



# MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ

## ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO MUNICIPAL

## PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019, 2020 y 2021

jueves, 13 de septiembre de 2018

## MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ

### ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\* PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019

Pág. 1

<b>TARIFARIO VIGENTE</b>					
<b>Servicio Fijo</b>					
	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>
	6,078.24	12,156.48	18,234.72	6,078.24	9,117.36
<b>Servicio Medido</b>					
<b>Rango de consumo</b>	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>
<b>0-15 m<sup>3</sup></b>	<b>2,982.84</b>	<b>5,965.68</b>	<b>8,548.93</b>	<b>2,982.84</b>	<b>4,474.26</b>
16-25 m <sup>3</sup>	253.26	293.78	544.51	329.24	329.24
26-40 m <sup>3</sup>	379.89	455.87	544.51	329.24	329.24
41-60 m <sup>3</sup>	379.89	455.87	544.51	329.24	329.24
61-80 m <sup>3</sup>	569.84	759.78	544.51	329.24	329.24
81-100 m <sup>3</sup>	569.84	759.78	544.51	797.77	797.77
101-120 m <sup>3</sup>	835.76	924.40	544.51	797.77	797.77
Más de 120 m <sup>3</sup>	835.76	924.40	544.51	797.77	797.77

<b>Tarifas Propuestas del Servicio de Agua Potable 2019</b>				<b>% Aumento</b>	<b>6.00%</b>
<b>Servicio Fijo</b>					
	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>
<b>Servicio Fijo</b>	<b>6,443</b>	<b>12,886</b>	<b>19,329</b>	<b>6,443</b>	<b>9,664</b>
<b>Servicio Medido</b>					
<b>Rango de consumo</b>	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>
<b>0-15 m<sup>3</sup></b>	<b>3,162</b>	<b>6,324</b>	<b>9,062</b>	<b>3,162</b>	<b>4,743</b>
16-25 m <sup>3</sup>	268	311	577	349	349
26-40 m <sup>3</sup>	403	483	577	349	349
41-60 m <sup>3</sup>	403	483	577	349	349
61-80 m <sup>3</sup>	604	805	577	349	349
81-100 m <sup>3</sup>	604	805	577	846	846
101-120 m <sup>3</sup>	886	980	577	846	846
Más de 120 m <sup>3</sup>	886	980	577	846	846

Nota: En servicio medido a partir del metro cúbico número 16, el cuadro muestra el costo por cada de metro cúbico

## MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ

### ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\* PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019

Pág. 2

Tarifas Propuestas del Servicio de Agua Potable 2020					% Aumento	5%
<b>Servicio Fijo</b>						
	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>	
<b>Servicio Fijo</b>	6,765	13,530	20,295	6,765	10,148	
<b>Servicio Medido</b>						
<b>Rango de consumo</b>	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>	
<b>0-15 m<sup>3</sup></b>	<b>3,320</b>	<b>6,640</b>	<b>9,515</b>	<b>3,320</b>	<b>4,980</b>	
16-25 m <sup>3</sup>	282	327	606	366	366	
26-40 m <sup>3</sup>	423	507	606	366	366	
41-60 m <sup>3</sup>	423	507	606	366	366	
61-80 m <sup>3</sup>	634	846	606	366	366	
81-100 m <sup>3</sup>	634	846	606	888	888	
101-120 m <sup>3</sup>	930	1,029	606	888	888	
Más de 120 m <sup>3</sup>	930	1,029	606	888	888	

Nota: En servicio medido a partir del metro cúbico número 16, el cuadro muestra el costo por cada de metro cúbico

Tarifas Propuestas del Servicio de Agua Potable 2021					% Aumento	3%
<b>Servicio Fijo</b>						
	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>	
<b>Servicio Fijo</b>	6,968	13,936	20,904	6,968	10,452	
<b>Servicio Medido</b>						
<b>Rango de consumo</b>	<b>Domiciliaria</b>	<b>Ordinaria</b>	<b>Reproductiva</b>	<b>Preferencial</b>	<b>Gobierno</b>	
<b>0-15 m<sup>3</sup></b>	<b>3,419</b>	<b>6,839</b>	<b>9,800</b>	<b>3,419</b>	<b>5,129</b>	
16-25 m <sup>3</sup>	290	337	624	377	377	
26-40 m <sup>3</sup>	436	523	624	377	377	
41-60 m <sup>3</sup>	436	523	624	377	377	
61-80 m <sup>3</sup>	653	871	624	377	377	
81-100 m <sup>3</sup>	653	871	624	915	915	
101-120 m <sup>3</sup>	958	1,060	624	915	915	
Más de 120 m <sup>3</sup>	958	1,060	624	915	915	

