

ACTA DE LA COMISIÓN ASESORA N° 254.

En la Ciudad de Buenos Aires, a las 10.30 horas del día 22 de marzo de 2018, conforme con lo dispuesto por el Artículo 37 del Marco Regulatorio aprobado por Ley N° 26.221, se reunieron en sede de A.PLA, los integrantes de la Comisión Asesora en representación de los Municipios de: **Almirante Brown:** Sr. Juan Manuel FERNANDEZ; **Avellaneda:** por la Secretaría de Obras y Servicios Públicos, Ing. Darío PALIK; **Esteban Echeverría:** Sr. Director de Obras Públicas Agua y Cloaca, Ing. José Luis ALAMO; **Ezeiza:** Sr. Secretario de Obras Públicas, Ing. Diego ARENA; **Hurlingham:** Sr. Responsable del área de Redes, Arq. Jorge MARTINEZ; **Ituzaingó:** Dra. Débora Alejandra GUERRA; **José C. Paz:** Sr. Director de la Secretaría de Proyectos Especiales, D. Guillermo Carlos MIRANDA; **Lanús:** Ing. Federico OPICHANYJ; **Malvinas Argentinas:** Sr. Walter Fernando PEREYRA; **Merlo:** Sr. Asesor del Municipio, D. Humberto Víctor OLMEDO; **Moreno:** Sr. Jorge Oscar ROMERO; **Pilar:** Sr. Secretario de Obras Públicas, D. Guillermo IGLESIAS; **Quilmes:** Sra. Subsecretaria de Agua, Cloacas y Saneamiento Hídrico, Arq. Constanza Liria PATRONE; **Presidente Perón:** MMO. Héctor Alejandro Verón; **San Fernando:** Sr. Héctor M. LASSA; **San Isidro:** Arq. María G. DIAZ; **San Miguel:** el Sr. Director General de Infraestructura, D. Esteban PINCEMIN; **Tigre:** Sr. Subsecretario de Obras y mantenimiento de Redes Urbanas, D. Alberto LACIOPPA; **Vicente López:** Arq. Ana María SCAGLIUSI; por la Subsecretaría de Recursos Hídricos (**SSRH**): Sra. Asesora Dra. María Eugenia SALDUNA; por el **Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires:** Arq. Alejandra DABUSTI; por el **Gobierno de la Provincia de Buenos Aires:** Ing. Carlos Enrique LAINO; por el **Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (E.N.O.H.S.A.):** Ing. Francisco CRUZ TOLEDO y por **Agua y Saneamientos Argentinos (AySA):** Sr. Director de Planificación Regulatoria, Ing. Emilio VILLANUEVA. Por la Agencia de Planificación el

Sr. Gerente General, Ing. Héctor MANCERNIDO; el Sr. Gerente de Coordinación y Relaciones Institucionales, Lic. Walter MENDEZ y el Sr. Gerente de Planificación Técnica y Económica, Ing. Alfredo GULLER. Mediante Resolución N° 035/17 de la Agencia de Planificación fue aprobado el Reglamento de Funcionamiento de la Comisión Asesora, tal cual lo establece el Art. 37 inc. 8 del Marco Regulatorio. En mérito a lo fijado por dicho Reglamento en los Art. 21 y sus alcances, la conducción de la Comisión Asesora, durante el 08/01/18 al 08/05/18, será responsabilidad del Municipio de Lomas de Zamora la Secretaría de Coordinación del Cuerpo Colegiado y del Municipio de Morón la Secretaría de Actas, con las obligaciones especificadas en los artículos 25 y 26 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

22/MARZO/18

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.- Presentación a cargo de AySA, sobre el Plan Director de Agua y Desagües Cloacales. Nuevos Partidos con servicios transferidos desde la Provincia de Buenos Aires.

C) VARIOS:

1. Agenda Abierta.

Siendo las 10.30 hs., se inicia la reunión verificándose que se cumple con el quórum para sesionar establecido en el artículo 12 del Reglamento de Funcionamiento aprobado mediante Resolución A.PLA N° 035/17. -----

Se acuerda comenzar por el punto B)1 del Orden del Día teniendo en cuenta que está presente el técnico de la Concesionaria para realizar la presentación. El Lic. Walter Méndez pide la palabra para destacar la presencia del Sr. Presidente del ERAS, Ing. Alberto L. MONFRINI y del Sr. Director por la Provincia de Buenos Aires en la APLA, Ing. Roberto Walter KLIX quienes compartirán la reunión del día de la fecha.-----

