



Agencia de  
**Regulación y  
Control del Agua**

# INFORME DE GESTIÓN RENDICIÓN DE CUENTAS 2015



# SECTOR ESTRATÉGICO DEL AGUA



Secretaría del  
**Agua**



Empresa  
Pública  
del **Agua**

Ejecutor de los proyectos de infraestructura



Agencia de  
**Regulación y  
Control del Agua**

Regulación y control de usos y aprovechamientos del agua

Agencia de Regulación y Control del Agua 2015



Secretaría del  
Agua



Agencia de  
Regulación y  
Control del Agua



Empresa  
Pública  
del Agua

# AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL



La ARCA, ejerce la regulación y control de **la gestión integral e integrada de los recursos hídricos (GIRH)**, de la cantidad y calidad de agua en sus fuentes y zonas de recarga, calidad de los servicios públicos relacionados al sector agua y en todos los usos, aprovechamientos y destinos del agua.



# VISIÓN DE LA ARCA AL 2017



**CONTROL**

REGULACIÓN

**REGULACIÓN**

CONTROL

**REGULACIÓN**

CONTROL

**2015**

**2016**

**2017**

- ✓ Levantamiento de un Diagnóstico Integral de la Gestión del Recurso Hídrico
- ✓ Estudios Regulatorios

Implementación de Regulaciones basadas en los resultados 2015 y su correspondiente Control

- ✓ Reducción de afectaciones a la calidad y cantidad del agua
- ✓ Reducción de pérdidas en el sector agua
- ✓ Eficiencia y sostenibilidad en la GIRH y en la prestación de los servicios
- ✓ Cultura de Medición