Nota: En servicio medido a partir del metro cúbico número 16, el cuadro muestra el costo por cada de metro cúbico

Elaborado por:

Carlos Petersen Pereira Administrador Acueducto  
Trentino Mazza Corrales Contador Municipal

Fecha  
13/09/2018

**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\***  
**PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019**

Pág. 3

ACUEDUCTO MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ Estado de Situación Financiera " Inicial" Al 31 de julio 2018				
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO Y CAPITAL CONTABLE</b>	
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	74,669,060.49		Cuentas por Pagar	1,177,018.10
Cuentas por Cobrar	15,072,109.11		Documento por Pagar L/p (Porción Corriente)	5,689,592.20
Inventario (Existencias)	32,177,944.42		Documentos por Pagar L/p	32,393,389.74
Propiedad, Planta y Equipo Neto	403,639,226.09		Capital Social	357,850,008.16
			Resultados Acumulados	128,448,331.91
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b>525,558,340.11</b>		<b>TOTAL PASIVO Y CAPITAL CONTABLE</b>	<b>525,558,340.11</b>

**1) Presupuesto de Operación**

**a) Presupuesto de Ventas**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>INGRESOS</b>					
Ingresos Venta de Agua	86,697,208.83	97,329,432.43	104,026,135.43	108,218,388.69	113,672,595.48
Ingreso Nuevas Conexiones	5,907,118.50	10,469,939.69	6,070,889.08	1,627,847.97	1,644,126.45
Ingresos Reinstalaciones	1,372,800.00	1,372,800.00	1,372,800.00	1,372,800.00	1,372,800.00
<b>Ingresos Totales</b>	<b>93,977,127.33</b>	<b>109,172,172.11</b>	<b>111,469,824.51</b>	<b>111,219,036.66</b>	<b>116,689,521.93</b>

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>INGRESOS</b>					
Ventas a Crédito (10%)	9,397,712.73	10,917,217.21	11,146,982.45	11,121,903.67	11,668,952.19
Ventas en Efectivo (90%)	84,579,414.59	98,254,954.90	100,322,842.06	100,097,132.99	105,020,569.73
<b>Ingresos Totales</b>	<b>93,977,127.33</b>	<b>109,172,172.11</b>	<b>111,469,824.51</b>	<b>111,219,036.66</b>	<b>116,689,521.93</b>

**b) Presupuesto de Cobranza de Efectivo**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>COBRANZA</b>					
Ingresos en Efectivo	84,579,414.59	98,254,954.90	100,322,842.06	100,097,132.99	105,020,569.73
Cobranza mes anterior	15,072,109.11	9,397,712.73	10,917,217.21	11,146,982.45	11,121,903.67
<b>Recaudación Total</b>	<b>99,651,523.70</b>	<b>107,652,667.64</b>	<b>111,240,059.27</b>	<b>111,244,115.44</b>	<b>116,142,473.40</b>

**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\***  
**PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019**

Pág. 4

**c) Presupuesto de Compras**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>COMPRAS</b>					
Inventario final deseado	35,045,082.00	38,549,590.20	42,404,549.22	46,645,004.14	51,309,504.56
Costo de bienes utilizados	<u>2,867,137.58</u>	<u>3,010,494.46</u>	<u>3,161,019.18</u>	<u>3,319,070.14</u>	<u>3,485,023.65</u>
<b>Total necesario</b>	<b>37,912,219.58</b>	<b>41,560,084.66</b>	<b>45,565,568.40</b>	<b>49,964,074.28</b>	<b>54,794,528.20</b>
Inventario inicial	<u>32,177,944.42</u>	<u>35,045,082.00</u>	<u>38,549,590.20</u>	<u>42,404,549.22</u>	<u>46,645,004.14</u>
<b>Compras Totales</b>	<b>5,734,275.16</b>	<b>6,515,002.66</b>	<b>7,015,978.20</b>	<b>7,559,525.06</b>	<b>8,149,524.06</b>