B) 1. La exposición estuvo a cargo del Ing. Fernando CALATRONI, Director de Planificación de AySA, quien expuso el Plan Director de Agua Potable y Desagües Cloacales de los Nuevos Partidos con Servicios Transferidos desde la Provincia de Buenos Aires. Primero expresó cómo fueron transferidos: mediante Acta Acuerdo Estado Provincial-Estado Nacional, aprobado por la Legislatura de la Provincia de Buenos Aires (Ley Provincial 14830) y ratificado por el Estado Nacional a través del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda y por los Consejos Deliberantes de cada Municipio. La prestación de los servicios de agua potable y desagües cloacales se rige por las Leyes Nacionales N°26100 y N°26221. Luego enumeró los Partidos de la Prov. de Buenos Aires objeto de la transferencia (y la fecha en que se firmaron): Escobar (23/11/2016); San Miguel (14/12/2016); Malvinas Argentinas (14/12/2016); José C. Paz (14/12/2016) ; Moreno (16/03/2017); Merlo (18/05/2017); Presidente Perón (16/02/2017) y Florencio Varela (29/09/2017).-----

A continuación se transcribe textual la presentación efectuada: Área AySA 1.810 km²; Área Ampliada 1.680 km², TOTAL 3.490 km².-----

AySA: Habitantes Totales 10.720.000; (86% Agua Potable y 65% Cloaca); Área ex-ABSA: Habitantes 3.200.000 (40% Agua Potable y 16% Cloaca); AySA Total: Habitantes aprox. 14.000.000 (75% Agua Potable y 53% Cloaca).-----

Transferencia de Servicios de la Provincia de Buenos Aires al Estado Nacional: Cumpliendo lo dispuesto por la Autoridad de Aplicación, y de forma previa a la toma de posesión de cada servicio AySA llevó a cabo "Estudios del Servicio" a efectos de:-----

i) Contar con un estado de situación de la prestación de los servicios de agua potable y/o desagües cloacales, incluyendo esto los aspectos técnico-operativos y de gestión

comercial, logísticos y de recursos humanos; **ii)** Documentar el estado de las instalaciones afectadas a la prestación y los niveles de servicio y **iii)** Contar con una línea de base para la elaboración de planes operativos de corto, mediano y largo plazo tendientes a garantizar la calidad de la prestación y la expansión de los servicios.-----

Cumplidos los 12 meses de cada toma de posesión, AySA debe presentar a la Autoridad de Aplicación, al APLA y al ERAS "Estudios del Servicio" actualizados con el propósito de: **i)** Presentar un estado de situación actualizado, incluyendo los datos relevados hasta la actualidad; **ii)** Detallar las acciones implementadas y en gestión necesarias para garantizar las condiciones mínimas de operación y calidad del servicio; **iii)** Identificar planes de mejora, indicando niveles de criticidad y plazos de ejecución para dar cumplimiento a lo estipulado por el Marco Regulatorio del servicio (Ley26221); **iv)** A la fecha se han presentado los Estudios del Servicio (actualizados) y Planes de Mejoras de: Escobar, San Miguel, Malvinas Argentinas y JoséC.Paz y **v)** Se encuentran en elaboración los documentos correspondientes a Presidente Perón y Moreno.-----

Servicio encontrado en los nuevos Partidos Incorporados: Sistemas de distribución de agua y cloacas con nulo o poco mantenimiento, sin ninguna flexibilidad, con servicio Intermitente y bajos niveles de presión, deficiente estado de las redes, documentación de los activos insuficiente y errónea. Estos nuevos partidos tienen una mayor dispersión poblacional con una densidad poblacional promedio de 48 hab/Ha, mientras que en el área original de AySA esta densidad promedio es de 80 hab/Ha. Esto implicará grandes longitudes lineales de redes para servir a una menor población.-----

Agua Potable: **i)** El sistema de agua potable es a través de agua subterránea mediante perforaciones, mayormente individuales o en batería sin tratamiento, dependientes de un servicio de energía inestable y errático; **ii)** Se recibieron 381 pozos de ABSA de los cuales 316 pozos se encuentran en operación con los siguientes niveles de calidad: el 70% de pozos tiene valores de Nitratos fuera de norma (12 pozos con valores de Nitratos superiores a 100 mg/l), un 30% de pozos con mala calidad bacteriológica y se han detectado pozos con parámetros fuera de norma y **iii)** El costo de producción del agua subterránea es dos veces mayor que el del agua superficial. A su vez, ante la eventualidad de tratar en el futuro el agua subterránea con ósmosis inversa, este costo de producción sería catorce veces mayor que el del agua superficial.-----

Desagües cloacales: El sistema de desagües cloacales tiene solo 16% de cobertura. Se realiza a través de un gran número de plantas de pequeña escala y muchas fuera de funcionamiento (el líquido cloacal va directamente al cuerpo receptor sin tratar).-----

