

**ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Noviembre 2017**



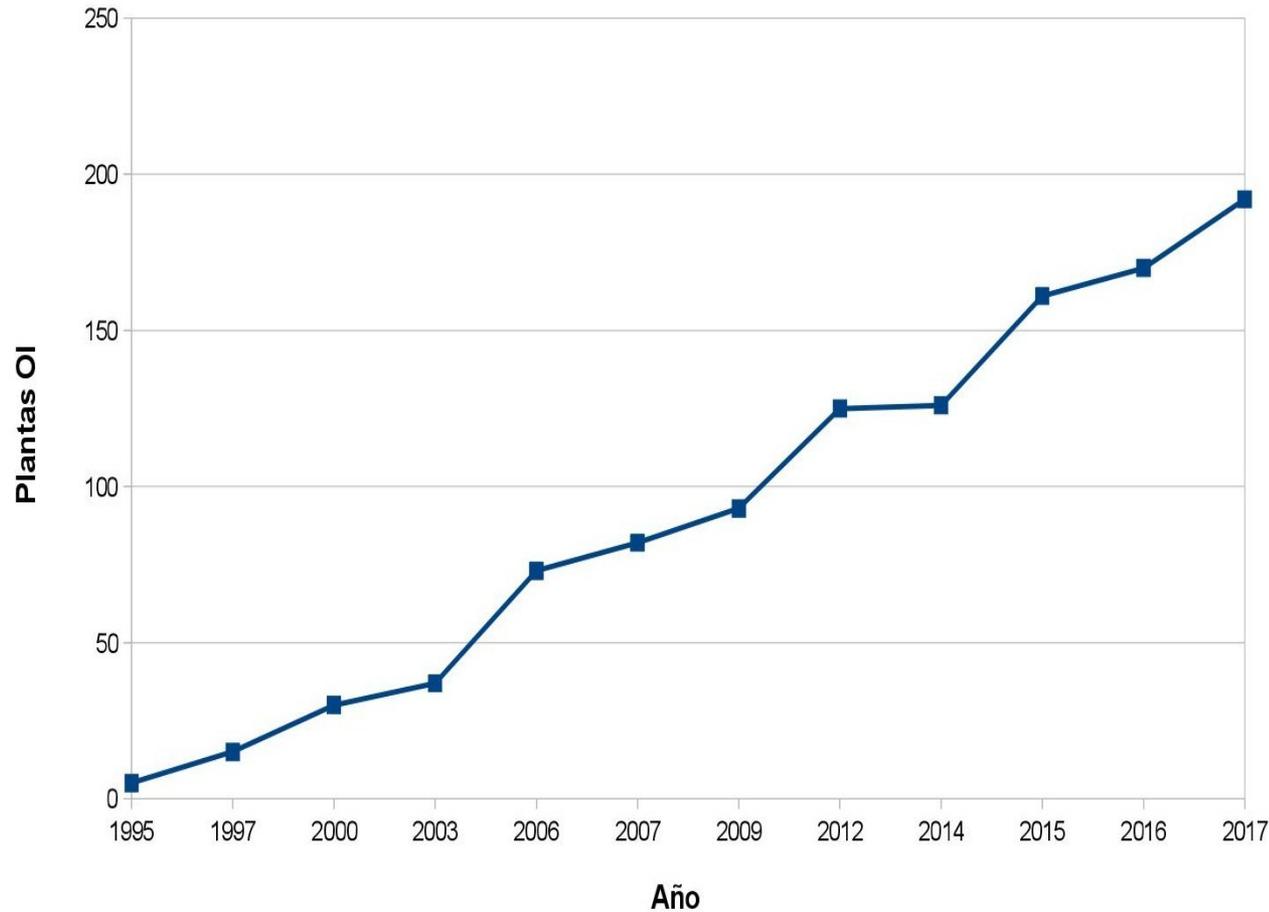
## SERVICIOS DE AGUA POTABLE CONTROLADOS POR LA GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENRESS



### SERVICIOS DE AGUA

TIPO DE PRESTADOR	AÑO 1996	AÑO 2017
MUNICIPALIDAD	<b>195</b>	38
COMUNA		243
COOPERATIVA		142
AGUAS SANTAFESINAS S.A.		21
<b>TOTAL</b>		<b>444</b>

## Evolución Instalación Plantas de Ósmosis Inversa en Servicios de Agua



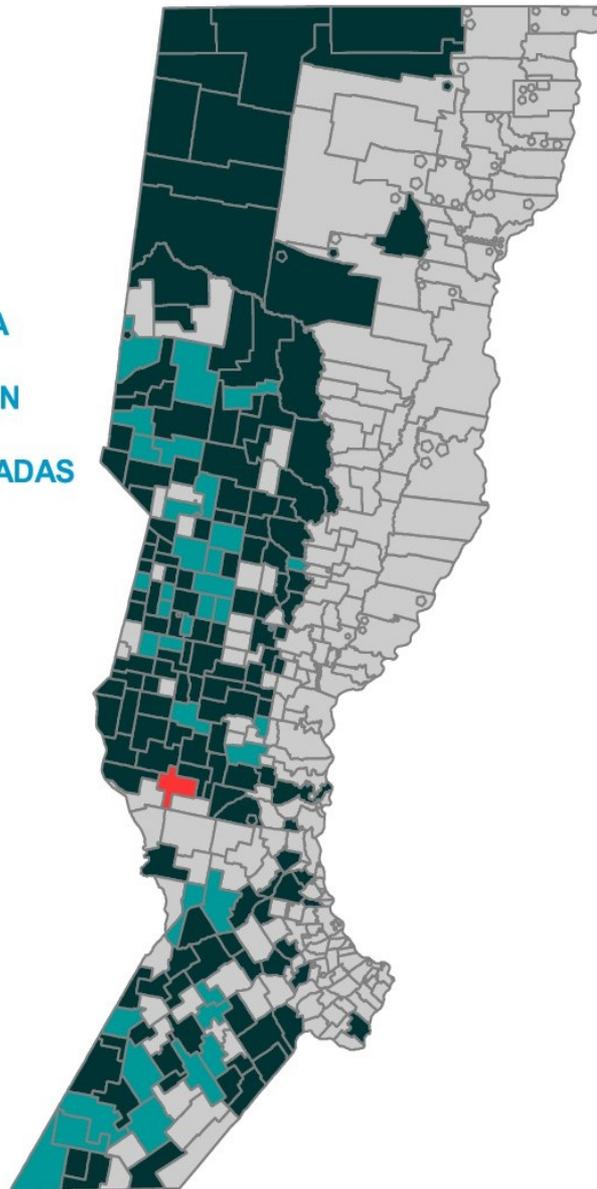
### Año 2017

Total Plantas de Osmosis Inversa: 192  
Para distribución de agua por red: 43  
Para distribución de agua en bidones: 149



Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

SERVICIOS DE AGUA POTABLE DE LA  
PROVINCIA DE SANTA FE QUE POSEEN  
PLANTAS DE OSMOSIS INVERSA HABILITADAS



PLANTA OSMOSIS INVERSA - BIDONES

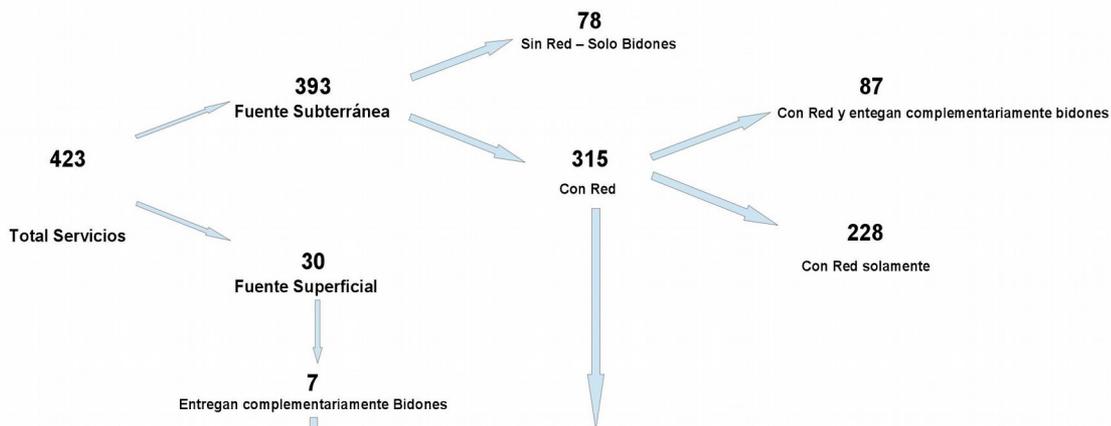
PLANTA OSMOSIS INVERSA - RED

PLANTA OSMOSIS INVERSA - RED / BIDONES

**Aclaraciones:**

- Algunas localidades cuentan con más de un servicio de agua. Ejemplo: Servicios prestados en Parajes, Barrios desvinculados de la red de agua central, etc. Conforme lo expresado, fueron agregadas dentro de estas localidades, figuras geométricas (pentágonos) en función de la cantidad de servicios de agua adicionales al central. El tamaño de los pentágonos no tiene relación alguna con la dimensión del servicio de agua, ni fueron geográficamente ubicados en el lugar correspondiente, sino solamente agregados dentro del área de la localidad con el fin de ilustrar lo expuesto.

# SERVICIOS DE AGUA PRESTADOS POR MUNICIPALIDADES, COMUNAS Y COOPERATIVAS EN LA PROVINCIA DE SANTA FE



## CATEGORIZACIÓN EFECTUADA POR RESOLUCIÓN ENRESS N° 465/16

NIVEL 1	143	Cumplen Condiciones Diferenciales Res.Seco 1200 mg/l – Sodio 300 mg/l	15 Entregan Complementariamente Bidones
NIVEL 2	24	Res.Seco 1200-1500 mg/l Sodio 300-450 mg/l Demás parámetros Cumplen Normativa Vigente y/o Condiciones Diferenciales	2 Entregan Complementariamente Bidones
NIVEL 3	37	Res.Seco >1500 mg/l Sodio >450 mg/l Demás parámetros Cumplen Normativa Vigente y/o Condiciones Diferenciales	16 Entregan Complementariamente Bidones
NIVEL 4	45	Hierro >0,2mg/l Manganeso >0,1mg/l Cumplen Normativa Vigente y/o Condiciones Diferenciales En relación a Nitratos Arsénico y Fluoruros	3 Entregan Complementariamente Bidones
NIVEL 5	10	Nitratos > 45 mg/l Cumplen Normativa Vigente en relación a Arsénico y Fluoruros	4 Entregan Complementariamente Bidones
NIVEL 6	56	Arsénico >50 ug/l Fluoruros > 1,5mg/l	47 Entregan Complementariamente Bidones

