CANDPOL	CANDPOL S.R.L.	



Lo bueno  
del agua  
fluye.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

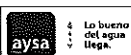
R - MAT - 004

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
17	CUPLA DESLIZANTE PVC / REDUCCION DE PVC DN 63 - 400 PN 10, PIEZAS TERMOFORMADAS / INYECTADAS,	Esp. Técnica AySA n° 12	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	Fabricado a partir de ceño con Sello IRAM. Producción Nacional.
			CANOPOL	CANOPOL S.R.L.	
			GEORGE FISHER		
			GIRFI		
			HIDRA	AGUAMAT S.A.	
			PIP		Inyectados. Piezas de origen importado.
18	RAMAL TE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNIÓN A PVC DN 63 - 400 PN 10/16,	Esp. Técnica AySA n° 18	PONT A NOUSSON	SANT GORAIN ARG. S.A.	Logos P.A.M.
			FUCOLI SORPAL	AGUAMAT S.A.	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			AVK	VALVTRONIC	
			XINKING	PROYECTOS KORHAT	
			FERTER DUCTIL	VALVTRONIC	
19	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC DN 63 - 500 PN 10/16, BRIDAS PN10,	Esp. Técnica AySA n° 11	AVK	VALVTRONIC	Piezas de origen importado.
			PONT A NOUSSON	SANT GORAIN ARG. S.A.	
			FUCOLI SORPAL	AGUAMAT S.A.	
			RAYARD	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			REBISAN	REBISAN	
			KORHAT	PROYECTOS KORHAT	
API	API S.A.				
20	ACCESORIOS DE PRFV DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 10 (salvo indicación en contrato del proyecto).		PETROPLAST	PETROFISA PLÁSTICOS S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.
			AMITECH	Q TEK S.A.	
21	ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSION) TORNOS DE SERVICIO, CUPLAS, RAMALES, CURVAS, REDUCCIONES, ETC.	Esp. Técnica AySA n° 41	PLASTITALIA	AROXIDE S.A.	
			EIROSTANDARD		
			CENTRAL PLASTICS	PES S.A.	
			FUSION	VALVTRONIC	
			ELDFIT / MUPIGECO		
			RUEDA	INGEMAR	
			GEORGE FISCHER		
			NTG PLASTIK	STEL S.A.	
			HOHLINE (WAVIN)		
			ELGEF (GF)		
			FRIALPH (FRIATEC)		
			INHOCE	MAINTEC S.R.L.	
			FUSAMATIC		
			DURAFUSE		
			RADIUS	RADIUS (ex ALDYL)	
			PLASSON	INGEMAR	
	TIGRE ARGENTINA S.A.				
	STEL S.A.				
22	PIEZAS PARA REPARACIÓN MECÁNICA DE PEAD (ACOPLES / ADAPTADORES DE BRIDA / BRIDA) ACOPLES MECANICOS PARA PEAD - DN 300 EN ADELANTE (PERMITE UNIR PEAD/ PVC CON PEAD/PVC/HD) CUPLA DE UNIÓN PEAD - PVC ADAPTADOR DE BRIDA PARA PEAD - DN 63 A 225	Esp. Técnica AySA n° 93 Esp. Técnica AySA n° 95 Esp. Técnica AySA n° 91	ULTRAGRIP (Viking Johnson)	RICH KLINGER S.A.	Fabricación nacional
			SUPA HAKI (AVK)	VALVTRONIC	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			UR CAST	SANT GORAIN ARG. S.A.	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
22	BRIDA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA FUSIONABLE PARA PEAD	Esp. Técnica AySA n° 43	METALES ELABORADOS	METALES ELABORADOS S.A.	
			METALURGICA RAMALLO	METALURGICA RAMALLO S.A.	
			TALLERES LARRAZABAL	TALLERES LARRAZABAL S.A.	
			GRESE	TECH VAL S.R.L.	
			HASA	HASA S.R.L.	
			TALLERES USADI	TALLERES USADI	
			TAN MAQ TORNERIA MECANICA	TAN MAQ TORNERIA MECANICA	
			TALLER SUPERCEMENTO	SUPERCEMENTO	
			BLASEVICH HIJOS	BLASEVICH HIJOS	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			SIMAT	PROVEEDORES INDUSTRIALES SIMAT	





### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
23	<b>RAMALTE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNION A HIERRO DUCTIL</b>	Esp. Técnica AySA n° 18	PONT A MOUSSON	SANT GORAN ARG. S.A.	Loggipos
	DN 80 - 2000 mm, PN 10/16, BRIDAS PN10.		AYSA PROCESOS INDUSTRIALES	P.A.H. S.A.	
24	<b>MALLA DE ADVERTENCIA PARA CAÑERÍA DE AGUA POTABLE ENTERRADA</b>	Esp. Técnica AySA n° 2	FUSCOI SCHERER	AGUAMAT S.A.	
	MALLA DE ADVERTENCIA		KORHAT	PROYECTOS KORHAT	Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA).
26	<b>HIDRANTE</b>	Esp. Técnica AySA n° 24	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
	HIDRANTE A RESORTE / A BOLA		KORHAT	PROYECTOS KORHAT	Material: Hierro Dúctil.
27	<b>KIT DE REPARACION DE HIDRANTE</b>	Esp. Técnica AySA n° 24	GEESE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
	KIT DE REPARACION DE HIDRANTE (A BOLA / A RESORTE)		API S.A.	API S.A.	
28	<b>CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)</b>	Esp. Técnica AySA n° 26	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
	CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)		REDISAN	REDISAN	Material: Hierro Dúctil.
29	<b>CONJUNTO TOMA PARA MOTOROMBA</b>	Esp. Técnica AySA n° 13	API	API S.A.	
	CONJUNTO TOMA PARA MOTOROMBA DN 100 / 150 MM		REDISAN	REDISAN	Material: Hierro Dúctil.
30	<b>ACOPLE MECANICO / REDUCCIONES / ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA</b>	Esp. Técnica AySA n° 17	API	API S.A.	
	ACOPLES MECANICOS PARA UNION DE CAÑOS / REDUCCIONES / ADAPTADORES DE BRIDA CON TOLERANCIA DN 40 a 350 mm.		REDISAN	REDISAN	Piezas importadas.
31	<b>COLLAR DE TOMA EN CARGA SALIDA BRIDA</b>	Esp. Técnica AySA n° 21	GEESE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
	DN 65, 80, 100 mm.		SYCHA RAMALLO	SYCHA RAMALLO S.A.	Fabricación Nacional.
32	<b>JUNTAS DE REPARACION (GRANDES CONDUCTOS)</b>	Esp. Técnica AySA n° 52	GEESE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
	JUNTAS DE REPARACION PARA GRANDES DIAMETROS		TORRE	RICH KLINGER S.A.	Fabricación Nacional.
33	<b>JUNTA DE DESARME</b>	Esp. Técnica AySA n° 87	JARPOL	TECH VAL S.R.L.	
	JUNTAS DE DESARME AUTOPORTANTES PARA VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE GRAN DIÁMETRO		TECKAY	RICH KLINGER S.A.	Fabricación nacional



Lo bueno del agua llega.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

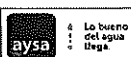
El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso interactivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	<b>ARRAZADERA DE REPARACION</b>				
34	ARRAZADERAS DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE	Esp. Técnica AySA n° 27	BTR STAY PRODELEC NAINTEC TYCO	TECH VAL S.R.L. PRODELEC S.R.L. NAINTEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES	Pieza importada. Fabricación nacional.
	<b>BULON PARA UNION DE PIEZAS BRIDADAS</b>				
35	BULONES PARA UNION DE PIEZAS BRIDADAS	Esp. Técnica AySA n° 10	DECKERT SYCMA RAMALLO FABIO HNOS. AYA DELGADO	INDUSTRIAS DECKERT SYCMA RAMALLO S.A. AGUANAT AYA PROCESOS INDUSTRIALES INDUSTRIAS DELGADO	
	<b>BRIDA CIEGA</b>				
36	BRIDA CIEGA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA	Esp. Técnica AySA n° 4	METALES ELABORADOS SYCMA RAMALLO TALLERES LARRAZABAL GEESE HASA TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA TALLER SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS. AGUANAT SIMAT	METALES ELABORADOS S.A. SYCMA RAMALLO S.A. TALLERES LARRAZABAL S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES HASA SRL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS. AGUANAT S.A. PROVEEDORES INDUSTRIALES SIMAT	
	<b>BRIDA ARTICULADA PARA REPARACION DE CAÑERIAS</b>				
37	DN 60 - 250. MATERIAL HIERRO DUCTIL - PARA REPARACION DE CUPLAS Y CASSEAS EN CAÑERIAS DE HIERRO FUNDIDO Y ASBESTO CEMENTO	Esp. Técnica AySA n° 57	NAINTEC REDISAN	NAINTEC REDISAN	DN 150 - 200 - 250 DN 60 - 75 - 100
	<b>PIEZAS ESPECIALES DE ACERO</b>				
38	CARACTERISTICAS TECNICAS: CHAPA DE ACERO AL CARBONO SAE 1000 (O SIMILAR), ESPESOR DE ACUERDO A CALCULO CORRESPONDIENTE SEGUN NORMA AWWA PR 10 (O SEGUN PROYECTO), ESPIGAS MECANIZADAS, BRIDA SEGUN NORMA ISO 2321 PR 10, REVESTIMIENTO INTERIOR EPOXY (APTO PARA AGUA POTABLE), ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES, REVESTIMIENTO EXTERIOR EPOXY / ESMALTE TIPO ASFALTICO APLICADO EN CALIENTE, ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES, SE ACEPTARAN REVESTIMIENTOS DE CALIDAD SUPERIOR.	Esp. Técnica AySA n° 86	METALES ELABORADOS GEESE SYCMA RAMALLO TALLERES LARRAZABAL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX TALLER SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.	METALES ELABORADOS S.A. TECH VAL S.R.L. SYCMA RAMALLO S.A. TALLERES LARRAZABAL S.A. TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX INGENIERIA SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.	
	<b>JUNTA DE GOMA PARA UNION DE BRIDAS</b>				
39	JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA	Esp. Técnica AySA n° 5	TR SELLADOS GASLOCK MONTEFIORE TEADIT ALL GASKET	TANESIS RIVER S.A. SFP MONTEFIORE TEADIT ARGENTINA ALL GASKET	
	<b>CARRAYELES / TRANOS DE ELEVACION DE H<sup>2</sup>O BRIDADOS</b>				
40	CARRAYELES / TRANOS DE ELEVACION BRIDADOS DE HIERRO DUCTIL	Esp. Técnica AySA n° 18	API GEESE SAINT GOBAIN AGUANAT REDISAN	API S.A. TECH VAL S.R.L. SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUANAT S.A. REDISAN	