Acciones realizadas en período de operación AySA: **i)** En estos primeros meses de operación, AySA desarrolló las acciones necesarias para garantizar las condiciones mínimas de operación y calidad del servicio; **ii)** Las acciones inmediatas consistieron en resolver los problemas más críticos de calidad, en particular la bacteriología y los compuestos orgánicos, para lo cual se realizaron nuevas perforaciones, vinculaciones entre pozos, incorporación de sistemas de desinfección y tableros digitales de medición de calidad, además de la implementación de un plan de muestreo sistemático en los pozos y las redes; **iii)** Asimismo para mejorar los niveles de servicio en las redes, se cambiaron bombas, se adaptaron algunos tableros de pozos, se renovaron cañerías y válvulas y se trabajó en una sectorización adecuada de los sistemas; **iv)** En lo que respecta a desagües cloacales, se realizaron mejoras en las plantas depuradoras para rehabilitarlas, se optimizaron las estaciones de bombeo y se están realizando limpiezas y rastreos en las redes cloacales, para lograr una mejor circulación del líquido cloacal; **v)** Se identificaron los planes de mejora necesarios, indicando niveles de criticidad y plazos de ejecución para dar cumplimiento con la normativa del Marco Regulatorio y **vi)** Dentro de los planes de acción para 2018 está previsto trabajar en: renovación de redes, elementos de maniobra y conexiones, refuerzos de presión y aliviadores, rehabilitación y ejecución de pozos, rehabilitación en plantas depuradoras, sondeos de exploración y nuevas perforaciones, centros de mezcla y obras en edificios, sistemas de Información, comunicaciones, etc.-----

Inversiones desde la toma de posesión: Escobar. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 44.519.329; San Miguel; –Malvinas Argentinas – José C. Paz. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 86.268.225; Pte. Perón. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 24.472.376; Moreno. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 76.338.481; Merlo. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 56.112.621; Florencio Varela. Inversión realizada desde la toma de posesión (IVA incluido): 38.572.180.-----
Otras inversiones asociadas a las nuevas áreas: 370.955.391. Total: aprox. 700

millones de Pesos.-----
Posteriormente proyectó fotografías de cómo se encontraban “antes y después” el estado de las obras en los municipios de Escobar: Rehabilitación Obra Civil Pozo ES005, Rehabilitación Tanque Imhoff (Planta Depuradorar), Rehabilitación Playa de Secado de Barros (Planta Depuradora); San Miguel: Rehabilitación Obra Civil Pozo MI016, Rehabilitación de Sedimentadores Secundarios (Planta Depuradora Bella Vista); José C. Paz: Trabajos integrales de puesta en valor (Pozo de Agua JCP005); Presidente Perón: Renovación de tableros eléctricos (Tanque La Yaya) y Renovación de tableros eléctricos (Estación de Bombeo Cloacal N° 2 – Santa Elena); Moreno: Pozos de Agua N° 7 y Pozos de Agua N° 8, Bocas de registro colmatadas y sin tapa (previo a la toma del servicio), Planta Depuradora Las Catonas y Planta Depuradora Paso del Rey; Merlo: Pozo de Agua N°8, Pozo de Agua N°11, Planta Merlo Ferrari y Planta Merlo Norte y Florencio Varela: Pozo de Agua 55, Pozo de Agua 26, Pozo de Agua 28, Pozo de Agua 14, Tanque Rojas y Cisterna Rebombeo San Luis, Estación de Bombeo Cloacal N° 2, EBC N°6, EBC N°7 y EBC N°9.-----

PLAN DE ACCION: Acciones de corto plazo: Repotenciación bombas perforaciones; Vinculaciones de pozos, mejoras y revamping en plantas depuradoras existentes, etc.

Plan de encuadramiento de calidad: Permite alcanzar los estándares del Marco Regulatorio; Impacto en el Plan Director Original, aprovechando la capacidad instalada en algunas instalaciones existentes o en ejecución; Adecuación de plantas e instalaciones existentes; Nuevas baterías de perforaciones con tratamiento / Centros de mezcla y Abastecimiento con agua superficial donde sea factible. Plan de expansión de los servicios: Nuevas plantas depuradoras y Sistema de agua Norte + EE + impulsiones. (Sujeto a disponibilidad de predios, cesiones, compra).-----

ESTADO DE SITUACIÓN DE POZOS RECIBIDOS EN AMBA: Se recibieron 381 pozos en AMBA de los cuales 316 pozos se encuentran en operación con los siguientes niveles de calidad: i) El 70% de pozos tiene valores de Nitratos fuera de norma (12 pozos con valores de Nitrato superiores a 100 mg/l); ii) El 4% de pozos tiene valores de Orgánicos fuera de norma; iii) El 1% de pozos tiene valores de Arsénico fuera de norma; iv) Se han detectado un 30% de pozos con mala calidad bacteriológica y v) Se ha detectado 1 pozo con metales pesados.-----