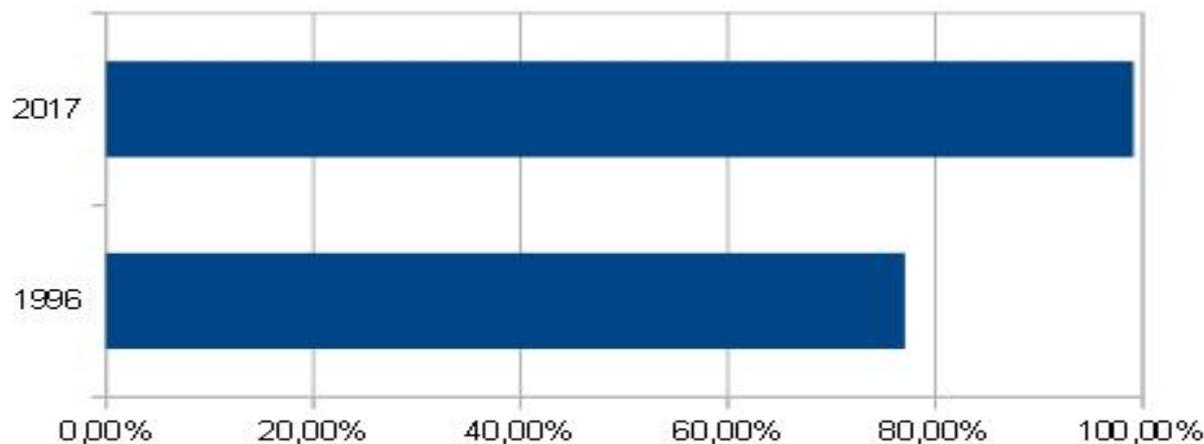
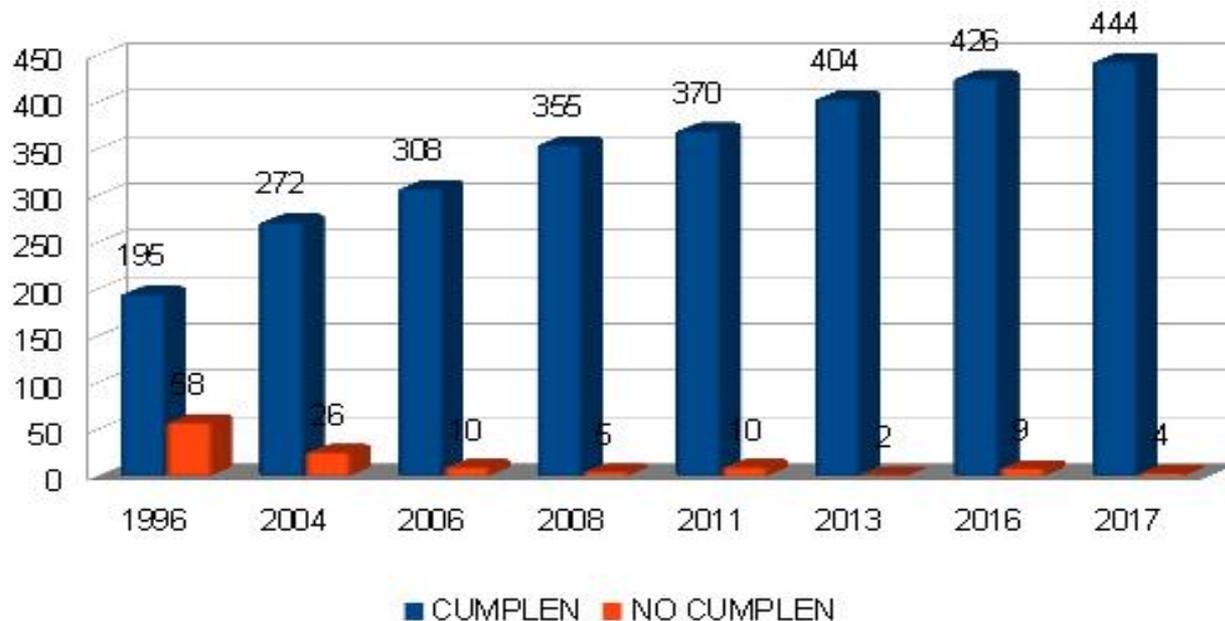
87 + 7 = 94  
Red y Entregan Complementariamente Bidones

87  
Entregan  
Complementariamente  
Bidones

## EVOLUCIÓN N° TOTAL DE SERVICIOS DE AGUA - PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO

AÑO	TOTAL DE SERVICIOS	SERVICIOS QUE NO CUMPLEN	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
1996	195	58	70,26 %
2004	272	26	90,44 %
2006	308	10	96,75 %
2008	355	5	98,59 %
2011	370	10	97,30 %
2013	404	2	99,50 %
2016	426	9	97,89 %
2017	444	4	99,10 %

# EVOLUCIÓN CANTIDAD SERVICIOS DE AGUA / SERVICIOS QUE NO CUMPLEN NORMA DE ARSÉNICO



**PORCENTAJE DE  
CUMPLIMIENTO  
NORMA DE  
ARSÉNICO: 99%**

**MUCHAS GRACIAS !!!**