4 Lo bueno  
del agua  
es agua  
de aya

**LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS**

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b>					
41	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE HIERRO DUCTIL PARA TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO A UTILIZAR SOBRE CAÑOS DE H <sup>90</sup> , A <sup>90</sup> , H <sup>90</sup> , ACERO, ETC.	Esp. Técnica Aysa n° 29	TORRE TYCO KLINGER API	RICH KLINGER S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. API S.A.	Con cierre a espátula. Con cierre a espátula / cefera.
42	CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA A UTILIZAR JUNTO CON EL COLLAR DE TOMA EN CARGA PARA TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO	Esp. Técnica Aysa n° 30	HASA API TYCO TORRE KLINGER	HASA SA API S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES RICH KLINGER S.A. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.	Materia Acero inoxidable.
43	COLLAR PLÁSTICO PARA CONEXIONES SOBRE TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO CON SISTEMA TOMA EN CARGA SIN SISTEMA TOMA EN CARGA	Esp. Técnica Aysa n° 29	MAINTEC KARE KLINGER MAINTEC KARE KLINGER	MAINTEC AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.	
44	ABRAZADERA DE DERIVACION PARA CAÑERÍA DE PVC ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON INSERTO DE LATÓN. ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON RACORD PLÁSTICO INCORPORADO.	Esp. Técnica Aysa n° 34	AGUAMAT PRODELEC AGUAMAT MAINTEC	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. AGUAMAT S.A. MAINTEC	Con salida rosca hembra 3/4" y 1" / Racord incorporado a PEAD DN 25. Con salida rosca hembra 3/4" y 1". Con salida PEAD 25.
45	ADAPTADOR "TOMA EN CARGA" PARA TUBOS DE PVC SE INSTALA SOBRE LA ABRAZADERA DE PVC PARA EJECUTAR UNA TOMA EN CARGA.	Esp. Técnica Aysa n° 29	TORRE MAINTEC	RICH KLINGER S.A. MAINTEC	
46	TOMA DE SERVICIO SIMPLE / EN CARGA PARA TUBOS DE PEAD	Esp. Técnica Aysa n° 41	Ver ítem 21	Ver ítem 21	
47	LLAVE MAESTRA VALVULA ESFERICA LATON DN 15 a 40 VALVULA ESFERICA PLASTICA: DN 15 a 40 VALVULA ESFERICA PLASTICA "HIBRIDA" DN 15.	Esp. Técnica Aysa n° 22 Esp. Técnica Aysa n° 47	BUGATTI KLINGER MAINTEC CPS ENK PLAST AYA ENK PLAST BUGATTI	TECH VAL S.R.L. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC S.R.L. CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. TECI VAL S.R.L.	Pieza importada. Fabricación Nacional. Fabricación Nacional. Pieza integralmente plástica. Fabricación nacional. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico. Pieza importada. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico.
48	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE (a instalar en Obras MPM / A+T).	Esp. Técnica Aysa n° 6	MAINTEC ENK PLAST METALURGICA COYO	MAINTEC S.R.L. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. METALURGICA COYO S.R.L.	
49	NIPLER PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA NIPLER CON ALOJAMIENTO PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	Esp. Técnica Aysa n° 37	KLINGER AGUAMAT	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. AGUAMAT S.A.	
50	VÁLVULA DE RETENCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE A LA LLAVE MAESTRA (si el Cliente se empalmó posteriormente) VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE AL NIPLER O MEDIDOR (si el Cliente quedó empalmado o conectado)	Esp. Técnica Aysa n° 15 Esp. Técnica Aysa n° 13	SOCILA NEOPERL SOCILA AGUAMAT NEOPERL	BLU LINE S.R.L. AGUAMAT S.A. BLU LINE S.R.L.	Modelo 901, referencia 2811. Modelo IV 1.5 (11.4216.0) Modelo 901, referencia 2139. Fabricación Nacional. Modelo WV 15.
51	KIT CANILLA DE SERVICIO (PLAN A+T) KIT CANILLA DE SERVICIO (PLAN A+T), MODELO 1 / MODELO 2 KIT CANILLA DE SERVICIO INTERNA EMPALME PLÁSTICO CON TAPON CIEGO (PLAN A+T)	Esp. Técnica Aysa n° 38 / 53 Esp. Técnica Aysa n° 76	MAINTEC MAINTEC	MAINTEC MAINTEC	
52	EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPON CIEGO (PLAN A+T) PARA KIT DE CONEXIÓN	Esp. Técnica Aysa n° 42	ENK PLAST MAINTEC	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC	



### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
53	CONJUNTO PARA PMA (PLAN DE MUESTREO ANUAL) CONJUNTO CONEXIÓN - COLUMNA Y ACCIPLE RAPIDO PARA PMA KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40	Esp. Técnica AySA n° 50 / 56	MAINTEC	MAINTEC	
54	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40	Esp. Técnica AySA n° 51	EMK PLAST MAINTEC	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC	
55	EMPALMES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS EMPALMES DE MATERIAL LATON, EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LDCÁ, CODOS, ETC. DN 15 - 40	Esp. Técnica AySA n° 28	BUGATTI HAERTEL AYA KLINGER	TECH VAL S.R.L. TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALÚRG. KLINGER S.A.	Producto importado. Producto nacional. Producto nacional.
	EMPALMES DE MATERIAL PLASTICO, EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LOCA, TOLERANCIA, CODOS, ETC. DN 15 - 40.	Esp. Técnica AySA n° 40	BUGATTI HIDROTEN AYA KLINGER EPS MAINTEC	TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA MAINTEC S.R.L.	Producto importado. Producto nacional.
56	CONJUNTO COLUMNA PARA TOMA DE PRESION KIT CONJUNTO PARA TOMA DE PRESION EN CONEXIONES DOMIC.	Esp. Técnica AySA n° 73	MAINTEC	MAINTEC S.R.L.	
57	JUNTA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DN 15 - 40	Esp. Técnica AySA n° 14	MAINTEC GANDOCK KLINGERASH	MAINTEC S.R.L. SP NAVI S.R.L. RICH KLINGER S.A.	Material: Polietileno / Caucho Termoplástico. Material: Fibra aramida (lipo kevlar) / Fibra de aramido.
	TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO OSN TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA MEDIDOR TIPO OSN - DIMENSIONES APROX. 180 x 160 MM. TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA LUN TIPO OSN - DIMENSIONES APROX. 120 x 100 MM.	Esp. Técnica AySA n° 80	MAINTEC	MAINTEC S.R.L. LEWOCHETE S.A.	
59	TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO PREMIX TAPA PLÁSTICA DIMENSIONES 460 X 210	Esp. Técnica AySA n° 80	AGUAMAT SINARPLAST	AGUAMAT S.A. SINARPLAST	Material: Poliamida.
60	CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA (PARA INSTALACION DE MEDIDOR)	Esp. Técnica AySA n° 3	PRODELEC SINARPLAST AGUAMAT ARI DEKA	PRODELEC S.R.L. SINARPLAST S.R.L. AGUAMAT S.A. ARI S.A. GRUPO DEMA	Material: Poliamida. Material: Hierro Dúctil
	CAJA DE CONEXIÓN REDUCIDA CAJA REDUCIDA PARA INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA: DIMENSIONES 200 X 200 mm.	Esp. Técnica AySA n° 16	AGUAMAT PRODELEC	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L.	Material: Poliamida.
62	CEPOS PARA CORTE DE SERVICIO POR FALTA DE PAGO CEPO METALICO DE CORTE CLASE 1 - 2 - 3.	Esp. Técnica AySA n° 85	MAINTEC	MAINTEC S.R.L.	
	TCS - TAPON DE CORTE DE SERVICIO A DISTANCIA TRS - TAPON DE RESTRICCIÓN DE SERVICIO A DISTANCIA CONO DE RESTRICCIÓN DEL SERVICIO LENGUA NS PARA CORTE DE SERVICIO CLOACAL ESTABILIZADOR DE FLUIDO PARA MEDIDOR		AYA MAINTEC MAINTEC MAINTEC AGUAMAT	AYA PROCESOS INDUSTRIALES MAINTEC S.R.L. MAINTEC S.R.L. MAINTEC S.R.L. AGUAMAT S.A.	
63	ESTABILIZADOR DE FLUIDO PARA MEDIDOR DN 50 - 200	Esp. Técnica AySA n° 79	AGUAMAT ITRON	AGUAMAT S.A. ITRON S.A.	
64	ANCLAJE ANTITROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS REJA DE APERTURA TIPO TELESCOPICA PARA COLOCAR DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA	Esp. Técnica AySA n° 54	MAINTEC AYA	MAINTEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES	



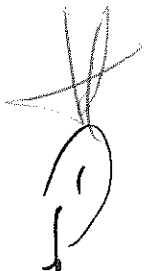
4 Lo bueno  
del agua  
y de la vida.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
Nº de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>REDES DE SANEAMIENTO</b>					
<b>CAÑERIAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>					
65	<b>CAÑERIA DE PVC</b>				
	PVC MACIZO (TRADICIONAL); DN 110 - 630; RIGIDEZ NOMINAL SN 8 (ESPESOR EQUIVALENTE A PN 6) O SUPERIOR	Esp. Técnica AySA n° 39	AMANCO DURAGUA AMANCO JUNTA SEGURA TUBO OBRA TIGRE VINILFORT FORTENOR	MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO) PLASTIFERRO S. A. TIGRE ARGENTINA S.A. TUBOFORTE S.A.	Con Sello NORMA IRAM 13326.
66	PVC DE PARED ESTRUCTURAL (PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA); RIGIDEZ SN BI DN 160 - 400	Esp. Técnica AySA n° 83	NOVAFORT	MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO)	Con Sello NORMA IRAM 13444.
	<b>CAÑERIA DE HIERRO DUCTIL</b>				
66	DN 80 - 2000 mm. - APTOS PARA IMPULSIONES O GRAVEDAD	Esp. Técnica AySA n° 44	PONT A MOUSSON ACIPCO XINQING MC-WANE	SANT GOBAIN ARG. S.A. LEMOCHETE S.A. PROYECTOS KORHAT	Procedencia: Brasil, Francia o China. Procedencia: EEUU Procedencia: China Procedencia: EEUU
	<b>CAÑERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)</b>				
67	DN 110 - 1200 - APTOS PARA IMPULSIONES (IRAM 13485) O GRAVEDAD (IRAM 13486)	Esp. Técnica AySA n° 81	GENERAL PLASTICS STELTUB ITALYVIBL ALDYL THYSSEN TIGRE PLASTIFERRO TUBOS POLIFORT TOMI POLYTERM	GENERAL PLASTICS S.A. STEL S.A. ITALYVIBL SAN LUIS S.A. ALDYL ARGENTINA S.A. THYSSEN PLASTICS SOLUTION TIGRE ARGENTINA S.A. PLASTIFERRO S. A. TUBOFORTE S.A. TOMI S.A. PCS S.A.	De acuerdo a Norma IRAM 13485 (Impulsiones) o 13486 (Gravedad).
	<b>CAÑERIA DE PRFV</b>				
68	DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto).	Esp. Técnica AySA n° 49	PETROPLAST AMITECOI	PETROFISA PLÁSTICOS S.A. O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.
	MODELOS OVOIDALES PARA CONDUCTOS PLUVIOLOCALES (Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.)	Esp. Técnica AySA n° 74	STRAPLAS PETROPLAST HOBAS FLOWITE AMIREN	STRAPLAS S.A. PETROFISA PLÁSTICOS S.A. HOBAS O TEK S.A.	Fabricación nacional: H1 e H2. Fabricación nacional: H4 - H5 - H6. H6 - Fabricación nacional. H3 - H4 - H5 - H6 (origen Polonia)
<b>VALVULAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>					
69	<b>VALVULA DE AIRE</b>				
	DN 50, 100, 150, 200	Esp. Técnica AySA n° 89	AVK DOROT ARI WALLOY SOCLA BAYARD APCO	VALVTRONIC S.A. RICH KLINGER S.A. VALVTRONIC S.A. TODORIEGO INSUNOS S.R.L. Modelo VA 306 Modelo VE 330 Modelo Verbaase Vanasse. Modelo 440 ACAY	Modelo 701 / 70. Modelo DAV 110 Modelo D 070 SAAR Modelo VA 306 Modelo VE 330 Modelo Verbaase Vanasse. Modelo 440 ACAY