**d) Presupuesto de Desembolsos en Efectivo por compras**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>DESEMBOLSOS</b>					
Pago de Materiales	5,734,275.16	6,515,002.66	7,015,978.20	7,559,525.06	8,149,524.06
<b>DESEMBOLSOS TOTALES</b>	<b>5,734,275.16</b>	<b>6,515,002.66</b>	<b>7,015,978.20</b>	<b>7,559,525.06</b>	<b>8,149,524.06</b>

**e) Presupuesto de Gastos de Operación**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>GASTOS</b>					
Remuneraciones	41,020,035.29	43,805,152.26	46,973,390.62	50,133,445.33	53,493,067.91
Servicios	12,182,000.00	13,172,800.00	14,257,094.00	15,444,043.06	16,743,717.16
Materiales y Suministros	2,867,137.58	3,010,494.46	3,161,019.18	3,319,070.14	3,485,023.65
Intereses y comisiones	2,239,989.46	2,773,832.84	1,665,836.88	992,676.22	591,328.32
Gastos Administrativos	15,051,682.96	16,058,278.04	17,128,472.54	18,266,126.16	19,375,113.98
Gastos Depreciación	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28
<b>GASTOS TOTALES</b>	<b>83,921,372.58</b>	<b>89,381,084.88</b>	<b>93,746,340.50</b>	<b>98,715,888.18</b>	<b>104,248,778.30</b>

**f) Presupuesto de Desembolsos por Gastos de Operación**

PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
<b>GASTOS</b>					
Remuneraciones	41,020,035.29	43,805,152.26	46,973,390.62	50,133,445.33	53,493,067.91
Servicios	12,182,000.00	13,172,800.00	14,257,094.00	15,444,043.06	16,743,717.16
Materiales y Suministros	2,867,137.58	3,010,494.46	3,161,019.18	3,319,070.14	3,485,023.65
Intereses y comisiones	2,239,989.46	2,773,832.84	1,665,836.88	992,676.22	591,328.32
Gastos Administrativos	15,051,682.96	16,058,278.04	17,128,472.54	18,266,126.16	19,375,113.98
<b>GASTOS EN EFECTIVO</b>	<b>73,360,845.30</b>	<b>78,820,557.60</b>	<b>83,185,813.22</b>	<b>88,155,360.90</b>	<b>93,688,251.02</b>

**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\***  
**PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019**

**g) Estado de Pérdidas y Ganancias**

Pág. 5

EEFF incluye vehiculo, control operativo, cannon, gastos del vehículo.

CASO OPTIMO

<b>MUNICIPALIDAD DE JIMENEZ *ACUEDUCTO MUNICIPAL*</b>					
<b>Estado de Rendimiento Financiero Proyectado</b>					
<b>Por lo años terminados al 31 de diciembre de 2019 al 2023</b>					
<b>PERÍODO</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>GASTOS</b>					
INGRESOS	93,977,127.33	109,172,172.11	111,469,824.51	111,219,036.66	116,689,521.93
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>93,977,127.33</b>	<b>109,172,172.11</b>	<b>111,469,824.51</b>	<b>111,219,036.66</b>	<b>116,689,521.93</b>
(-) Gastos de Operación					0.00
Remuneraciones	41,020,035.29	43,805,152.26	46,973,390.62	50,133,445.33	53,493,067.91
Servicios	12,182,000.00	13,172,800.00	14,257,094.00	15,444,043.06	16,743,717.16
Materiales y Suministros	2,867,137.58	3,010,494.46	3,161,019.18	3,319,070.14	3,485,023.65
Intereses y comisiones	2,239,989.46	2,773,832.84	1,665,836.88	992,676.22	591,328.32
Gastos Administrativos	15,051,682.96	16,058,278.04	17,128,472.54	18,266,126.16	19,375,113.98
Gastos Depreciación	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28	10,560,527.28
<b>Gastos Total</b>	<b>83,921,372.58</b>	<b>89,381,084.88</b>	<b>93,746,340.50</b>	<b>98,715,888.18</b>	<b>104,248,778.30</b>
<b>RESULTADO DE OPERACIÓN</b>	<b>10,055,754.75</b>	<b>19,791,087.23</b>	<b>17,723,484.01</b>	<b>12,503,148.48</b>	<b>12,440,743.63</b>
Reserva para Proyectos de Inversión	8,392,137.26	8,938,108.49	9,374,634.05	9,871,588.82	10,424,877.83
<b>RESULTADO NETO DEL PERÍODO</b>	<b>1,663,617.49</b>	<b>10,852,978.75</b>	<b>8,348,849.96</b>	<b>2,631,559.66</b>	<b>2,015,865.80</b>