# PLANIFICACIÓN ARCA 2015

## Agenda Regulatoria



ATI

6 Temas Regulatorios:  
- 3 Recursos Hídricos  
- 3 Agua Potable y Saneamiento

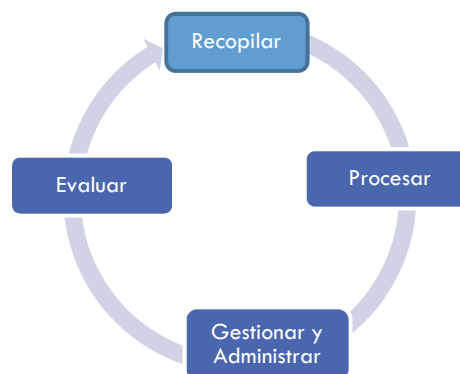
ARCA

6 Temas Regulatorios  
- 1 Recursos Hídricos  
- 3 Agua Potable y Saneamiento  
- 2 Riego y drenaje

## Plan de Control



## Metodología de Control



## Sujetos de Control



68 Grandes usuarios  
Caudales > 150l/s



28 GADS  
15 pequeños, 10 medianos y 3 grandes).  
20 Juntas de agua potable.

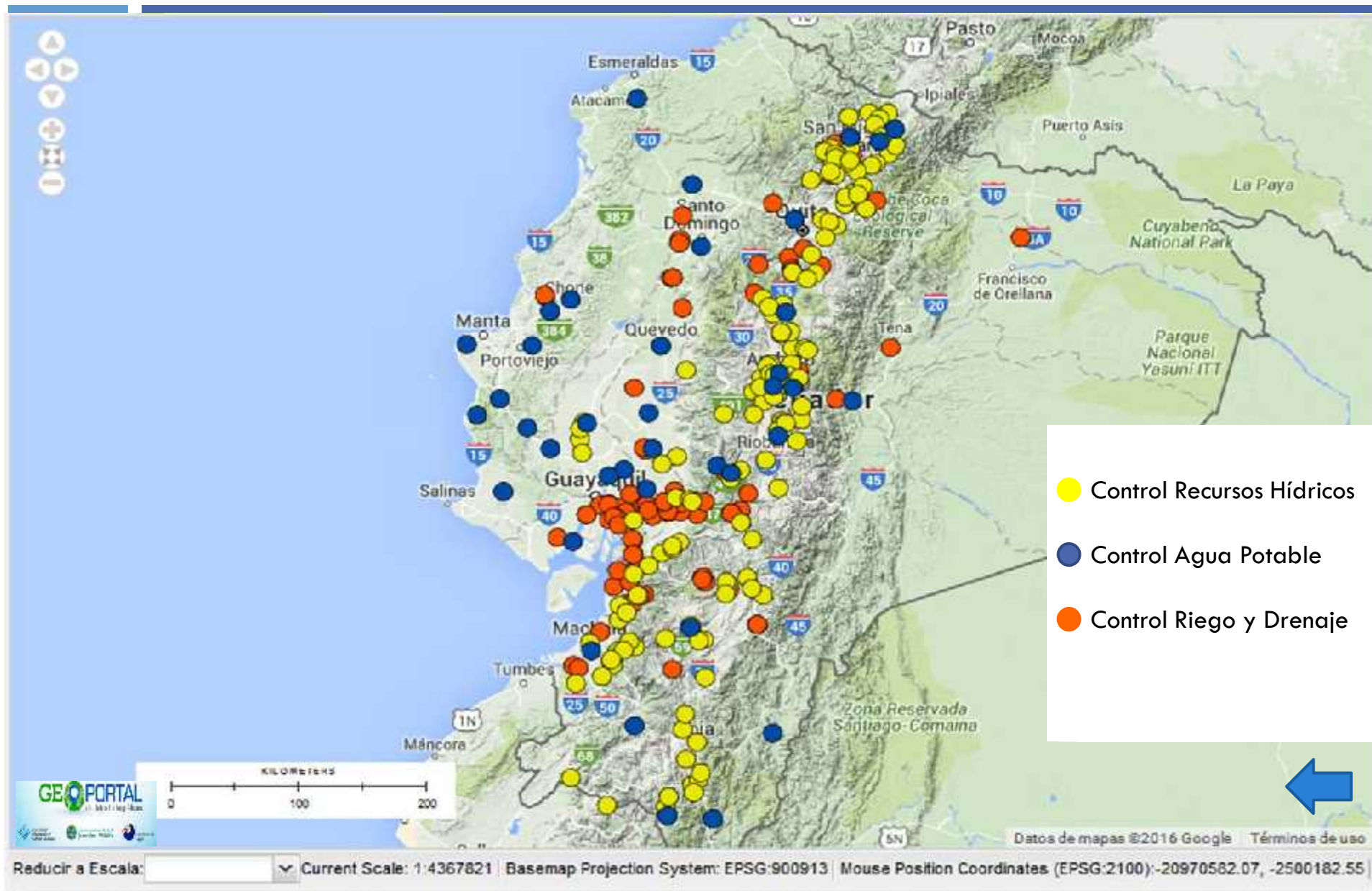


231 usuarios Riego Comunitario, incluyen 41 sistemas de riego estatales

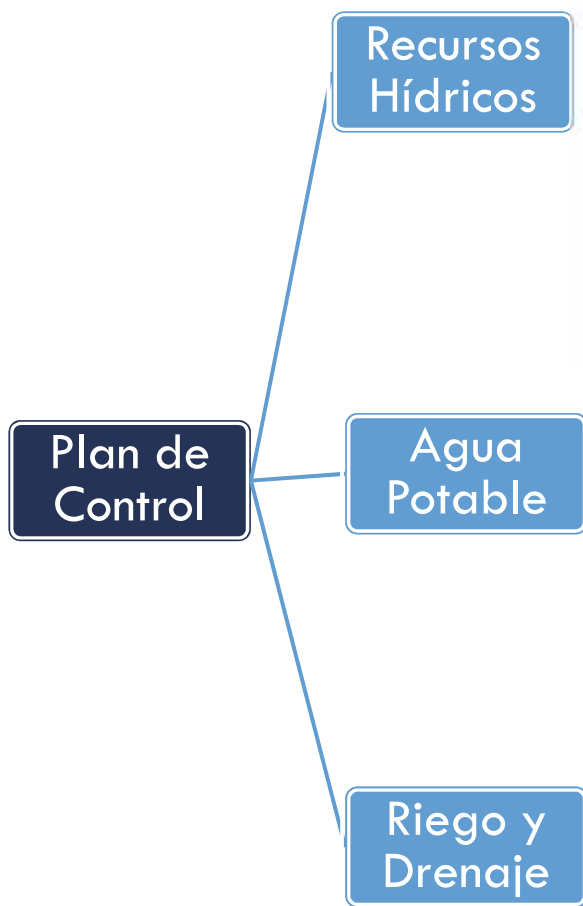
# RESULTADOS AGENDA REGULATORIA



# CONTROLES REALIZADOS A NIVEL NACIONAL



# PLAN DE CONTROL 2015

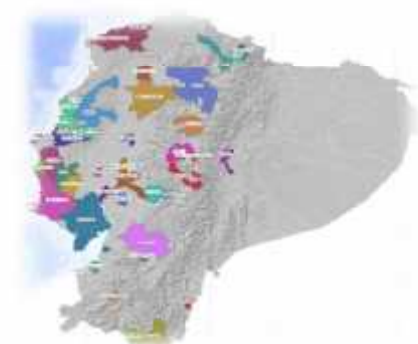