Lo bueno  
del agua  
llega

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

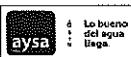
El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>ACCESORIOS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>					
70	RAMAL PVC A 45° CON DERIVACION DN 110	Esp. Técnica Aysa nº 23	TIGRE	TIGRE ARGENTINA S.A.	
	DN 160, 200		AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
	DN 250, 315, 400 - CDN DERIVACION 110 / 160		AMARCO	MEXICHEM (ex AMARCO)	Inyectado. Piezas de origen nacional.
			PLASTIFERRO	PLASTIFERRO S. A.	
71	CURVAS / REDUCCIONES DE PVC Las curvas DN110 (a 45°) deberán ser inyectadas, el resto de DN así como las reducciones (en todos los DN) podrán ser termoformadas, fabricadas a partir de tubería con Sello IRAM 13326.	Esp. Técnica Aysa nº 23	TUBOFORTE	TUBOFORTE S.A.	
			AQUARED	PLASTICOS TRAPANI	
			AGONOR	AGONOR S.A.	
			WAVIN	MEXICHEM (ex AMARCO)	
			REDI	PROYECTOS KORHAT	
			REDI	PROYECTOS KORHAT	
			WAVIN	MEXICHEM (ex AMARCO)	
			AGUAMAT	AGUAMAT S.A.	
			PLASTICALDE	PLASTICALDE S.R.L.	
			AGONOR	AGONOR S.A.	
			CANOPOL	CANOPOL S.R.L.	
			72	CUPLA DESLIZANTE DE PVC DN 110 DN 160, 200 DN 250, 315, 355, 400	
RIVEL UNO	MEXICHEM (ex AMARCO)				
TIGRE	TIGRE ARGENTINA S.A.				
SINAPLAST	SINAPLAST S.R.L.				
TUBOFORTE	TUBOFORTE S.A.				
PLASTIFERRO	PLASTIFERRO S. A.				
AGUAMAT	AGUAMAT S.A.				
AGONOR	AGONOR S.A.				
TIGRE	TIGRE ARGENTINA S.A.				
AGUAMAT	AGUAMAT S.A.				
NIVEL UNO	MEXICHEM (ex AMARCO)				
AGUAMAT	AGUAMAT S.A.				
REDI	PROYECTOS KORHAT				
WAVIN	MEXICHEM (ex AMARCO)				
AGUAMAT	AGUAMAT S.A.				
CANOPOL	CANOPOL S.R.L.				
AGONOR	AGONOR S.A.				
REDI	PROYECTOS KORHAT				
WAVIN	MEXICHEM (ex AMARCO)				
73	EMPALME DE GOMA EMPALME DE GOMA PARA UNION Y REPARACION DE TUBOS	Esp. Técnica Aysa nº 33	FERRICO	TECH VAL S.R.L.	Pieza importada.
			HISSION	AYA PROCESOS INDUSTRIALES	
			CAFEMH	A. GIACOMELLI S.A.	
			NAGUAN (ex CAUFER)	NAGUAN S.R.L. (ex CAUFER S.R.L.)	
			BAFR	CONVER S.A.	
74	HALLA DE ADVERTENCIA HALLA DE ADVERTENCIA DE CÁRTERAS ENTERRADAS	Esp. Técnica Aysa nº 2	AROXIDE	AROXIDE S.A.	
			NETTING	NETTING S.R.L.	
			ITALVINIL	ITALVINIL SAN LUIS S.A.	
			HAINTEC	HAINTEC S.R.L.	
75	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CHAPA DE ACERO AL CARBONO SAE 1020 (O SIMILAR), ESPESOR DE ACUERDO A CALCULO CORRESPONDIENTE SEGUN NORMA AINWA 78 10 (O SEGUN PROYECTO); ESPIGAS MECANIZADAS; BRIDA SEGUN NORMA ISO 2531 PN 10, REVESTIMIENTO INTERIOR EPOXY (APTO PARA AGUA POTABLE), ESPESOR MÍNIMO PROMEDIADO 200 MICRÓNES, REVESTIMIENTO EXTERIOR EPOXY / ESMALTE TIPO ASFALTICO APLICADO EN CALIENTE, ESPESOR MÍNIMO PROMEDIADO 200 MICRÓNES. SE ACEPTAN REVESTIMIENTOS DE CALIDAD SUPERIOR.	Esp. Técnica Aysa nº 85	METALES ELABORADOS	METALES ELABORADOS S.A.	
			CESE	TECH VAL S.R.L.	
			SICHA BAHALLO	SICHA BAHALLO S.A.	
			TALLERES LABAZABAL	TALLERES LABAZABAL S.A.	
			TALLERES INSADEI	TALLERES INSADEI	
			TAN HAQ TORNERIA MECANICA	TANHAQ TORNERIA MECANICA	
			HASA	HASA	
			CONEX	CONEX INGENIERIA	
			TALLER SUPERCEMENTO	SUPERCEMENTO	
			BLASEVICH HNOS.	BLASEVICH HNOS.	