La calidad de servicio en cuanto a presiones también es deficiente: Los valores de presión en numerosos puntos de la red se encuentran entre 3 y 7 mca.-----
Luego describió la calidad y el estado de situación de pozos recibidos en AMBA (de cada uno de los Partidos); como así también las acciones realizadas para mejorar la calidad del servicio de agua potable, a saber: Tratamiento de pozos con orgánicos mediante carbón activado; Desinfección apropiada de todos los pozos (bacteriología según Marco Regulatorio de AySA); Diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Muestreos de pozos para determinar la calidad; Campaña de mediciones de caudales; Rehabilitación de pozos; Repotenciación de bombas de perforaciones; Vinculaciones de pozos; Relevamiento en radio servido para determinar acciones de mejora de presión; Ejecución de sondeos (40 ya ejecutados y 50 en proceso) y Análisis y Balance integral del abastecimiento de agua potable (en curso).-----

OBRAS PARA ENCUADRAMIENTO SERVICIO DE AGUA: Sistema Malvinas Argentinas: M\$ 327 (-Impulsión Grand Bourg: M\$ 187; -Centro de Mezcla Grand Bourg: M\$ 65; -Impulsiones e Interconexiones: M\$ 75). Sistema José C. Paz: M\$ 208 (Perforaciones: M\$ 20; -Centro de Mezcla Primavera: M\$ 90 y -Impulsiones e Interconexiones: M\$ 98). Sistema San Miguel - TRUJUI: M\$ 1.411: (-Impulsión Grand Bourg – Muñiz: M\$ 380; -Impulsión Muñiz – La Guarida: M\$ 170; -Planta O.I. Muñiz – Etapa I: M\$ 456; -Centro de Mezcla - La Guarida: M\$ 75 y -Impulsiones e Interconexiones: M\$ 330). Sistema Merlo: M\$ 790 (-Impulsión – Refuerzo Merlo: M\$ 155; -Centro de Mezcla Merlo Centro: M\$ 165; -Centro de Mezcla Parque San Martín: M\$ 110 e -Impulsiones: M\$ 360). Sistema Moreno: M\$ 2.120 (-Perforaciones: M\$ 30; -Planta O.I. La Perlita: M\$ 550; -Planta O.I. Moreno I: M\$ 450; -Planta O.I. Moreno II: M\$ 550 e -Impulsiones e Interconexiones: M\$ 540). Sistema Presidente Perón: M\$ 300 (-Perforaciones: M\$ 45; -Centro de Mezcla : M\$ 150 y -Cañerías: M\$ 105). Sistema Florencio Varela: M\$ 3.850 (-Perforaciones: M\$ 100; -Plantas de Tratamiento: M\$ 2.000 -Impulsiones: M\$ 1.000; -Centro de Mezcla: M\$ 400 e -Interconexión de Pozos: M\$ 350). TOTAL: Millones \$ 9.006 (Millones U\$S 450).-----

PLAN DE EXPANSIÓN DE AGUA AMBA. Acciones de mediano plazo (ampliación plantas existentes, nuevas baterías de perforaciones con tratamiento, abastecimiento

con agua superficial donde sea factible). Acciones de largo plazo (Sistema de agua Norte + EE + impulsiones).-----

Escobar: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles, rehabilitaciones) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Vinculación de pozos para la mejora de calidad del servicio: (ES33 con ES15). Obra ejecutada, mezcla en calidad para resolución de orgánicos; Pozos rehabilitados: ES02, ES05 y ES07; Repotenciación de bombas realizadas; Relevamiento de radio servido para determinar acciones de mejora de presión en: Zona Luchetti, Zona Belén, B° Coprovi y B° Phillips; Análisis de la Planta I.I. de Fleni, garantizar su funcionamiento y analizar vinculación con radio servido y Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (en etapa de ejecución). Mediano Plazo: NA464 Acueducto Escobar 1° Etapa (R10) –en ejecución;

NA70026 Acueducto Escobar 2° Etapa-Contratada Plazo de obra: 17 MESES; NA70150 Red Primaria Escobar Centro – Proyecto realizado – Licitación prevista para 2018.

Expansión: Primarias Maschwitz y Garín en licitación y Resto primarias en proyecto.-----

Malvinas Argentinas: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Recuperación de pozos fuera de servicio (MA06, MA07, MA08), [reacondicionamiento, muestreo químico]. En curso; Análisis de traspaso de pozos municipales MA012, MA016, MA012a, MA013, MA014, MA015; Verificación de contaminación orgánica (MA01), remuestreo - análisis de alternativas de descarga. Parada del pozo marzo/17 y Habilitación del pozo MA012 (en servicio nov/17) y en proceso de habilitación pozo MA016. Mediano Plazo: Abastecimiento desde Acueducto

Benavidez de Tigre (en proyecto) y Centro de Mezcla G. Bourg. Expansión: Sistema de Agua Norte + EE + Impulsiones.-----

José C. Paz: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Continuar con la campaña de mediciones de caudales; Verificación y diagnóstico de proyectos de terceros fuera del radio servido; Análisis de traspaso y recuperación de pozos municipales; Análisis de interconexión de pozos MI027 y MI028 con J.C.Paz (red de vinculación finalizada). Mediano Plazo: Centro de Mezcla – Tanque

Primavera; 4 pozos para mezcla desde Derqui. (Pilar). Sondeos ya ejecutados y proyectos en elaboración. Expansión: Sistema de Agua Norte + EE + Impulsiones.

