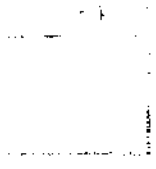


21899

**ANEXO I AL CONTRATO**  
**Metas y Obligaciones de Mejora**  
**Y**  
**Expansión del Servicio**



*[Handwritten signature]*

**METAS Y OBLIGACIONES DE MEJORA  
Y EXPANSION DEL SERVICIO**

**1. Oferta y demanda**

**1.1 Abastecimiento de agua potable**

Se deberá asegurar que al fin del año 5 de la Concesión la oferta disponible permita atender con eficiencia la demanda de agua potable prevista en el PMES.

**1.2 Desagües Cloacales**

Se deberá asegurar que al fin del año 5 de la Concesión, las condiciones de recepción, conducción y bombeo permitan atender con eficiencia la demanda del servicio prevista en el PMES.

**2. Reducción de agua no contabilizada (incluyendo consumos de plantas)**

Se entiende por agua no contabilizada, a toda aquella que habiendo sido producida en pozos, a plantas de tratamiento no es comercializada.

Por lo tanto, se encuentran bajo esa categoría:

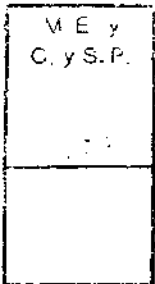
- a) Agua usada para la operación propia de las plantas de tratamiento.
- b) Pérdidas en la planta de tratamiento.
- c) Pérdidas por infiltración y/o roturas en los sistemas troncales.
- d) Pérdidas por infiltración y/o roturas en las redes de distribución.
- e) Usos de agua potable exentos de cobro.
- f) Usos no autorizados de agua potable.

Los valores máximos admisibles de agua no contabilizada durante el período de la Concesión serán los siguientes:

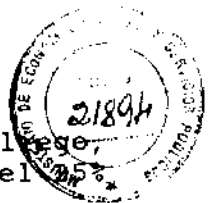
**Valores máximos como porcentajes del agua producida**

Año	1	5	10	15	20	25	30
%	43	37	34	31	28	25	25

Nota: Estos valores fueron proyectados, estimando el valor actual de agua no contabilizada. Dicho valor, así como los valores máximos admisibles, podrán ser modificados por el Ente Regulador, según los resultados de los estudios que debe



*Handwritten signature or mark*



realizar el Concesionario según este Pliego, manteniéndose en todos los casos la meta del para el Año 25 de la Concesión en adelante.

**3. Calidad de agua potable**

Ver Anexo II.

**4. Presión de agua**

Alcance de presión mínima de 10 mca en todas las conexiones de inmuebles comprendidos en las áreas servidas como máximo al fin del Año 10 de la Concesión.

**5. Desagües Cloacales**

Eliminación de todos los desbordes de emergencia en conducciones cloacales (espiches), en particular aquellos que vuelcan al Río de la Plata y a cursos interiores de agua en el Area Regulada, como máximo al fin del Año 5 de la Concesión.

**6. Abastecimiento por agua Subterránea**

Eliminación del servicio de todos los pozos que abastezcan el Area Regulada y que no satisfagan los niveles de calidad especificados en el Anexo 5, como máximo a fines del Año 5.

**7. Plantas de Tratamiento**

**7.1 Establecimiento General San Martín**

- \* Ver metas de calidad de agua.
- \* Realización de obras de emergencia, reparaciones y/o rehabilitaciones necesarias, concluidas como máximo al fin del Año 2 de la Concesión.
- \* Realización de todas las obras y medidas de optimización del establecimiento, concluidas como máximo al fin del Año 5 de la Concesión (incluyendo entre otras: obras en cámaras de carga, bombas, macromedición, instalación eléctrica, decantadores, filtros, dosificación de químicos, drenajes, reserva, laboratorio, obras complementarias y mantenimiento general).