Lo bueno  
del agua  
llega

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso tentativo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>JUNTA DE GOMA PARA UNIÓN DE BRIDAS</b>					
76	JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA	Esp. Técnica AySA n° 5	TR SELLADOS GARLOCK HOUTTUONE TEADIT ALL GASKET	TANESIS RIVER S.A. SYF HOUTTUONE TEADIT ARGENTINA ALL GASKET	Según Norma IRAM 113001
<b>BOCAS DE REGISTRO</b>					
77	BOCA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREMOLEADO	Esp. Técnica AySA n° 86	DICONIX	DICONEX S.A.	Díámetro Interno 1000 mm.
	BOCA DE REGISTRO DE POLIETILENO	Esp. Técnica AySA n° 82	AMARCO BR	CAZ SERVICIOS MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMARCO S.A.)	Díámetro Interno 1000 mm., altura máxima 2100 mm., cuerpo único.
	BOCA DE REGISTRO DE PRFV		AMITECH	O TEK S.A.	Díámetro Interno 1000 mm., Para unión a redes de PRFV y PVC.
78	ACCESORIOS DE PRFV DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto).		PETROPLAST AMITECH	PETROFISA PLÁSTICOS S.A. O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.
<b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>					
<b>MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN CALZADA</b>					
79	MARCO Y TAPA EN HDPE - CLASE D400	Esp. Técnica AySA n° 32	EJ (ex Norinco) BENTON PONT A MOUSSON AGUAMAT API S.A.	TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES SAINT GOSBAUR ARG. S.A. AGUAMAT S.A. API S.A.	Modelo SILD SEGURIDAD (ventilada / no ventilada), Modelo REO PSKR VOTC (ventilada / no ventilada), Modelo GRAB V3 (estanco), Modelo T2063 AV, Modelo PAHREX / PAHPA, Fabricación nacional.
<b>MARCO Y TAPA EN MATERIAL PLÁSTICO - CLASE D400</b>					
<b>MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN VEREDA</b>					
80	MARCO Y TAPA EN HDPE - CLASE C250	Esp. Técnica AySA n° 32	API BENTON EJ (ex Norinco) REDISAN AGUAMAT	API S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES TECH VAL S.R.L. REDISAN S.A. AGUAMAT S.A.	Fabricación nacional. Modelo T2061 Modelo T800 PSKR VOTC, Fabricación nacional, Fabricación nacional.
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE SANEAMIENTO</b>					
<b>CURVA PVC PARA CONEXIÓN</b>					
81	CURVAS DE PVC A 45° DN 110	Esp. Técnica AySA n° 23	DURAGUA TIGRE TUBOFORTE SINARPLAST ACQUARO AGUAMAT	MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMARCO ARG.) TIGRE ARGENTINA S.A. TUBOFORTE S.A. SINARPLAST S.R.L. PLÁSTICOS TRAPPANI AGUAMAT S.A.	Pieza Inyectada.
<b>FALSO RAMAL CON DERIVACIÓN DN 110 PARA CONEXIÓN</b>					
82	FALSO RAMAL PARA INSTALAR SOBRE COLECTORAS DE PVC; DN 160, 200 FALSO RAMAL PARA INSTALAR SOBRE COLECTORAS DE HORMIGÓN, MAT. VÍDEO, Aº Cº, Hº Pº; DN 150, 200, 250, 300 CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN	Esp. Técnica AySA n° 23	SINARPLAST AGUAMAT AGUAMAT	SINARPLAST S.R.L. AGUAMAT S.A. AGUAMAT S.A.	Inyectado. Inyectado, revestido con gramo molido.
83	CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN	Esp. Técnica AySA n° 35	AGUAMAT PRODELEC GEESE API	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES API S.A.	Material: Plástico. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C". Material: Hierro Dúctil. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C".
84	RAMAL DE LIMPIEZA	Esp. Técnica AySA n° 35	PRODELEC	PRODELEC S.R.L.	