**68**  
**Autorizaciones**

**79**  
**Autorizaciones**



**39% del caudal autorizado a grandes usuarios (>50 l/s: del universo de 187.839 l/s)**



**28 GADs**  
**20 JAAPs**

**38 GADs**  
**20 JAAPs**



**77% de 1.449.596 conexiones urbanas del país**



**231**  
**prestadores**

**246**  
**prestadores**

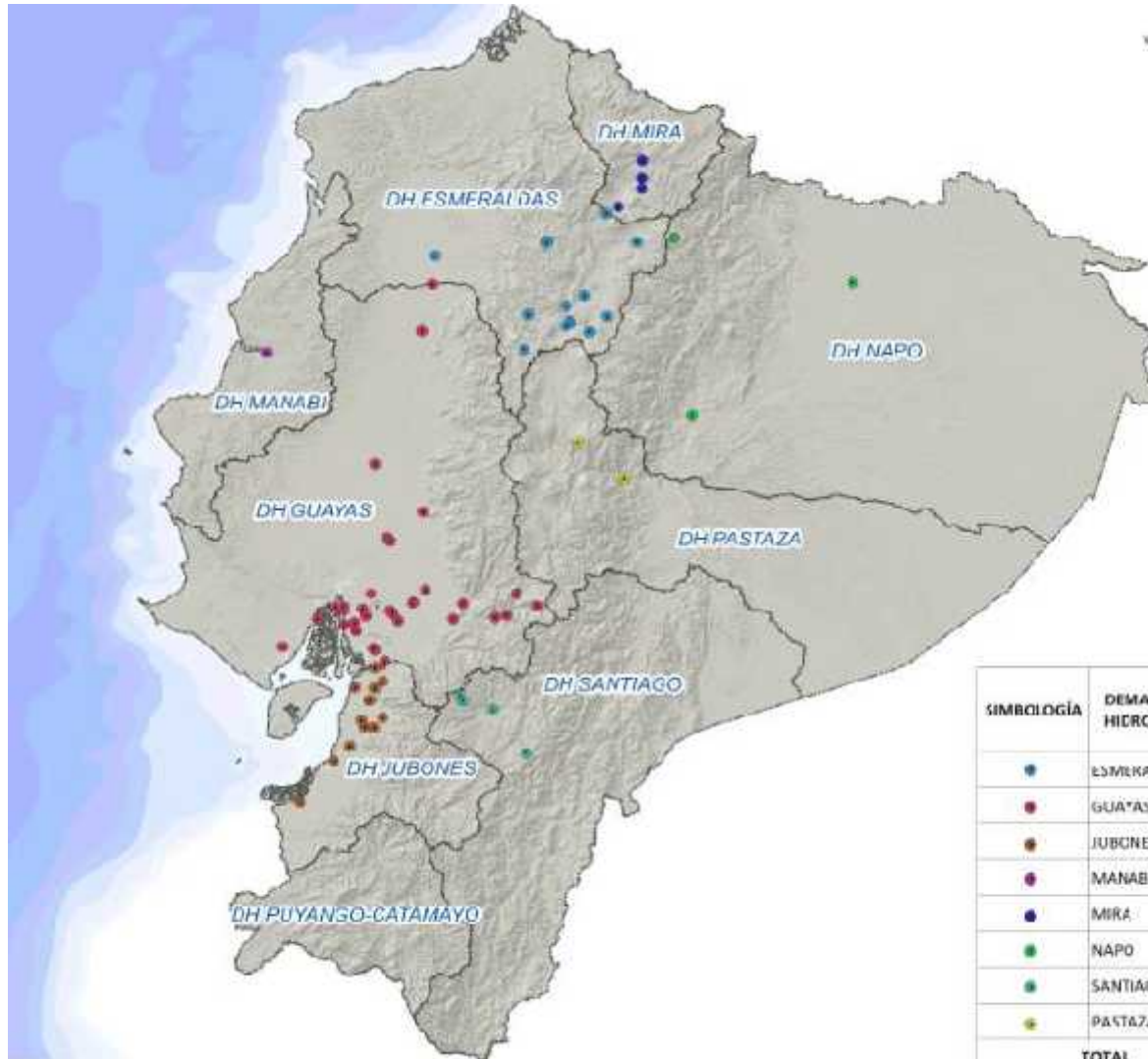


**41% de los 603 prestadores de riego comunitario con caudales autorizados mayores a 150 l/s**

# RESULTADOS PLAN DE CONTROL - ARCA



## Recursos Hídricos



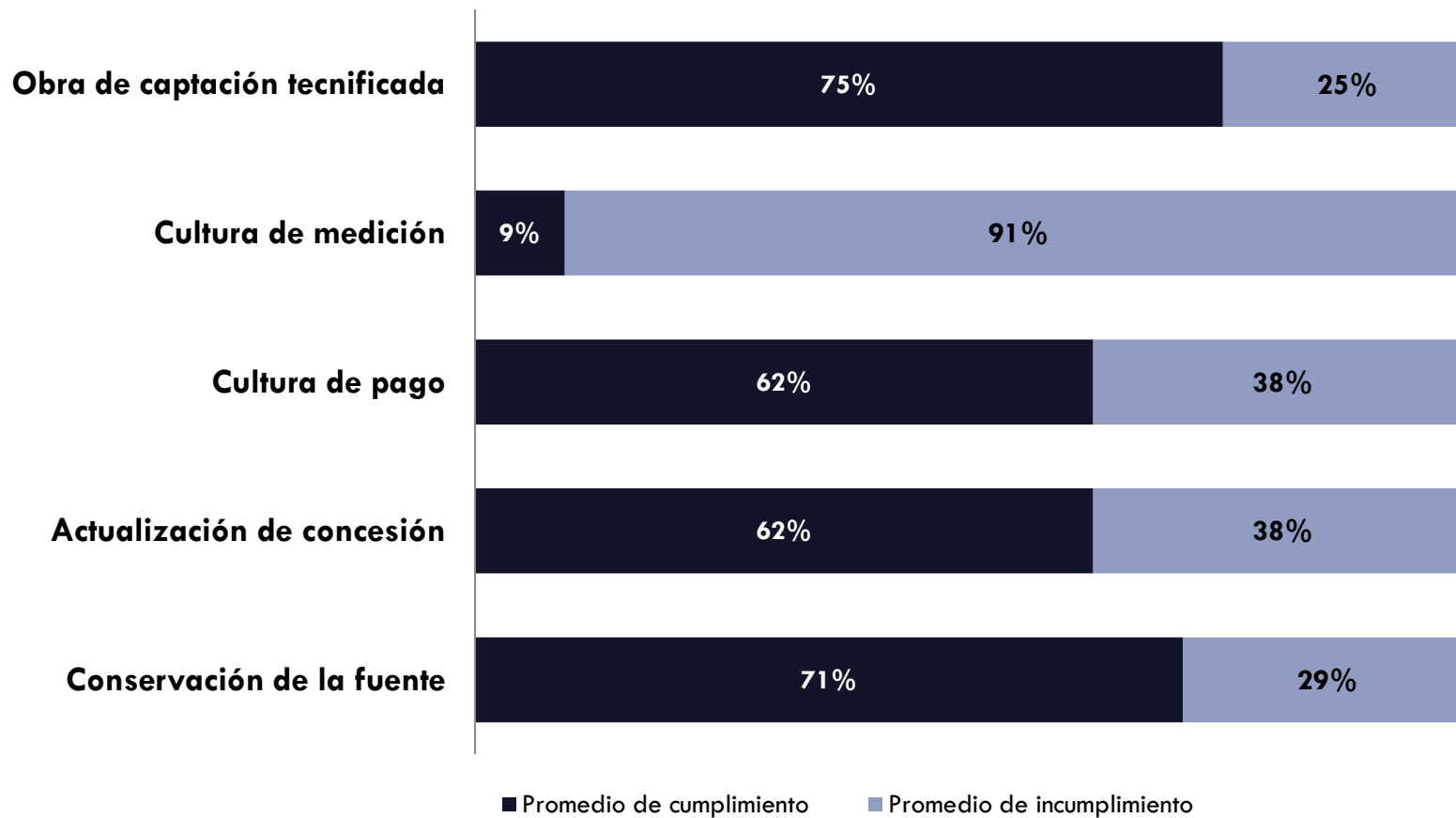
El Plan de Control de Recursos Hídricos, consideró realizar el control efectivo, a 68 usuarios de aprovechamientos productivos con caudales mayores de 50 l/s.

SIMBIOLOGÍA	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA	USUARIOS DE CONTROL
	ESMERALDAS	15
	GUAYAS	34
	JUBONES	16
	MANABI	1
	MIRA	4
	NAPO	3
	SANTIAGO	4
	PASTAZA	7
	<b>TOTAL</b>	<b>79</b>