Realizado por:  
 Carlos Petersen Pereira Administrador Acueducto  
 Trentino Mazza Corrales Contador Municipal

Fecha:  
 13/09/2018

**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\***  
**PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019**

Pág. 6

**h) Estado de Flujo de Efectivo Presupuestado**

<b>MUNICIPALIDAD DE JIMENEZ *ACUEDUCTO MUNICIPAL*</b>					
<b>Estado de Flujo de Efectivo Presupuestado</b>					
<b>Por lo años terminados al 31 de diciembre de 2019 al 2023</b>					
PERÍODO	2019	2020	2021	2022	2023
Saldo Inicial de Efectivo	74,669,060.49	73,893,104.57	69,215,847.70	64,984,958.58	64,102,105.82
(+) Cobranzas	99,651,523.70	107,652,667.64	111,240,059.27	111,244,115.44	116,142,473.40
<b>(=) Efectivo Disponible</b>	<b>174,320,584.19</b>	<b>181,545,772.21</b>	<b>180,455,906.97</b>	<b>176,229,074.03</b>	<b>180,244,579.22</b>
(-) DESEMBOLSOS					
Por compras de Inventario	5,734,275.16	6,515,002.66	7,015,978.20	7,559,525.06	8,149,524.06
Por Gastos de Operación	73,360,845.30	78,820,557.60	83,185,813.22	88,155,360.90	93,688,251.02
Compra de Equipo					
Amortización Préstamos	12,940,221.91	18,056,255.76	15,894,522.92	6,540,493.43	6,941,841.33
<b>DESEMBOLSOS TOTALES</b>	<b>92,035,342.36</b>	<b>103,391,816.02</b>	<b>106,096,314.34</b>	<b>102,255,379.39</b>	<b>108,779,616.41</b>
<b>Efectivo Total Necesario</b>	<b>92,035,342.36</b>	<b>103,391,816.02</b>	<b>106,096,314.34</b>	<b>102,255,379.39</b>	<b>108,779,616.41</b>
<b>Sobrante o (Faltante)</b>	<b>82,285,241.83</b>	<b>78,153,956.19</b>	<b>74,359,592.63</b>	<b>73,973,694.63</b>	<b>71,464,962.81</b>
SALIDAS DE INVERSIÓN					
Proyectos de Inversión	8,392,137.26	8,938,108.49	9,374,634.05	9,871,588.82	10,424,877.83
<b>Flujo Neto</b>	<b>73,893,104.57</b>	<b>69,215,847.70</b>	<b>64,984,958.58</b>	<b>64,102,105.82</b>	<b>61,040,084.98</b>
FINANCIAMIENTO					
<b>Efectivo Total de Financiamiento</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>SALDO FINAL EN EFECTIVO</b>	<b>73,893,104.57</b>	<b>69,215,847.70</b>	<b>64,984,958.58</b>	<b>64,102,105.82</b>	<b>61,040,084.98</b>

Realizado por:  
 Carlos Petersen Pereira Administrador Acueducto  
 Trentino Mazza Corrales Contador Municipal

Fecha:  
 13/09/2018

**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA POTABLE\***  
**PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019**