Lo bueno del agua llega

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intencional para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>PERFORACIONES Y POZOS DE AGUA</b>					
85	BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%, CAUDALES DE 0,25 A 5,5 L/H.	Exp. Técnica Aysa n° 58	DOGVAC ACQUATRON	DOGVAC ACQUATRON	Modelo HINENO / Serie EMD Modelos ED 01515 y ED 03210 Series F1-MA y MA-CP, Modelos 1, 9/12 y 5, 5/10
86	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE. DIAMETRO DE 6" y 8", POTENCIAS DE 7,5 A 50 HP.	Exp. Técnica Aysa n° 60	ROTORPUMP GRUNDFOSS	ROTORPUMP GRUNDFOSS AGUARTEC MOTORES Y BOMBAS RODRIGUEZ	Modelo 6RX-5P / BRX-5P Modelo 5P
87	MANIPOLD PARA POZOS DE AGUA MANIPOLD PARA POZOS DE AGUA	Exp. Técnica Aysa n° 63	REYNARD GEOBALL TANNAQ AGUARTEC AYSA	REYNARD GEOBALL TANNAQ AGUARTEC AYSA (Dirección de Mantenimiento)	
88	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO, CAPACIDAD 144 LITROS. TUBERIA FLEXIBLE	Exp. Técnica Aysa n° 64	FORHINGPLAST	FORHINGPLAST	
89	TUBERIA FLEXIBLE	Exp. Técnica Aysa n° 61	RUBO	MONTEFIORE INDUSTRIAS DICA AGUARTEC DINATECNICA HOSE POWER	Modelo RYLBRUN PROFESIONAL
90	ACCESORIO DE ACOPLE PARA MANGUERA FLEXIBLE ACCESORIO DE ACOPLE PARA MANGUERA FLEXIBLE (MODELO RYLBRUN PROFESIONAL), MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 316.	Exp. Técnica Aysa n° 62	RUBO INDUSTRIAS DICA AGUARTEC	MONTEFIORE INDUSTRIAS DICA AGUARTEC DINATECNICA HOSE POWER INDUSTRIAS DICA AGUARTEC	
91	CAÑOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304	Exp. Técnica Aysa n° 65	FG ACEROS INOXIDABLES	FG ACEROS INOXIDABLES SUNIMOX	
92	FILTRO DE RANURA CONTINUA DE ACERO INOXIDABLE MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304L / 316L, DIAMETRO 6" / 8", RANURA CONTINUA DE 0,25 / 0,5 y 0,75 mm.	Exp. Técnica Aysa n° 67	GEOTUB PRC JOHNSON SCREENS	GEOTUB PRC INGENIERIA S.A. NANUELEO AGUARTEC REYNARD	AP 200 AP 100 / AP 200 AP 100 / AP 200
93	MEDIDORES DE CAUDAL MEDIDORES DE CAUDAL ELECTROMAGNETICOS DE INSERCIÓN MEDIDORES DE CAUDAL VELOCIMÉTRICOS	Exp. Técnica Aysa n° 59 Exp. Técnica Aysa n° 94	SEANETRICS SIGMET BURKET TTRON VOLTEX H	MEDITECHA BRUNO SCHILLIG MEDITECHA TTRON ARG.	Modelos EX820P - FT140P Modelos 2551- 8550 Modelos 8041-8045 Modelo Wolter H
94	TABLEROS DE COMANDO Y CONTROL DE ELECTROBOMBAS TABLEROS DE COMANDO Y CONTROL DE 11 KW, 15 KW, 18,5 KW Y 22 KW.	Exp. Técnica Aysa n° 71	CAVEGO EAE ELECTROMECANICA CAMOIA PLECAR S.A AYSA	CAVEGO EAE ELECTROMECANICA CAMOIA PLECAR AYSA (Dirección de Mantenimiento)	
95	CAÑOS DE PVC PARA POZOS DE AGUA DN 250 Y 400 MM.	Exp. Técnica Aysa n° 78	DURAGRO	MEXICHEH	



 Lo bueno del agua ungo.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento			R - MAT - 001 N° de Revisión: 40 Fecha de Emisión: Julio 2022
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA AGUA POTABLE</b>					
<b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO DE LATON</b>					
96	DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6	Esp. Técnica AySA n° 75	LATYN D590 TAR-15	LATYN TRADE	
97	DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5		ELSTER M170	MYEEL	
98	DN 25 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 4		LATYN D504 TAR	LATYN TRADE	
99	DN 32 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 6,3		ELSTER M170	MYEEL	
100	DN 40 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 10		AIMEI MD-A	ECONOVO	
			MULTIMAG CYBLE	ITRON	
<b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO PLÁSTICO</b>					
101	DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6	Esp. Técnica AySA n° 75	YOMA 165S	SIBRANPLAST	
102	DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5		ITRON MULTIMAG PLUS	ITRON	
<b>MEDIDORES ELECTRONICOS</b>					
103	DN 15	Esp. Técnica AySA n° 92	KANTRUP FLOW IQ2102	MEDITECA S.R.L.	
			SENSUS IPEEL	XYLEM ARGENTINA S.R.L.	
			ITRON INTELLIS	ITRON	
			HR QWLS	HR TECHNOLOGIES	
<b>MACROMEDICION DE AGUA POTABLE</b>					
104	CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL DN 300-1200. PRECISION DE MEDICION: CLASE 1 SEGUN CINL R49. SISTEMA DE CALIBRACION IN-SITU.	Esp. Técnica AySA n° 90	KROHNE OPTIFLUX 2300	MEDITECA	DN 200-1200, Modelo de sensor de flujo: Optiflux 2000, Modelo de convertidor de señal: HSC 300, Compatible con Orlicheck, Origen: Brasil/Holanda.
			ABB WATER MASTER	ABB S.A.	DN 200-360, Modelo de sensor de flujo y convertidor de señal: WaterMaster, Compatible con VeriMaster, Origen: Gran Bretaña.