San Miguel: Corto plazo y calidad: (San Miguel Centro – Muñiz) Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles, rehabilitaciones) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Repotenciación de bombas; Vinculación entre pozos para mejorar calidad del servicio (Concentración de orgánicos según norma) y Plantas de CAG En ejecución; Pozo rehabilitado MI01 (jun/17); Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (en etapa de ejecución); Mejorar la distribución del Rebombeo Cist. Muñiz; Sistema La Guarida Sarmiento; Proseguir con diagnóstico de las perforaciones [verificar diseños constructivos, caudales, niveles, rehabilitaciones] y adecuación de las mismas en OE y OEM; Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (en etapa de ejecución) y Mejorar la distribución del Rebombeo La Guarida. Mediano

Plazo: (San Miguel Centro – Muñiz) Centro de Mezcla; Vincular pozos en batería hacia el Centro; Impulsión agua superficial de PPP al Centro de mezcla; Cañerías primarias de distribución. Sistema La Guarida Sarmiento: Planta y Centro de Mezcla; Vincular pozos en batería hacia el Centro; Impulsión agua superficial de PPP al Centro de mezcla; Cañerías primarias de distribución. Expansión: Sistema de Agua Norte + E. Elevadora + Impulsiones.-----

Moreno: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Reducción de caudales en pozos con problemas de contaminación; Proseguir con la campaña de medición de caudales y presiones; Vinculación entre pozos o a cisternas para mejorar calidad del servicio.(a ejecutar); Mejorar la distribución del Rebombeo Cist. Moreno 1, TK La Perlita; Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (en etapa de ejecución). Mediano Plazo: Tratamiento para abatir nitrato con ósmosis inversa, orgánicos con CAG; Baterías de pozos con tratamiento. Expansión: Sistema de Agua Norte + E. Elevadora + Impulsiones. -----

Merlo: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y

OEM; Mejorar la distribución del Rebombear Parque San Martín y renovación cañería de salida; Vinculación de pozos a Cisternas o TK para la mejora del servicio en cuanto a calidad; Recuperación de pozos fuera de servicio (ME70) [reacondicionamiento gral., muestreo químico]; Relevamiento en radio servido para determinar acciones de mejora de presión en: Merlo Centro; Proseguir con la campaña de medición de caudales; Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (ya ejecutados); B° ProCreAr Merlo: se ejecutaron los 3 sondeos sugeridos. Están en ejecución 2 pozos con PT. Mediano Plazo: Impulsión de agua superficial de Ituzaingó a Centro de Mezcla Merlo Centro y Parque San Martín. Expansión: Sistema de Agua Norte + E. Elevadora + Impulsiones.-----

Presidente Perón: Corto plazo y calidad: Proseguir con diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles, rehabilitaciones) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Ejecución de sondeos para adicionar perforaciones para la mejora del servicio (en etapa de ejecución) en TK La Yaya, Magdalena, Numancia, B° Las Lomas; B° El Roble (ACUMAR): se sugieren nuevas ubicaciones y se ejecutaron sondeos que validen los futuros pozos; B° América Unida: nuevas mediciones de calidad para analizar la mezcla entre pozos regulando caudales; Revisión de perforaciones con arrastre de arena; Proseguir con campaña de mediciones de caudales. Mediano Plazo: Ejecución de perforaciones, cañerías de vinculación. Expansión: Ejecución de baterías con tratamiento / mezcla de ser necesario.-----

Florencio Varela: Corto plazo y calidad: Diagnóstico de las perforaciones (verificar diseños constructivos, caudales, niveles) y adecuación de las mismas en OC, OE y OEM; Repotenciación de bombas (en ejecución); Análisis de alternativas para la mejora del servicio en cuanto a calidad en zona pozos FV99 y FV98; Recuperación de pozos fuera de servicio. (en ejecución); Mejoras grales en los Rebombear San Luis, Sarmiento Centro, Cruce Varela.(en ejecución); Verificación y diagnóstico de proyectos de terceros fuera del radio servido y Proseguir con campaña de mediciones de caudales y presiones. Mediano Plazo: Relevamiento nuevas posiciones de sondeos (contratación en proceso) y Baterías de pozos con tratamiento. Expansión: Derivación Río Sur; E. Elevadora – Impulsiones Ing. Allan, Villa San Luis y F. Varela; Primarias