Pág. 7

**i) Estado de Situación Presupuestado**

<b>MUNICIPALIDAD DE JIMENEZ *ACUEDUCTO MUNICIPAL*</b>					
<b>Estado de Situación Proyectado</b>					
<b>Por lo años terminados al 31 de diciembre de 2019 al 2023</b>					
<b>PERÍODO</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>ACTIVO</b>					
Efectivo	73,893,104.57	69,215,847.70	64,984,958.58	64,102,105.82	61,040,084.98
Cuentas por Cobrar	9,397,712.73	10,917,217.21	11,146,982.45	11,121,903.67	11,668,952.19
Inventario	35,045,082.00	38,549,590.20	42,404,549.22	46,645,004.14	51,309,504.56
<b>ACTIVO CORRIENTE TOTAL</b>	<b>118,335,899.31</b>	<b>118,682,655.11</b>	<b>118,536,490.25</b>	<b>121,869,013.62</b>	<b>124,018,541.73</b>
Propiedad, Planta y Equipo Neto	393,078,698.81	382,518,171.53	371,957,644.25	361,397,116.97	350,836,589.69
Construcciones adiciones y mejoras	8,392,137.26	17,330,245.75	26,704,879.80	36,576,468.61	47,001,346.44
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b>519,806,735.37</b>	<b>518,531,072.39</b>	<b>517,199,014.30</b>	<b>519,842,599.21</b>	<b>521,856,477.86</b>
<b>PASIVO Y CAPITAL CONTABLE</b>					
<b>PASIVO</b>					
Cuentas por Pagar					
Documento por Pagar L/p (Porción Corriente)	23,745,847.96	21,584,115.12	12,230,085.63	12,631,433.53	5,798,476.20
Documentos por Pagar L/p Prestamos	57,882,962.84	41,988,439.92	35,447,946.49	28,506,105.17	28,397,221.17
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>81,628,810.80</b>	<b>63,572,555.04</b>	<b>47,678,032.12</b>	<b>41,137,538.69</b>	<b>34,195,697.37</b>
<b>PATRIMONIO</b>					
Hacienda Pública	357,850,008.16	357,850,008.16	357,850,008.16	357,850,008.16	357,850,008.16
Superávit por adiciones de propiedad planta y equipo	8,392,137.26	17,330,245.75	26,704,879.80	36,576,468.61	47,001,346.44
Provisión para Proyectos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultados Acumulados	130,111,949.40	140,964,928.15	149,313,778.11	151,945,337.77	153,961,203.57
<b>CAPITAL CONTABLE</b>	<b>496,354,094.82</b>	<b>516,145,182.06</b>	<b>533,868,666.07</b>	<b>546,371,814.54</b>	<b>558,812,558.17</b>
<b>PASIVO Y CAPITAL CONTABLE TOTAL</b>	<b>577,982,905.62</b>	<b>579,717,737.09</b>	<b>581,546,698.19</b>	<b>587,509,353.24</b>	<b>593,008,255.54</b>

Realizado por:  
 Carlos Petersen Pereira Administrador Acueducto  
 Trentino Mazza Corrales Contador Municipal

Fecha:  
 13/09/2018



**MUNICIPALIDAD DE JIMÉNEZ**  
**ESTUDIO TARIFARIO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO \*\*AGUA**  
**POTABLE\***

PROPUESTA PARA APLICAR DURANTE EL PERÍODO 2019

Proyección de Abonados						
		Periodos de estudio Servicio Fijo				
Categoría	Año base	2019	2020	2021	2022	2023
Domiciliaria	0	0	0	0	0	0
Ordinaria	0	0	0	0	0	0
Reproductiva	0	0	0	0	0	0
Preferencial	0	0	0	0	0	0
Gobierno	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Proyección de Abonados						
		Periodos de estudio Servicio Medido				
Categoría	Año base	2019	2020	2021	2022	2023
Domiciliaria	1457	1522	1637	1703	1720	1737
Ordinaria	70	71	71	72	73	74
Reproductiva	12	12	12	12	12	13
Preferencial	13	13	13	13	14	14
Gobierno	6	6	6	6	6	6
<b>Total</b>	<b>1558</b>	<b>1624</b>	<b>1740</b>	<b>1807</b>	<b>1825</b>	<b>1844</b>

Proyección de Abonados						
		Periodos de estudio Consolidado				
<b>Categoría</b>	<b>Año base 2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Domiciliaria	1457	1522	1637	1703	1720	1737
Ordinaria	70	71	71	72	73	74
Reproductiva	12	12	12	12	12	13
Preferencial	13	13	13	13	14	14
Gobierno	6	6	6	6	6	6
<b>Total</b>	<b>1558</b>	<b>1624</b>	<b>1740</b>	<b>1807</b>	<b>1825</b>	<b>1844</b>

Crecimiento calculado por el 1% y Proyectos puntuales 50 Servicios Nuevos 2019, 100 servicios nuevos 2020 y 50 servicios nuevos en 2020

Realizado por:  
 Carlos Petersen Pereira

Fecha:  
 13/09/2018