**7.2 Establecimiento General Belgrano**

- \* Ver metas de calidad de agua.
- \* Realización de obras de emergencia, reparaciones y/o rehabilitaciones necesarias, concluidas como máximo al fin del Año 2 de la Concesión.
- \* Realización de todas las obras y medidas de optimización del establecimiento, concluidas como máximo al fin del Año 5 (incluyendo entre otras: aducción, bombas, casa química, decantadores, filtros, instalación eléctrica,

ME y  
C. y S. P.  
137

*Lo*

accesos, obras complementarias y mantenimiento general.

21895

## 8. Grandes conducciones de agua potable

### 8.1 Abastecimiento a Zona Oeste (Morón y Tres de Febrero)

Construcción del Río Subterráneo a Morón y Tres de Febrero o solución alternativa de similares características, que debe entrar en servicio como máximo a fines del Año 4 de la Concesión juntamente con las estaciones de bombeo, salas de clorinación y obras complementarias. En todos los casos se deberán satisfacer las metas establecidas en la planilla Nro. 1 para la zona de influencia del emprendimiento.

### 8.2 Abastecimiento a Zona Sur (Lomas de Zamora)

Construcción del Río Subterráneo a Lomas de Zamora o solución alternativa de similares características que debe entrar en servicio como máximo a fines del Año 5 de la Concesión juntamente con estaciones de bombeo, salas de clorinación y obras complementarias. En todos los casos se deberán satisfacer las metas establecidas en la planilla Nro. 1 para la zona de influencia del emprendimiento.

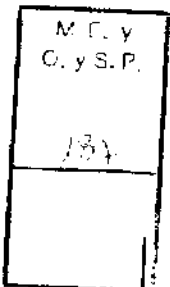
### 8.3 Ríos Subterráneos Existentes

- \* Inspección y evaluación de las condiciones y el estado de los mismos concluidas a fines del Año 2 de la Concesión.
- \* Realización de los trabajos necesarios de mantenimiento general, renovación y/o rehabilitación en aquellos tramos o ríos que así lo requieran en base a los resultados obtenidos en la inspección y evaluación concluidos como máximo a fines del Año 10 de la Concesión.

## 9. Estaciones Elevadoras e Impulsoras

**Estab. General San Martín:** Renovación /rehabilitación parque de bombas y equipos de control finalizado al Año 2 de la Concesión de modo de garantizar la operación segura previendo la disponibilidad de parque de reserva.

**Estación Lanús:** Renovación/ rehabilitación parque de bombas y equipos de control finalizado al Año 3 de la Concesión de modo de garantizar la operación segura previendo la disponibilidad de parque de reserva.



10

21896

Otras estaciones existentes: Renovación /rehabilitación parque de bombas y equipos de control según evaluación de necesidad finalizado al Año 10 de la Concesión de modo de garantizar la operación segura previendo la disponibilidad de parque de reserva.

Estaciones nuevas: Ver grandes conducciones de agua potable.

10. Obras de Mantenimiento, Renovación y/o Rehabilitación en redes de distribución de agua potable y colección de desagües cloacales

Cualquiera sea la vida útil de las conexiones, válvulas, hidrantes, medidores y cualquier otro elemento de maniobra o control, los mismos deberán ser renovados y/o rehabilitados para lograr su funcionamiento óptimo, como máximo al fin del Año 5 de la Concesión. Asimismo, el Concesionario deberá, como máximo a fines del Año 10 de la Concesión, haber intervenido por lo menos en una ocasión en el ciento por ciento (100%) de los mismos. Idénticas recurrencias se deberán observar en los decenios siguientes.

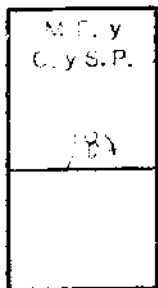
11. Estaciones de bombeo cloacal

\* Wilde: Realización de obras de emergencia, reparaciones y/o renovaciones necesarias, concluidas como máximo al fin del Año 2 de la Concesión.

Optimización concluida como máximo al fin del Año 5 de la Concesión que garantice la operación segura de la estación previéndose parque de reserva, y que brinde flexibilidad en el régimen de bombeo.

Se incluye asimismo la renovación y/o readaptación de las instalaciones de rejas, instalación eléctrica, incinerador, instalación de provisión de gas, instalaciones de descarga de camiones atmosféricos, inspección y rehabilitación de instalaciones civiles e infraestructura.