asociadas; Redes secundarias.-----
ESTADO DE SITUACIÓN DE PLANTAS DEPURADORAS RECIBIDAS EN AMBA: Se recibieron 9 Plantas Depuradoras de líquido cloacal en AMBA, de las cuales solo 2 se encontraban en operación: Planta Garín (Escobar): Se encontraba en operación, con vuelco fuera de norma (DBO>50mg/l). Ausencia de equipos electromecánicos y existentes en mal estado; Planta Belén de Escobar (Escobar): Se encontraba bypassada, con ausencia de equipos electromecánicos, edificios y sala de bombas en deficiente estado; Planta Paso del Rey (Moreno): Se encontraba bypassada. Equipamiento electromecánico se encuentra en un estado de corrosión severo. Ausencia de equipos electromecánicos; Planta Guernica (Presidente Perón): El Módulo I se encontraba en operación, con tratamiento de lodos deficiente. El Módulo 2 se encontraba en construcción; Planta Las Hormigas (Florencio Varela): Se encontraba bypassada. Ausencia de equipos electromecánicos. Acceso a planta deficiente; Planta Bella Vista (San Miguel): Se encontraba bypassada. Ausencia de equipos electromecánicos y existentes en mal estado; Planta Ferrari (Merlo): Se encontraba bypassada. Ausencia de equipos electromecánicos y existentes en mal estado; Planta Merlo Norte: Se encontraba bypassada. Ausencia de equipos electromecánicos y Planta Catonas (Moreno): Se encontraba bypassada. Totalmente vandalizada, con energía eléctrica de obra. -----

No se transfirieron los servicios de desagües cloacales de los Municipios de Malvinas Argentinas y J.C. Paz. -----

ACCIONES REALIZADAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE CLOACA: Planta Garín (Escobar): Revamping en curso a cargo de Dirección de Saneamiento, AySA; Planta Belén de Escobar (Escobar): Revamping en curso a cargo de Dirección de Saneamiento, AySA; Planta Bella Vista (San Miguel): Revamping en curso a cargo del ENOHSA; Planta Ferrari (Merlo): Revamping en curso a cargo del ENOHSA; Planta Catonas (Moreno): Revamping en curso a cargo del ENOHSA + Pliego de Ampliación de planta en curso y Planta Guernica (Pte. Perón): Revamping planta existente a cargo de Dirección de Saneamiento de AySA + ampliación en curso a cargo de ENOHSA. Como así también: Gestión de terrenos para plantas y Estaciones Elevadoras de líquido cloacal; Análisis y Balance integral del sistema cloacal en curso y

Estudio de alternativas para Revamping + Ampliación de plantas recibidas. -----
REGULARIZACIÓN DE PLANTAS DEPURADORAS Y BOMBEO EN AMBA: Obras a realizar: Revamping EBC asociadas a Pta. Bella Vista. Partido: San Miguel Presupuesto (Millones \$): 66; Obras a realizar: Revamping EBC asociada a Pta. Guernica. Partido: Pte. Perón. Presupuesto (Millones \$): 52; Obras a realizar: Revamping EBC Mendelsohn. Partido: Moreno. Presupuesto (Millones \$): 51; Obras a realizar: Revamping + Ampliación Pta. Paso del Rey. Partido: Moreno. Presupuesto (Millones \$): 590; Obras a realizar: Revamping Pta. Merlo Norte. Partido: Merlo. Presupuesto (Millones \$): 210; Obras a realizar: Revamping Pta. Las Hormigas. Partido: F. Varela. Presupuesto (Millones \$): 25; TOTAL: Millones \$ 994 (Millones U\$S 50).-----

PLAN DIRECTOR DE LOS SERVICIOS DE DESAGÜES CLOACALES:-----
ESCOBAR: Obras Calidad: Mejoras planta existente Belén de Escobar para 20.000 hab. y Mejoras planta existente Garín para 6.000 hab. Obras de expansión: Planta compacta Belén de Escobar para 10.000 hab. En proyecto; Colector Maschwitz y redes asociadas hacia P. Norte. En proyecto; NUEVA PLANTA en predio a definir para completar el 100% de expansión; Gestión terreno con Municipio; Colectores Principal Escobar, Escobar Norte y Centro, Matheu y Savio y Redes primarias y secundarias asociadas. -----

MALVINAS ARGENTINAS: Servicios cloacales operados por el Municipio. Obras de expansión: Planta Darragueyra p/ 15.000 hab. en predio municipio y con equipos municipio + redes asociadas. En proyecto. Alternativas de vuelco en estudio: Nuevas Plantas en predio a definir para completar el 100% de expansión; Colectores Oeste, Malvinas Oeste y Este y Redes primarias y secundarias asociadas.-----

JOSE C. PAZ: Servicios cloacales operados por el Municipio. Obras de expansión: Planta compacta + redes asociadas para 20.000 hab. En proyecto. Terreno Municipio con cesión de comodato firmado. Alternativas de vuelco en estudio: Nuevas plantas en predio a definir para completar el 100% de expansión; Colectores J.C. Paz Este, Oeste, Norte y Altube y Redes primarias y secundarias asociadas.-----