 Lo bueno del agua llega		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento			R - MAT - 001 N° de Revisión: 40 Fecha de Emisión: Julio 2022
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>ALTAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b>					
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
47	VALVULA ESFERICA PLASTICA	Esp. Técnica Aysa n° 47	CPS	CONDICIONES PLASTICAS SUDAMERICANA	
75	JUNTAS DE GOMA PARA BRIDAS	Esp. Técnica Aysa n° 5	TEADIT	TEADIT ARGENTINA	
39					
2	TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE	Esp. Técnica Aysa n° 19	ZOXI	ZOXI S.A.	
67	TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE SANEAMIENTO	Esp. Técnica Aysa n° 81			
57	JUNTAS PARA CONEXIONES DONCILARIAS DE AGUA POTABLE	Esp. Técnica Aysa n° 14	GARLOCK	SFP	
69	VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE SANEAMIENTO	Esp. Técnica Aysa n° 89	DOROT DAY WP	VALYTRONIC	
71 / 81	CURVA DE PVC DN 110 A 45°	Esp. Técnica Aysa n° 23	SINARPLAST	SINARPLAST S.R.L.	
82	FALSO RAMAL PVC CON DERIVACION DN 110 A 45°	Esp. Técnica Aysa n° 23	SINARPLAST	SINARPLAST S.R.L.	
21	ACCESORIOS DE ELECTROFUSION PARA PEAD	Esp. Técnica Aysa n° 41	NTG PLASTIX XINDA	STEL S.A. INGEMAR	
103	MEIDORES ELECTRONICOS	Esp. Técnica Aysa n° 92	KANSTRUP FLOW IQ2102 SENSUS IPERL	MEDETECA	
47	VALVULA ESFERICA PLASTICA "HIBRIDA"	Esp. Técnica Aysa n° 47	AJA EMK PLAST BUGATTI	XTLEM ARGENTINA S.R.L. AJA PROCESOS INDUSTRIALES EXTAR METALURGICO KLINGER S.A.	
22	ACOPLES / ADAPT. BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD	Esp. Técnica Aysa n° 93	ULTRAGRIP (VIKING JOHNSON) SUPA MAXI (AVK)	TECH KLINGER S.A. VALYTRONIC	
	CUPLA DE UNION PEAD - PVC	Esp. Técnica Aysa n° 96	AGUMAT	AGUMAT S.A.	
	ADAPTADORES DE BRIDA PARA PEAD	Esp. Técnica Aysa n° 91	AGUMAT	AGUMAT S.A.	
10	MARCO Y TAPA PARA VALVULA DE AIRE	Esp. Técnica Aysa n° 36	EA (ex Nothco)	TECH VAL S.R.L.	
23	RAMAL / CURVA / REDUCCION DE HD PARA REDES DE HD	Esp. Técnica n° 18	FUNDCIONES Y ACCESORIOS	AJA PROCESOS INDUSTRIALES	
6	VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE	Esp. Técnica Aysa n° 31	CSA FOX 3P	SAINT GOBAIN	
101	REDIDOR CUERPO PLASTICO DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6	Esp. Técnica Aysa n° 75	CICASA DELAUNET MS 15 AIMEI HD-AP	NEWCOM ECONOVO	
<b>BAJAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b>					
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
85	BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%, CAUDALES DE 0,25 A 3,5 L/1.	Esp. Técnica Aysa n° 38	GRUNDFOS (Modelo DM) PROMINENT (Modelo CONCEPT-C)	GRUNDFOS PROMINENT	DISCONTINUIDAD DE PRODUCCION.
91	CAÑOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE. DIAPTERO INT. 203 MM, ESPESOR 3,5 MM, LARGO 2 Y 6 MTS.	Esp. Técnica Aysa n° 65	QUADRO INDUSTRIAL TANMAQ	QUADRO INDUSTRIAL TANMAQ	
	TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC VARIOS		MIDOLL	MIDOLL S.A.	CIERRE DE PLANTA DE PRODUCCION
60	CAJA DE CONEXION OBLICUARRA DE AGUA	Esp. Técnica Aysa n° 3	AGUALIC	AGUALIC	NO CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACION TECNICA.
35	BUILDERS PARA UNION DE PIEZAS BRIGADAS	Esp. Técnica Aysa n° 10	RIKIT	RIECH KLINGER	DISCONTINUIDAD DE PRODUCCION.
3	TUBERIAS DE PRPV PARA REDES DE AGUA POTABLE	Esp. Técnica Aysa n° 48	STRAPLAS	STRAPLAS	NO CUMPLIMIENTO DE ENSAYOS EXIGIDOS NI DE SELLO IRAN.
68	TUBERIAS DE PRPV PARA REDES DE SANEAMIENTO	Esp. Técnica Aysa n° 49			
70	VALVULA DE RETENCION A BOLTA DN 4 100 MM		BOPP & REUTHER BELUCAST SOCLA AVK FLYGT	AJA PROCESOS INDUSTRIALES DANROSS VALYTRONIC FLYGT ARGENTINA	ITEM DADO DE BAJA EN EL LISTADO, YA NO REQUERIRA DE HOMOLOGACION TECNICA.

  
 Ing. Leonardo S. Egoz  
 Jefe de Área de Materiales  
 AySA

  
 ID



Lo bueno  
del agua  
llega.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
------	-------------	---------------------------	-------	-----------	---------------

~~HA~~  
P