\* Boca/Barracas: Realización de obras de emergencia, reparaciones y/o



Handwritten signature or mark.



renovaciones necesarias concluidas como máximo al fin del Año 2 de la Concesión.

Optimización concluida como máximo al fin del Año 5 de la Concesión que garantice la operación segura de la estación previéndose parque de reserva, y que brinde flexibilidad en el régimen de bombeo. Se incluye asimismo realizar tareas de renovación y rehabilitación en la instalación eléctrica.

- \* Estaciones menores: Inspección, Renovación y Rehabilitación de bombas y estructuras concluida como máximo al fin del Año 3 de la Concesión que garantice la operación segura de las estaciones previéndose parque de reserva.

**12. Conducción de Efluentes**

- \* Limpieza y trabajos de emergencia necesarios en Cloacas Máximas, Colectores e Impulsiones, concluidos como máximo a fines del Año 5 de la Concesión.
- \* Construcción y habilitación de la Cuarta Cloaca Máxima u obra que brinde una prestación similar, concluida como máximo a fines del Año 4 de la Concesión.

En todos los casos se deberán poder satisfacer las metas establecidas en la planilla Nro. 1 para la zona influenciada por el emprendimiento.

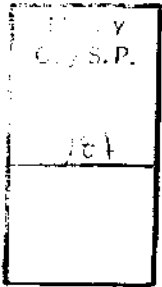
**13. Tratamiento de Efluentes**

**13.1 Establecimiento Sud Oeste**

- \* Rehabilitación y ampliación de la planta existente u obra que brinde una prestación similar, que permita en todo momento cumplir satisfactoriamente con los porcentajes mínimos de cobertura incluidos en las planillas 2 y 3 (tratamiento primario y secundario) en su cuenca de influencia.

**13.2 Cuenca Norte (incluye partidos de Tigre, San Fernando y San Isidro, en este último caso excluyendo la expansión del servicio de desagües cloacales)**

- \* Construcción de una o las necesarias plantas de Tratamiento Cloacal u obras que brinden una prestación similar, que permita en todo momento cumplir satisfactoriamente con los porcentajes mínimos de cobertura incluidos en las planillas



Handwritten signature or initials.

2 y 3 (tratamiento primario y secundario) en su cuenca de influencia.

**13.3 Cuenca Oeste (incluye partidos de Tres de Febrero, San Martín y Morón, en este último caso excluyendo la expansión del servicio de desagües cloacales)**

- \* Construcción de una o las necesarias plantas de Tratamiento Cloacal u obras que brinden una prestación similar, que permita en todo momento cumplir satisfactoriamente con los porcentajes mínimos de cobertura incluidos en las planillas 2 y 3 (tratamiento primario y secundario) en su cuenca de influencia.

**13.4 Cuenca "Capital" (incluye toda las áreas no abarcadas por las Cuenca Sud Oeste, Norte y Oeste)**

- \* Construcción de una o las necesarias plantas de Tratamiento Cloacal u obras que brinden una prestación similar, que permita en todo momento cumplir satisfactoriamente con los porcentajes mínimos de cobertura incluidos en la planilla 2 (tratamiento primario) en su cuenca de influencia.
- \* Adecuación de dicha planta u obras que brinden una prestación similar, que permita en todo momento cumplir satisfactoriamente con los porcentajes mínimos de cobertura incluidos en la planilla 3 (tratamiento secundario) en su cuenca de influencia y asegurando que al fin del Año 13 de la Concesión el cien por ciento (100%) de los Usuarios a los que el Concesionario preste el servicio de desagües cloacales cuente asimismo con tratamiento secundario de efluentes.