SAN MIGUEL. Obras Calidad: Revamping Planta Bella Vista para 143.000 hab. En ejecución (ENOHSA); Revamping EBC existentes Los Berros y Lebenshon. En proyecto. Obras de expansión: EBC Barrufaldi y redes asociadas. En proyecto; EBC

Obligado 1. En proyecto; Redes secundarias Obligado 1. En ejecución p/Municipio; Redes secundarias Obligado 2. En proyecto; Colector Catonas y redes asociadas con vuelco a planta Catonas. En proyecto (BID); En estudio alternativas de vuelco para completar 100% de expansión.-----

MORENO: Obras Calidad: Revamping Catonas para 143.000 hab. En ejecución. (ENHOSA); Revamping Planta Paso del Rey (120.000 hab.). En proyecto. Obras de expansión: Ampliación Planta Las Catonas (BID) para 500.000 hab. En proyecto; En estudio alternativas de vuelco para completar 100% de expansión; Colector Mariló y ampliación EB Baker. En proyecto; Colector La Reja, Almafuerde, Eucaliptus, Gaona, Balbo, San Cayetano y Moreno Norte y Redes primarias y secundarias asociadas.-----

MERLO: Obras Calidad: Revamping Plantas Ferrari para 143.000 hab. En ejecución. (ENOHSA) y Revamping de Planta Merlo Norte. En proyecto. Obras de expansión: En estudio alternativas de ampliación de plantas Ferrari y Merlo Norte / Nueva planta para completar el 100% de expansión; Colectores Merlo Norte, San Martín y Mariano Acosta; Colectores Libertad y Pontevedra hacia futura Planta Laferrere y Redes primarias y secundarias asociadas.-----

PRESIDENTE PERÓN: Obras Calidad: Revamping de la EBC Rucci. En proyecto y Alivio colectores existentes. En proyecto. Obras de expansión: Ampliación Planta Guernica (ENOHSA) para 20.000 hab. En ejecución; EBC e impulsión B° El Roble en proyecto p/Municipio; Red secundaria B° El Roble a ejecutar p/Municipio; Colector San Pablo. En proyecto; Nueva planta en predio a verificar para completar 100% de expansión; Colectores Guernica, Numancia y EBC a definir y Redes primarias y secundarias asociadas.-----

FLORENCIO VARELA: Obras Calidad: Revamping y/o ampliación Planta Las Hormigas a verificar. Obras de expansión: Colector Martín Fierro, San Nicolas, Gob. Costas y San Francisco; Colector Ing. Allan y Hudson y Redes primarias y secundarias asociadas.

OBRAS AMBA CORTO PLAZO (Niveles de Servicio y Calidad). Presupuesto en millones: Obras Agua Potable: \$ 9.006; Obras Desague Cloacal: \$ 994. COSTO TOTAL VIGENTE: Millones \$ 10.000 (Millones U\$S 500).-----

PLAN DIRECTOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGÜES CLOACALES – AMBA: A partir de la presentación de los Estudios del Servicio de los

Nuevos Partidos, se realizará la actualización del Plan Director. **Proceso de revisión y actualización Plan Director para el próximo quinquenio 2019-2023.** SOLUCIÓN INTEGRAL DE EXPANSIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y DESAGÜES CLOACALES CONSIDERANDO LA INCORPORACIÓN DE LOS NUEVOS PARTIDOS. Plan Director AySA original Agosto, 2018 / Plan Director AySA + Nuevos Partidos Fin 2018.-----

Finalizada la exposición, se produce un intercambio de datos y consultas entre los Representantes de los municipios recientemente incorporados y el técnico de AySA, relacionados todos a diferentes aspectos de la transición.-----

El Ing. Héctor MANCENÍDO pide la palabra para comunicar que la Agencia está coordinando una reunión con el ENOHSA, AySA y APLA para evaluar el grado de avance de las obras que el primero viene realizando en los municipios, comprometiéndose a informar posteriormente los resultados del encuentro al Cuerpo Asesor.-----

A)1. Ante la ausencia de los Representantes de Lomas de Zamora y Morón, se acuerda que serán reemplazados por los Representantes de los Municipios de Pilar y Hurlingham en la Secretaría de Coordinación y Secretaría de Actas, respectivamente. Seguidamente, el Secretario de Actas procede a la lectura del Acta de la reunión próxima pasada, se aprueba y se firma.-----

A)2. Por instrucciones del Sr. Gerente General, el Lic. Walter MENDEZ presenta el informe del Coordinador (Art. 29 de la Ley N° 26.221).-----