# RESULTADOS RECURSOS HÍDRICOS



## GRANDES USUARIOS DE APROVECHAMIENTO PRODUCTIVO

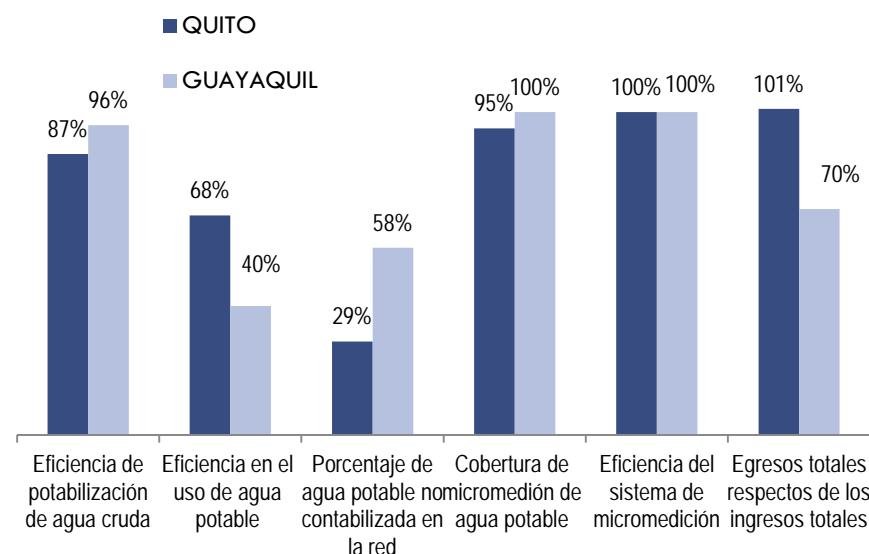
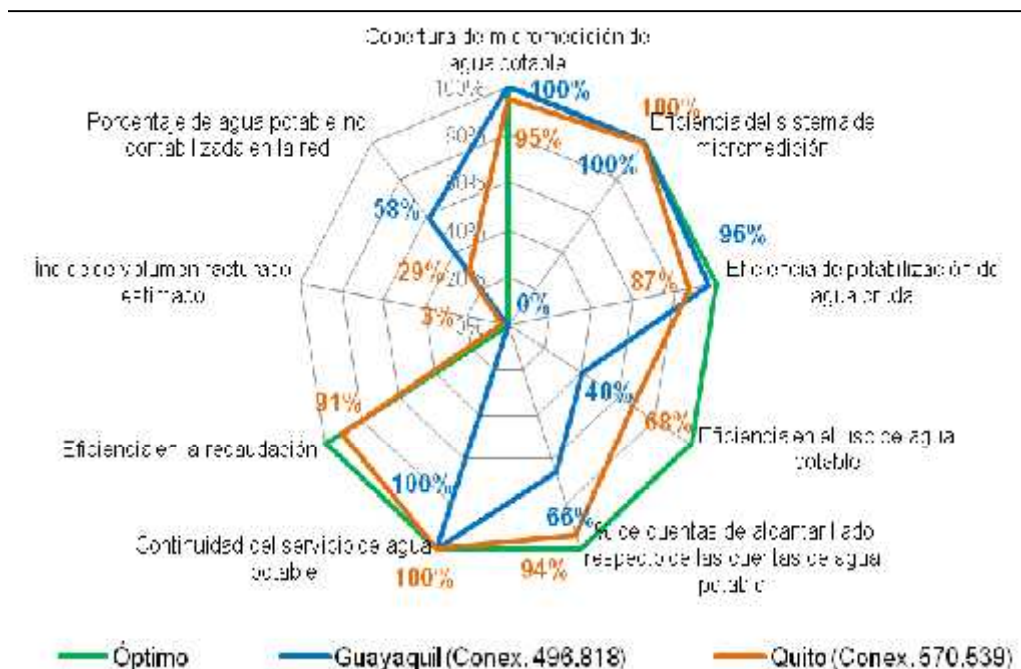






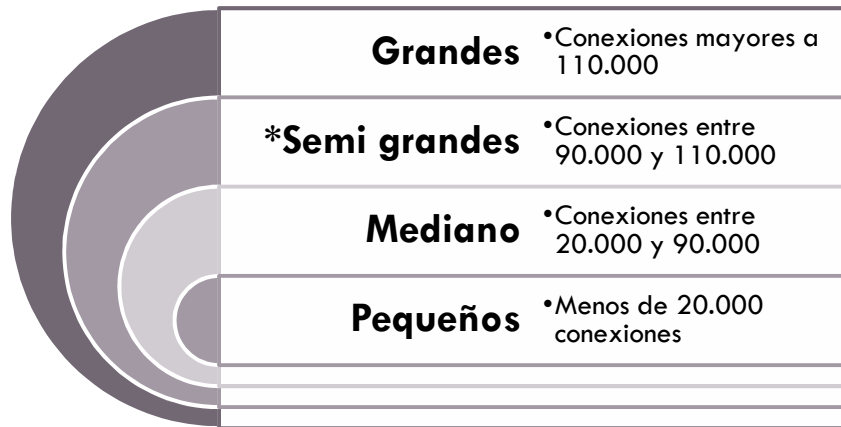
# RESULTADOS AGUA POTABLE

## GAD Grandes

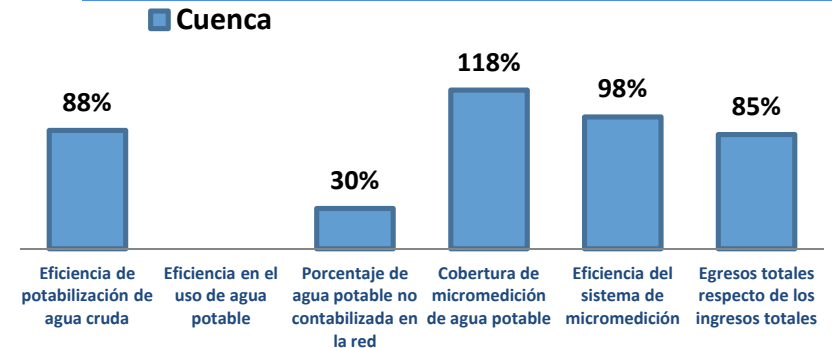


Los dos prestadores públicos más grandes del país, son Guayaquil y Quito los cuales administran 496.818 y 579.539 conexiones respectivamente al año 2015, lo que representa el 46 % de las conexiones de agua potable a nivel urbano de todo el país.