*ko*

M. E. y C. y S. P.
187

# PLANILLA 1

## POBLACION SERVIDA CON AGUA POTABLE Y DESAGÜES CLOCALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada

	Actual *			Año 1			Año 2			Año 3			Año 4			Año 5			Año 6		
	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000	Serv Agua (%)	Serv Cloa (%)
<b>Capital Federal</b>	2.961	99	99	2.964	99	99	2.967	99	99	2.970	99	99	2.973	99	99	2.976	100	99	2.979	100	99
<b>Zona Norte</b>																					
Vicente López	289	98	95	289	98	95	289	98	95	289	98	95	289	98	96	289	98	97	289	98	97
San Isidro	299	81	35	299	86	35	300	91	35	300	92	35	300	93	50	301	94	94	301	95	95
Tigre	256	24	8	260	28	8	263	33	8	267	39	8	271	46	8	275	52	17	279	54	27
San Fernando	145	64	24	145	67	24	146	71	24	147	75	24	148	79	24	148	84	31	149	86	38
<b>Sub-total</b>	989	69	44	993	72	44	998	75	44	1.003	77	44	1.008	80	48	1.013	82	65	1.018	83	69
<b>Zona Oeste</b>																					
Morón	642	30	25	645	35	25 <sup>+</sup>	648	41	25 <sup>+</sup>	651	47	25 <sup>+</sup>	654	54	25 <sup>+</sup>	658	65	25 <sup>+</sup>	661	70	25 <sup>+</sup>
La Matanza	1.121	54	55	1.154	55	55	1.187	57	55	1.221	59	55	1.256	61	60	1.293	64	62	1.323	66	63
Tres de Febrero	349	69	57	349	72	57	350	75	57	350	79	57	350	84	57	350	91	66	350	91	70
San Martín	408	77	40	409	78	40	410	79	40	412	81	40	413	83	42	414	85	43	416	87	47
<b>Sub-total</b>	2.520	54	45	2.557	56	45	2.595	59	45	2.634	62	46	2.673	66	48	2.715	71	51	2.750	73	52
<b>Zona Sur</b>																					
Avellaneda	347	83	37	347	84	37	347	86	40	348	88	43	348	90	46	349	92	49	349	93	59
Lanús	467	76	17	467	73	17	467	81	17	467	85	17	467	90	57	467	96	90	467	96	92
Lomas de Zamora	573	53	30	576	61	30	580	70	30	584	79	31	588	81	32	592	84	34	594	86	38
Almirante Brown	449	13	9	457	15	9	466	21	9	474	30	10	483	39	11	492	48	13	497	52	15
Est. Echeverría	276	10	8	289	12	8	302	17	8	315	24	9	330	32	10	345	39	11	361	42	15
<b>Sub-total</b>	2.112	49	21	2.136	51	21	2.162	57	21	2.188	63	22	2.216	68	32	2.245	73	40	2.268	75	44
<b>Total Gran B.A.</b>	5.621	55	36	5.686	57	36	5.755	61	36	5.825	65	37	5.897	69	42	5.973	74	49	6.036	75	52
<b>Total Area Regulada</b>	8.582	70	58	8.650	71	58	8.722	74	57	8.795	77	58	8.870	79	61	8.949	82	66	9.015	83	68

\* Datos de % de cobertura actuales (radio oficial) provistos por O.S.N.  
 + Corresponde al 100% de la población abastecida por el Concesionario

899  
 899  
 899

# PLANILLA 1 (continuada)

POBLACION SERVIDA CON AGUA POTABLE Y DESAGÜES CLOACALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada

	Año 7		Año 8		Año 9		Año 10		Año 15		Año 20		Año 30	
	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)	Pobl Total Proy. x 1000 (%)	Serv Agua Cloa (%)
<b>Capital Federal</b>	2.982	100	2.985	100	2.988	100	2.991	100	3.006	100	3.021	100	3.051	100
<b>Zona Norte</b>														
Vicente López	289	98	289	98	289	99	289	100	289	100	289	100	289	100
San Isidro	301	96	301	97	302	98	302	100	303	100	303	100	305	100
Tigre	283	56	288	62	292	67	295	72	311	83	323	94	340	100
San Fernando	150	88	151	90	151	91	152	92	154	97	156	100	159	100
<b>Sub-total</b>	1.023	84	1.029	86	1.034	89	1.039	91	1.057	95	1.071	98	1.093	100
<b>Zona Oeste</b>														
Morón	664	75	667	80	670	86	673	92	683	98	691	100	705	100
La Matanza	1.354	68	1.386	70	1.418	72	1.451	75	1.602	85	1.726	91	1.974	100
Tres de Febrero	351	92	351	94	351	96	351	97	351	100	351	100	351	100
San Martín	416	83	417	92	418	95	419	98	420	100	421	100	421	100
<b>Sub-total</b>	2.785	75	2.821	79	2.857	82	2.894	85	3.056	92	3.189	95	3.451	100
<b>Zona Sur</b>														
Avellaneda	349	94	350	95	350	96	350	97	351	100	352	100	352	100
Lanús	467	96	467	97	467	97	467	98	467	100	467	100	467	100
Lomas de Zamora	596	88	598	91	600	93	602	93	608	100	610	100	614	100
Almirante Brown	503	56	508	60	513	66	518	69	541	85	546	92	549	100
Est. Echeverría	378	45	396	48	415	52	435	55	517	79	573	88	676	100
<b>Sub-total</b>	2.293	76	2.319	79	2.345	81	2.372	82	2.484	92	2.548	96	2.658	100
<b>Total Gran B.A.</b>	6.101	77	6.169	80	6.236	83	6.305	85	6.597	92	6.808	96	7.202	100
<b>Total Area Regulada</b>	9.083	84	9.154	87	9.224	88	9.296	90	9.603	95	9.829	97	10.253	100

Corresponde al 100% de la población abastecida por el Concesionario

900

# PLANILLA 2

## POBLACION SERVIDA CON TRATAMIENTO PRIMARIO DE DESAGÜES CLOACALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada

	Actual *		Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5		Año 6	
	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. l'rio (%)
Capital Federal	2.961	0	2.964	0	2.967	0	2.970	0	2.973	99	2.976	99	2.979	99
Zona Norte														
Vicente López	289	0	289	0	289	0	289	0	289	96	289	97	289	97
San Isidro	299	0	299	0	300	0	300	0	300	50	301	94	301	95
Tigre	256	0	260	0	263	0	267	0	271	2	275	17	279	27
San Fernando	145	0	145	0	146	0	147	0	148	7	148	31	149	38
Zona Oeste														
Morón	642	0	645	0	648	0	651	0	654	25	658	25	661	25
La Matanza	1.121	30	1.154	30	1.187	30	1.221	30	1.256	60	1.293	62	1.323	63
Tres de Febrero	349	0	349	0	350	0	350	0	350	42	350	66	350	70
San Martín	408	0	409	0	410	0	412	0	413	31	414	43	416	47
Zona Sur														
Avellaneda	347	0	347	0	347	0	348	0	348	46	349	49	349	59
Lanús	467	0	467	0	467	0	467	0	467	57	467	90	467	92
Lomas de Zamora	573	0	576	0	580	0	584	0	588	32	592	34	594	38
Almirante Brown	449	0	457	0	466	0	474	0	483	11	492	13	497	15
Est. Echeverría	276	0	289	0	302	0	315	0	330	10	345	11	361	15
Total Area Regulada	8.582	4	8.650	4	8.722	4	8.795	4	8.870	60	8.949	66	9.015	68

\* Datos de % de cobertura actuales provistos por O.S.N.

+ Corresponde al 100% de la población abastecida por el Concesionario

21901

**PLANILLA 2 (continuada)**

**POBLACION SERVIDA CON TRATAMIENTO PRIMARIO DE DESAGÜES CLOACALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada**