En primer lugar recuerda que hoy se celebra el “Día Internacional del Agua”, para ello se proyecta un vídeo institucional mediante el cual se pretende llamar la atención sobre la importancia del agua potable. En el mismo se muestra que el agua es clave para el bienestar humano y sólo funciona como recurso renovable si está bien gestionada. Para 2025 se prevé que dos tercios de la población mundial podría vivir en países con escasez de agua. Por ello es preciso tomar medidas para cambiar esta situación.-----

Luego informa a los presentes que de acuerdo con lo establecido en artículo 17° – “Obligación de Asistencia a las Reuniones de la Comisión”, del Reglamento de Funcionamiento de la Comisión, tiene suspendido el voto el representante del Municipio de Lomas de Zamora, desde 22 de febrero hasta 22 de marzo de 2018.-----

Seguidamente informa que está presente la Arq. María Gabriela DIAZ, que fue designada como Representante del municipio de San Isidro.-----

Finalmente recuerda que estaría pendiente el comienzo del ciclo de reuniones de Habilitación de Obras y Estado de Situación de Obras y Proyectos. Comenta principalmente para los Representantes de los Municipios Nuevos que éste ciclo de reuniones regionales tienen por objeto agilizar la habilitación de obras finalizadas y poner a disposición de las jurisdicciones información actualizada de las obras y proyectos encarados por la concesionaria; siendo el período 2018, el **noveno** consecutivo de reuniones desde que comenzaron las mismas en el año 2010.-----

A)3. A fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de Funcionamiento, en su artículo Nº 20 (último ítem), se propone designar dos miembros de la Comisión Asesora para la suscripción de la presente Acta. Por tal motivo se acuerda que los Representantes de los Municipios de Tigre y Quilmes, asumirán la responsabilidad.--

C) 1. Pide la palabra el Representante de AySA para hacer entrega de un CD, que contiene el Estado de Proyectos y Obras al 31-01-2018.-----

Posteriormente responde las consultas realizadas en la reunión próxima pasada y toma nota sobre nuevas consultas efectuadas por algunos Miembros.-----

Pide la palabra el Representante de Malvinas Argentinas para manifestar que el Plan maestro previsto para 2018 se encuentra muy atrasado y pregunta si para 2019 se podrá finalizar. El Representante de AySA responde que éste año se aprobará dicho Plan.-----

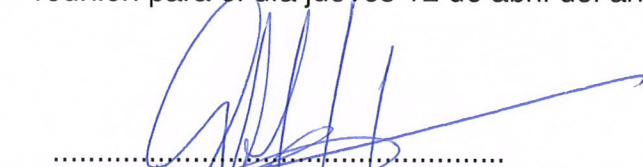
Pide la palabra el Representante de Tigre para manifestar que desde la Comisión se debería exigir a AySA toda la información acerca de la disposición financiera y crediticia de la Empresa; teniendo en cuenta que hay obras finalizadas que no están en servicio y para saber si se pueden solucionar en el transcurso del corriente año.-----

Pide la palabra el Lic. Walter MENDEZ para ofrecer desde APLA la elaboración de un "Plan de Reclamos" y tomó nota acerca del tema del financiamiento para averiguar.-----

No habiendo otros temas, se procede a fijar como tema primario para la próxima reunión a saber: a) Noveno Ciclo de reuniones regionales de habilitación de obras y Estado de obras y proyectos de la Región Sudeste.-----

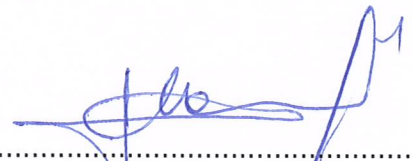
Siendo las 13.45 horas se da por finalizada la jornada, quedando concertada la próxima

reunión para el día jueves 12 de abril del año 2018 a las 10.30 horas en sede de APLA.-



.....
Secretario Coordinador
p/a Pilar.

.....
Municipio de Tigre

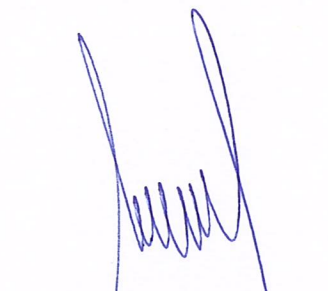


.....
Secretario de Actas
p/a Hurlingham

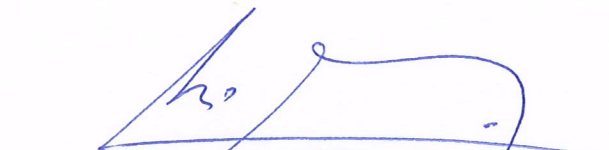


.....
Municipio de Quilmes

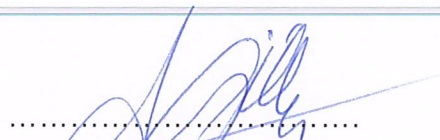
Agencia de Planificación:



.....
Lic. Walter MENDEZ.



.....
Ing. Héctor MANCENÍDO.



.....
Ing. Alfredo GULLER