# DIAGNÓSTICO A 38 PRESTADORES



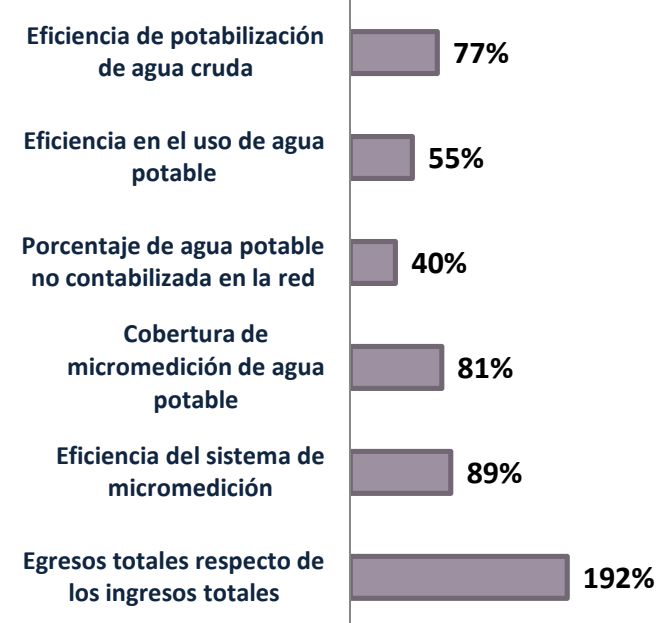
## 1 PRESTADOR SEMI GRANDE



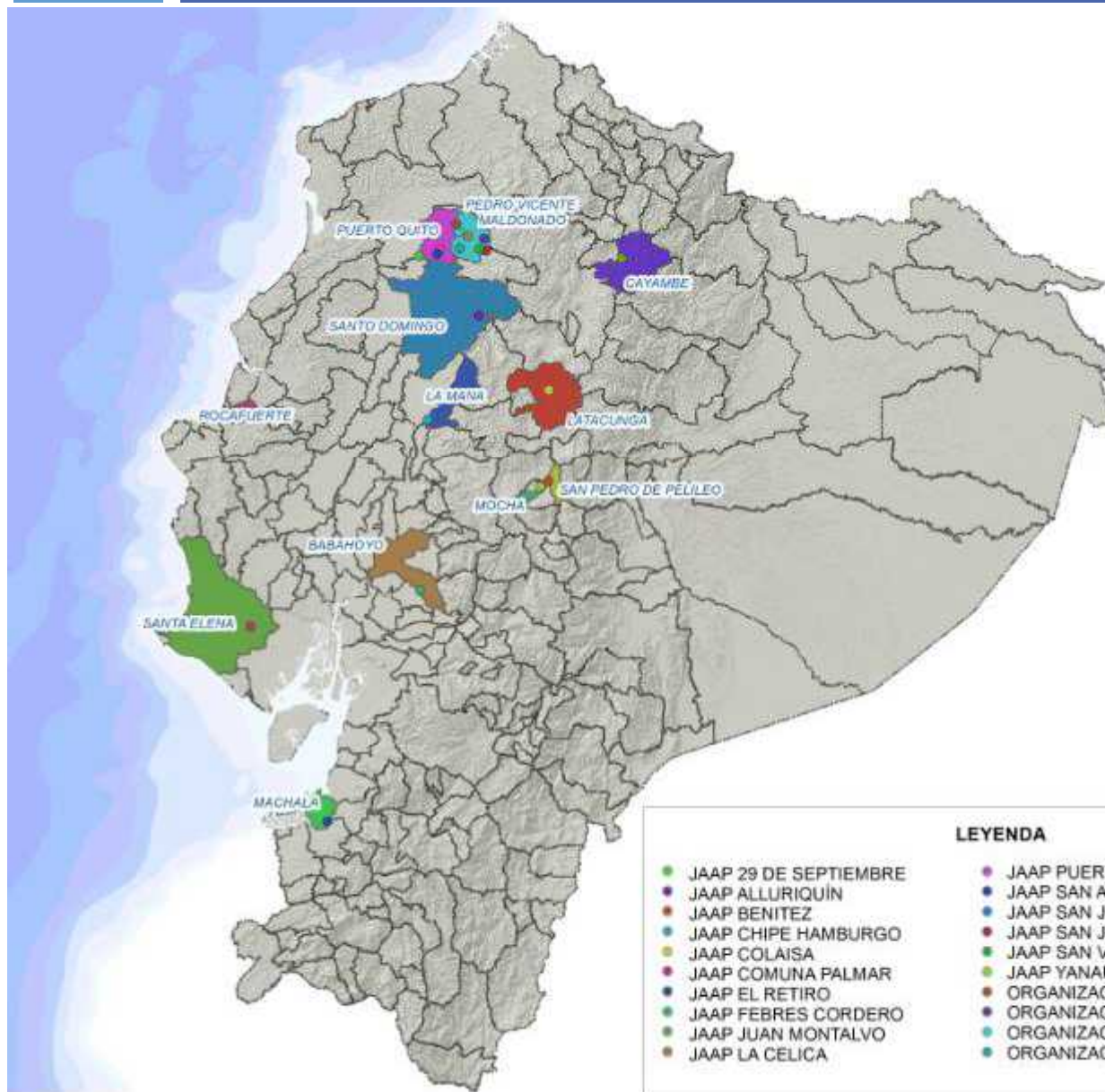
## 16 PRESTADORES MEDIANOS



## 19 PRESTADORES PEQUEÑOS



# PRESTADORES COMUNITARIOS (JAAP) CONTROLADOS



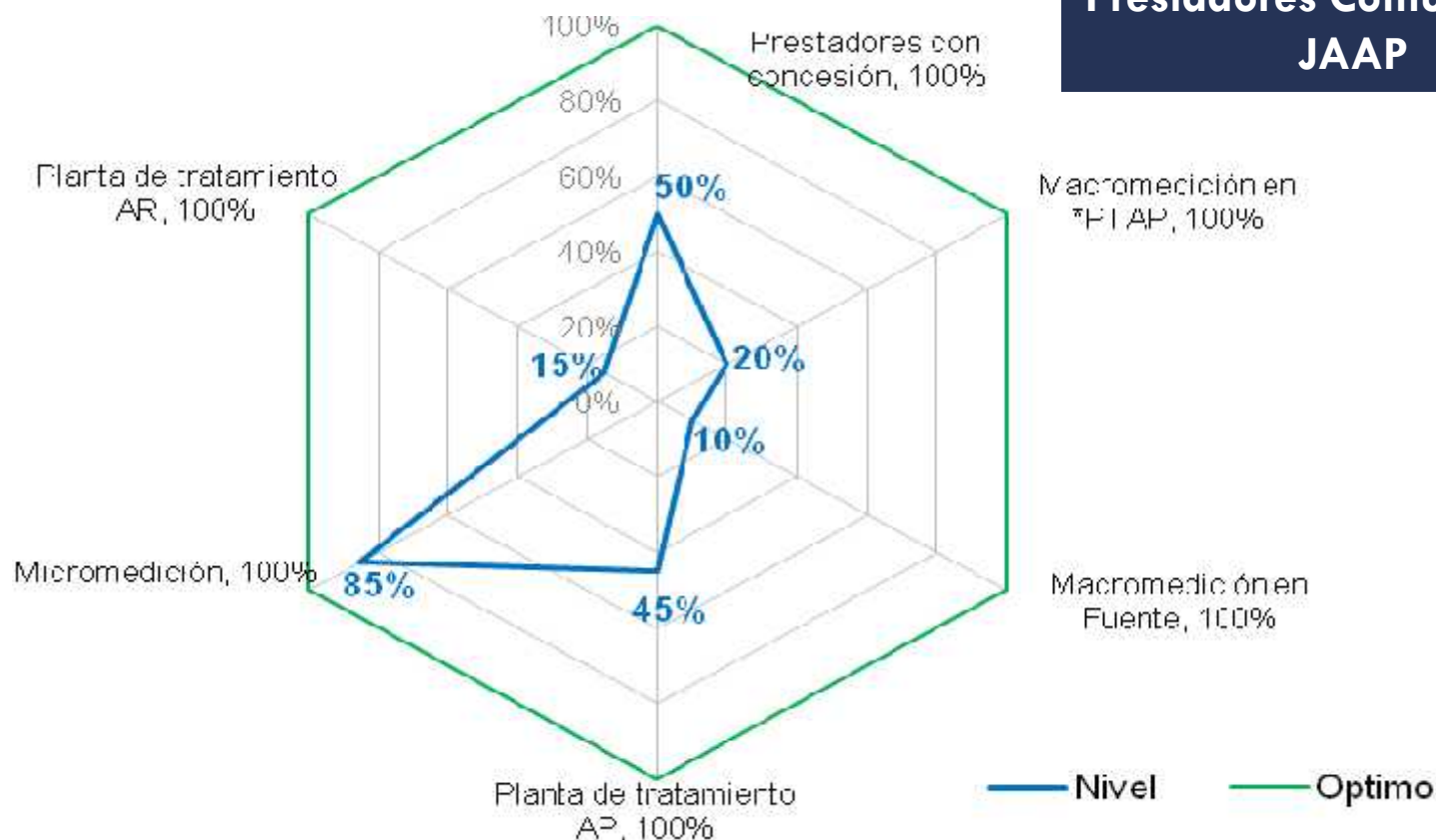
En el Plan de Control 2015 de la ARCA, determinó como meta el control a 20 Juntas de Agua o prestadores de servicios comunitarios de agua potable.