	Año 7		Año 8		Año 9		Año 10		Año 15		Año 20		Año 30	
	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. fijo (%)
<b>Capital Federal</b>	2.982	99	2.985	99	2.988	99	2.991	100	3.006	100	3.021	100	3.051	100
<b>Zona Norte</b>														
Vicente López	289	97	289	98	289	99	289	100	289	100	289	100	289	100
San Isidro	301	96	301	97	302	98	302	100	303	100	303	100	305	100
Tigre	283	37	288	56	292	56	296	58	311	81	323	94	340	100
San Fernando	150	48	151	54	151	60	152	66	154	85	156	97	159	100
<b>Zona Oeste</b>														
Morón	664	25	667	25	670	25	673	25	683	25	691	25	705	25
La Matanza	1.354	64	1.386	65	1.418	66	1.451	67	1.602	79	1.726	87	1.974	100
Tres de Febrero	351	75	351	80	351	85	351	89	351	99	351	100	351	100
San Martín	416	51	417	58	418	62	419	64	420	79	421	94	421	100
<b>Zona Sur</b>														
Avellaneda	349	75	350	85	350	95	350	96	351	100	352	100	352	100
Lanús	467	93	467	95	467	97	467	98	467	100	467	100	467	100
Lomas de Zamora	596	42	598	46	600	48	602	50	608	74	610	94	614	100
Almirante Brown	503	19	508	24	513	29	518	33	541	58	546	83	549	100
Ebt. Echeverría	378	19	396	23	415	27	435	30	517	65	573	88	676	100
<b>Total Area Regulada</b>	9.083	70	9.154	72	9.224	74	9.296	75	9.603	83	9.829	90	10.253	95

Corresponde al 100% de la población abastecida por el Concesionario



# PLANILLA 3

## POBLACION SERVIDA CON TRATAMIENTO SECUNDARIO DE DESAGÜES CLOCALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada

	Actual *		Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5		Año 6	
	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2ño (%)
Capital Federal	2.961	0	2.964	0	2.967	0	2.970	0	2.973	0	2.976	0	2.979	0
Zona Norte														
Vicente López	289	0	289	0	289	0	289	0	289	0	289	0	289	0
San Isidro	299	0	299	0	300	0	300	0	300	0	301	59	301	60
Tigre	256	0	260	0	263	0	267	0	271	0	275	13	279	20
San Fernando	145	0	145	0	146	0	147	0	148	0	148	22	149	27
Zona Oeste														
Morón	642	0	645	0	648	0	651	0	654	0	658	0	661	0
La Matanza	1.121	30	1.154	30	1.187	30	1.221	30	1.256	30	1.293	37	1.323	38
Tres de Febrero	349	0	349	0	350	0	350	0	350	0	350	17	350	28
San Martín	408	0	409	0	410	0	412	0	413	0	414	11	416	16
Zona Sur														
Aveallaneda	347	0	347	0	347	0	348	0	348	0	349	0	349	0
Langás	467	0	467	0	467	0	467	0	467	0	467	0	467	0
Lomas de Zamora	573	0	576	0	580	0	584	0	588	0	592	0	594	0
Almirante Brown	449	0	457	0	466	0	474	0	483	0	492	0	497	0
Est. Echeverría	276	0	289	0	302	0	315	0	330	0	345	0	361	0
Total Area Regulada	8.582	4	8.650	4	8.722	4	8.795	4	8.870	4	8.949	9	9.015	10

\* Datos de % de Cobertura actuales provistos por O.S.N.

21903

**PLANILLA 3 (continuada)**

O.M.E.  
O.Y.S.

**POBLACION SERVIDA CON TRATAMIENTO SECUNDARIO DE DESAGÜES CLOCALES: Porcentajes mínimos de cobertura sobre población total proyectada**

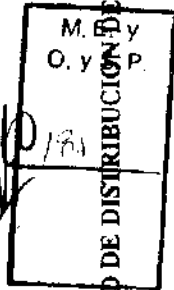
	Año 7		Año 8		Año 9		Año 10		Año 15		Año 20		Año 30	
	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)	Poblac. Total Proyec. x 1000	Servida Tratam. 2 <sup>o</sup> rio (%)
<b>Capital Federal</b>	2.982	0	2.985	0	2.988	0	2.991	0	3.006	100	3.021	100	3.051	100
<b>Zona Norte</b>														
Vicente López	289	0	289	0	289	0	289	0	289	100	289	100	289	100
San Isidro	301	61	301	62	302	63	302	65	303	100	303	100	305	100
Tigre	283	28	288	40	292	42	296	44	311	81	323	94	340	100
San Fernando	150	36	151	41	151	47	152	53	154	85	156	97	159	100
<b>Zona Oeste</b>														
Morón	664	0	667	0	670	0	673	0	683	25	691	25	705	25
La Matanza	1.354	41	1.386	42	1.418	43	1.451	44	1.602	79	1.726	87	1.974	100
Tres de Febrero	351	30	351	64	351	68	351	71	351	99	351	100	351	100
San Martín	416	20	417	44	418	47	419	48	420	79	421	94	421	100
<b>Zona Sur</b>														
Avellaneda	349	0	350	0	350	0	350	0	351	100	352	100	352	100
Lanús	467	0	467	0	467	0	467	0	467	100	467	100	467	100
Lomas de Zamora	596	0	598	0	600	0	602	0	608	74	610	94	614	100
Almirante Brown	503	0	508	0	513	0	518	0	541	58	546	83	549	100
Est. Echeverría	378	0	396	0	415	0	435	0	517	65	573	88	676	100
<b>Total Area Regulada</b>	9.083	12	9.154	15	9.224	15	9.296	16	9.603	83	9.829	90	10.253	95