LEYENDA	
● JAAP 29 DE SEPTIEMBRE	● JAAP PUERTO RICO
● JAAP ALLURIQUÍN	● JAAP SAN ANTONIO DE LA ABUNDANCIA
● JAAP BENITEZ	● JAAP SAN JOSE DE LAS PEÑAS
● JAAP CHIPE HAMBURGO	● JAAP SAN JUAN DE PUERTO QUITO
● JAAP COLAISA	● JAAP SAN VICENTE DE ANDOAS
● JAAP COMUNA PALMAR	● JAAP YANAURCU
● JAAP EL RETIRO	● ORGANIZACION 15 DE MAYO
● JAAP FEBRES CORDERO	● ORGANIZACION LOS LAURELES
● JAAP JUAN MONTALVO	● ORGANIZACION MONTEOLIVO
● JAAP LA CELICA	● ORGANIZACION SANDIMAS

# PRESTADORES COMUNITARIOS (JAAP) CONTROLADOS



## Prestadores Comunitarios - JAAP

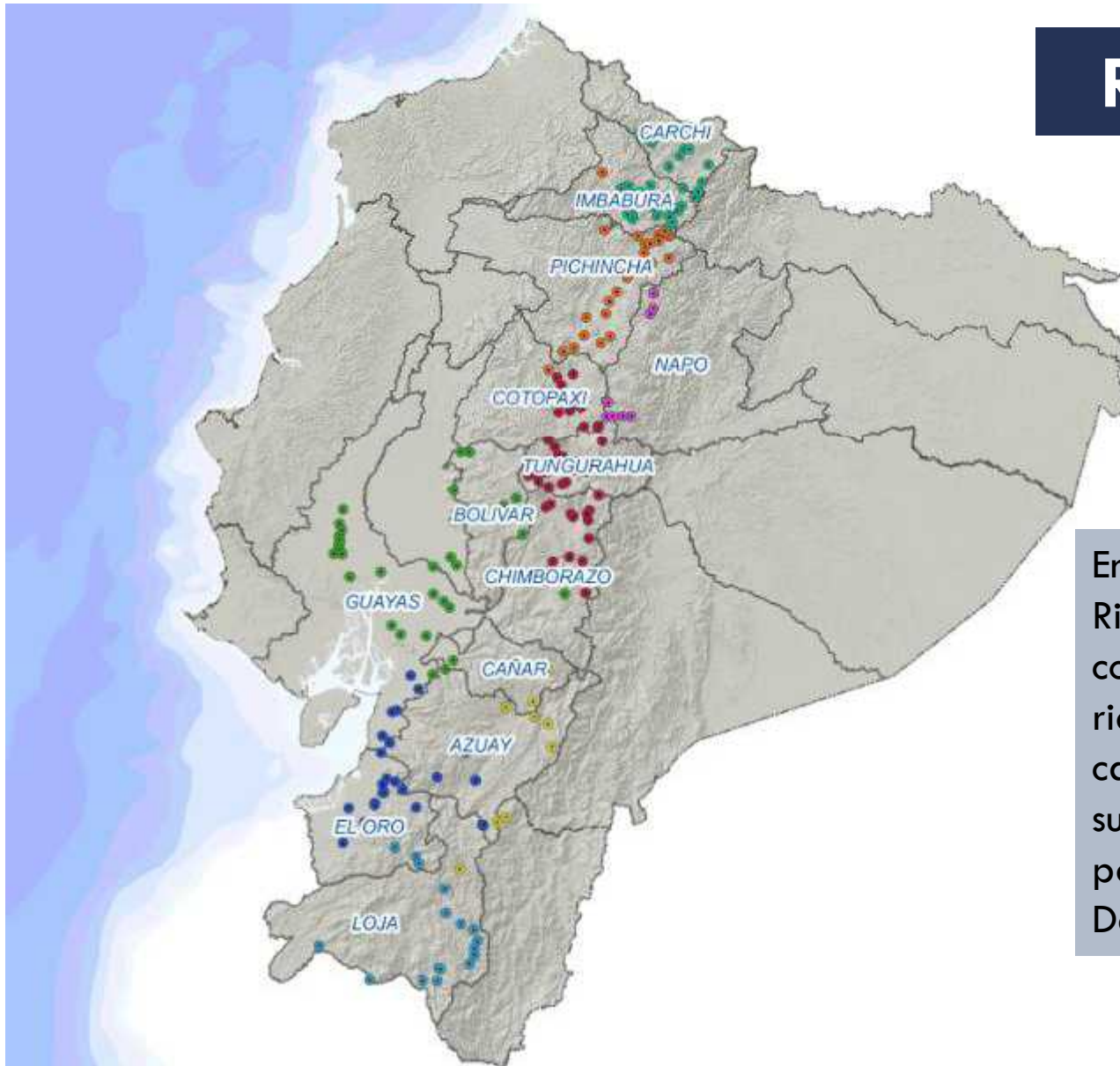


Se realizó el control a 20 Juntas de Agua en el año 2015, notificando a los prestadores de servicios y a los GAD de las jurisdicciones en donde las Juntas y Organizaciones prestan los servicios de agua potable y/o alcantarillado, con el fin de que se coordinen actividades entre las juntas y los GAD para la elaboración de planes de mejora orientados a la eficiencia en la prestación de los servicios.

# RESULTADOS PLAN DE CONTROL - ARCA



## Riego y Drenaje

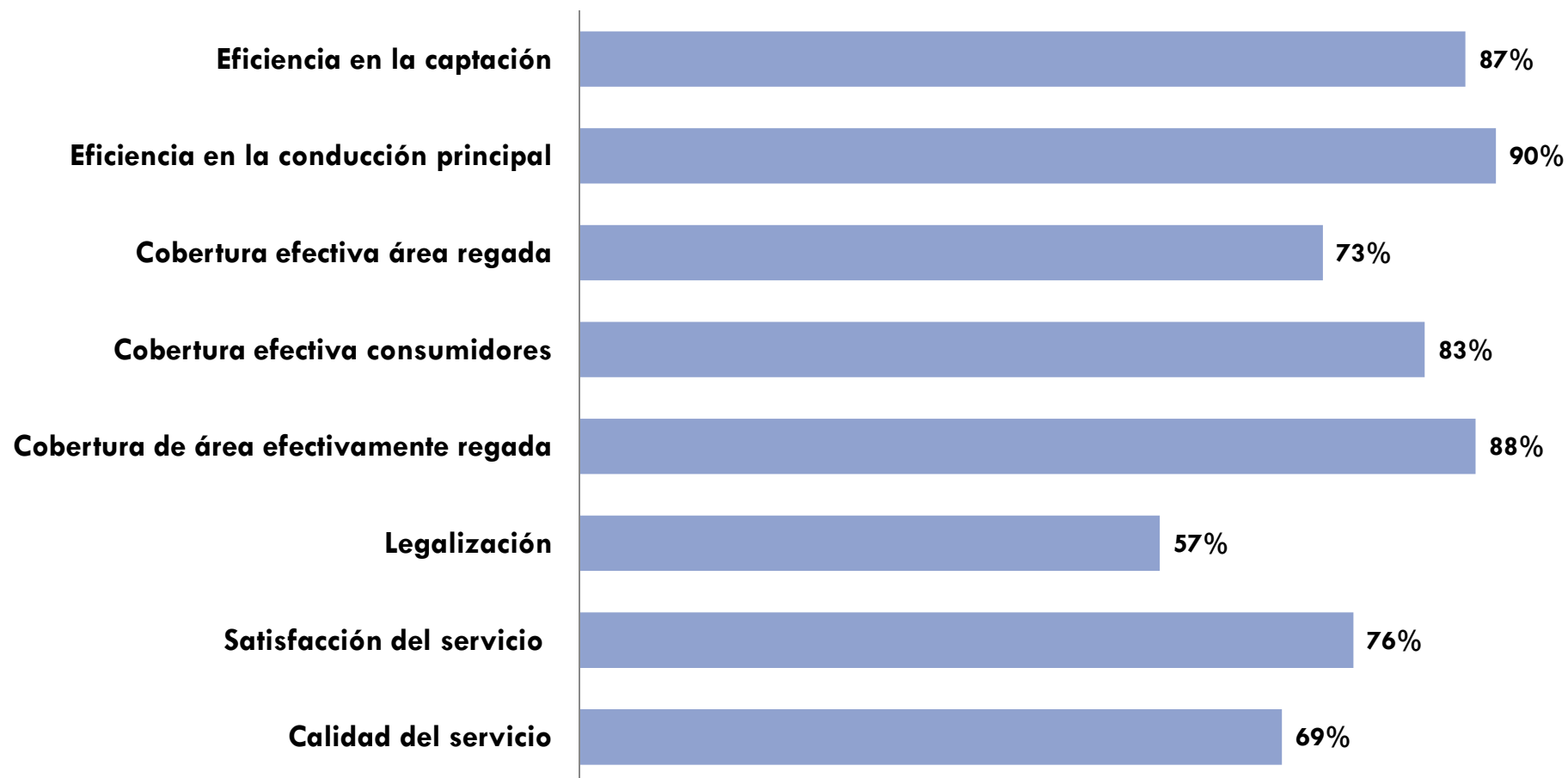


En el Plan de Control 2015, Riego y Drenaje realizó 246 controles a prestadores de riego comunitarios con caudales autorizados superiores a 150 l/s pertenecientes a 7 Demarcaciones Hidrográficas .

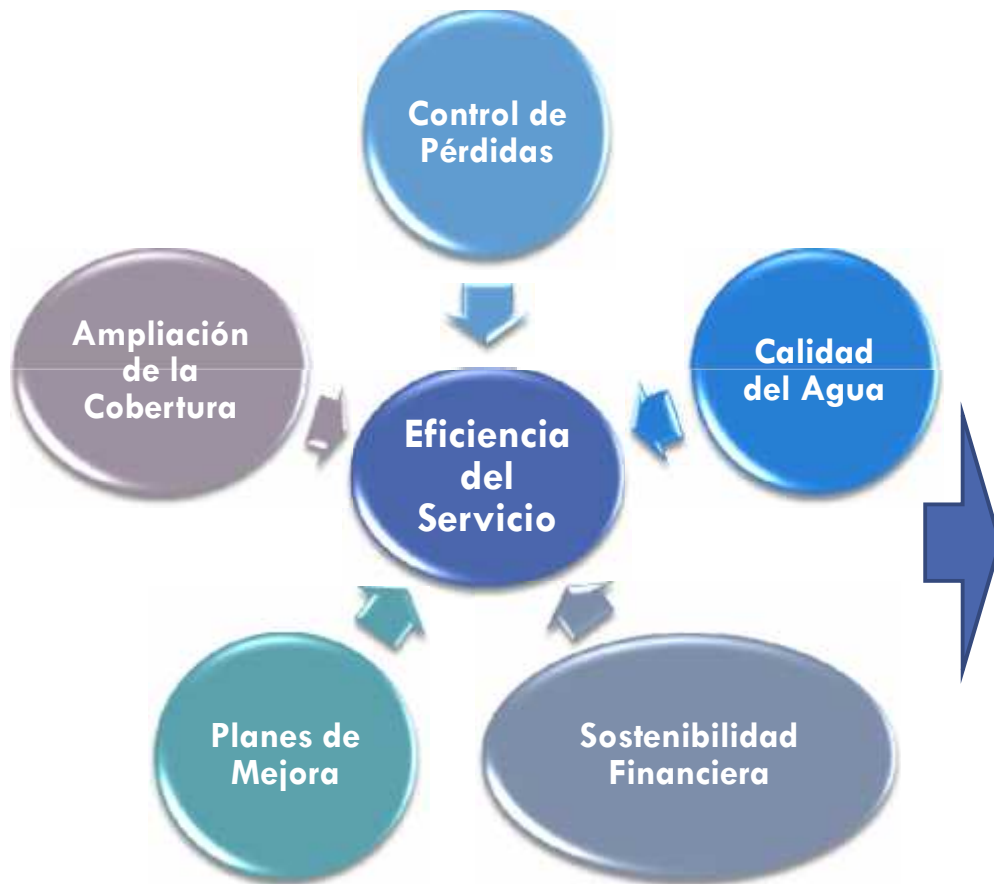
# ESTADO SITUACIONAL RIEGO Y DRENAJE



## PRESTADORES SERVICIO RIEGO COMUNITARIO



# MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS



**Servicios continuos, con calidad y eficiencia.**

## **Planes de Mejora**

**LORHUyA - Artículo 51**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal dará la asistencia técnica y apoyo financiero para la elaboración de los planes de mejora.