Corresponde al 100% de la población abastecida por el Concesionario

21904

# PLANILLA 4

## RENOVACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE: Porcentajes de renovación y/o rehabilitación mínimos acumulados sobre las redes existentes al comienzo de la Concesión

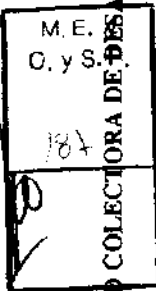


Longitud de Red Distribuidora existente (km)	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5		Año 6		Año 7		Año 8		Año 9		Año 10		Año 15		Año 20		Año 30			
	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	Rehab. Renov. (%)	
<b>Capital Federal</b>	1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	17	30	54															
<b>Zona Norte</b>																												
Vicente López	1	2	2	3	3	5	7	9	11	12	25	39	74															
San Isidro	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	16	23	40															
Tigre	15	29	44	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
San Fernando	1	2	2	2	2	4	6	8	9	10	25	44	87															
<b>Zona Oeste</b>																												
Morón	1	2	3	3	3	4	5	6	7	8	15	22	41															
La Matanza	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	6	9															
Tres de Febrero	3	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
San Martín	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5															
<b>Zona Sur</b>																												
Avellaneda	16	23	29	35	40	41	42	42	43	43	52	63	91															
Lanús	2	4	7	9	11	12	14	16	17	17	42	45	45															
Lomas de Zamora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	20															
Almirante Brown	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	7															
E. Echeverría	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	7															
<b>Total Area Regulada</b>	2	4	5	7	9	9	10	11	12	12	19	28	45															

\* Datos provistos por O.S.N.



# PLANILLA 5


  
 M. E.
   
 O. y S.
   
 184

RENOVACION DE LA RED COLECTORA DE DESAGÜES CLOACALES: Porcentajes de renovación y/o rehabilitación mínimos acumulados sobre las redes existentes al comienzo de la Concesión

	Longitud de Red Colectora de desagües cloac. existente* (km)	Año 1 Rehab. Renov. (%)	Año 2 Rehab. Renov. (%)	Año 3 Rehab. Renov. (%)	Año 4 Rehab. Renov. (%)	Año 5 Rehab. Renov. (%)	Año 6 Rehab. Renov. (%)	Año 7 Rehab. Renov. (%)	Año 8 Rehab. Renov. (%)	Año 9 Rehab. Renov. (%)	Año 10 Rehab. Renov. (%)	Año 15 Rehab. Renov. (%)	Año 20 Rehab. Renov. (%)	Año 30 Rehab. Renov. (%)
<b>Capital Federal</b>	3.630	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	7
<b>Zona Norte</b>														
Vicente López	470	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5
San Isidro	240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Tigre	70	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
San Fernando	70	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Zona Oeste</b>														
Morón	300	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	6	6
La Matanza	1.030	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4
Tres de Febrero	280	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
San Martín	290	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3
<b>Zona Sur</b>														
Avellaneda	210	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Lanús	170	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	6	7	7
Lomas de Zamora	310	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3
Almirante Brown	80	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E. Echeverría	60	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total Area Regulada</b>	7.210	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5

\* Datos provistos por O.S.N.

21906