## **Alianzas Público Comunitarias**

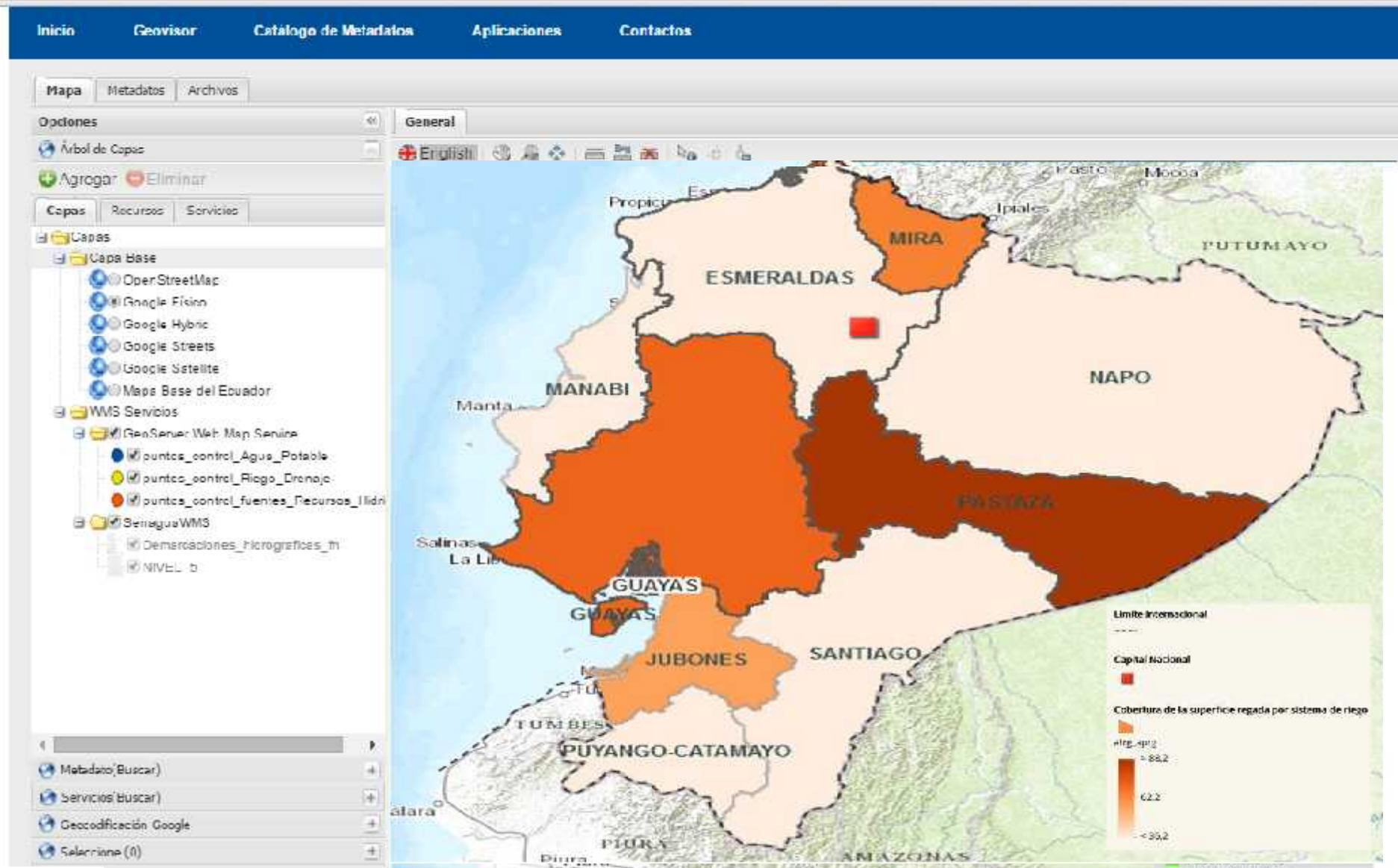
**Reglamento de aplicación LORHUyA – Art. 43**

Dispone que el GAD en coordinación con la SENAGUA y con las Juntas de Agua, deberán establecer el modelo de prestación de servicios con énfasis en las alianzas público comunitarias, priorizando la optimización de los servicios prestados por las Juntas menos eficientes.



# GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

www.geoarca.gob.ec/geoportal\_arca/



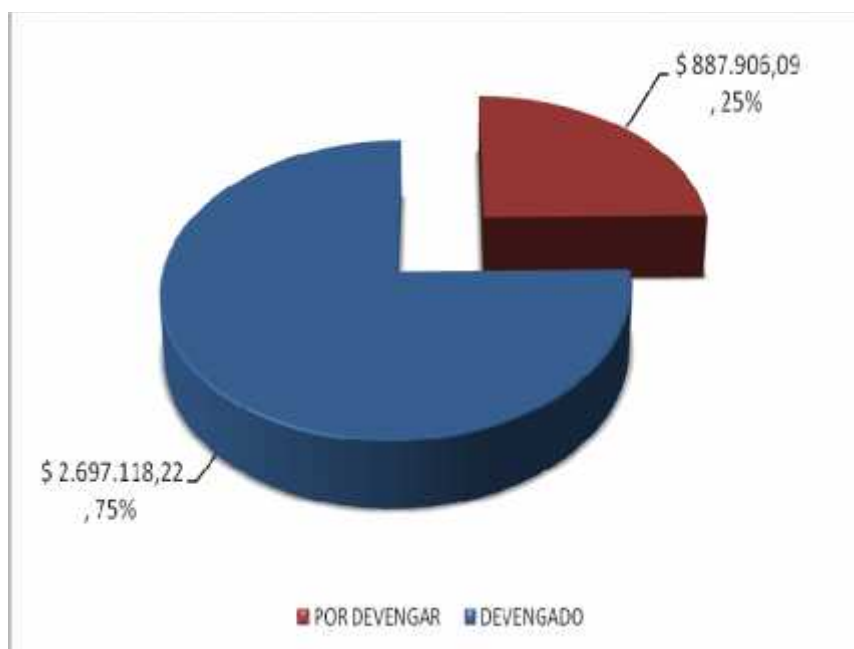
# GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA



GRUPO DE GASTO		CODIFICADO	DEVENGADO	% EJECUCIÓN
510000	Gastos en personal	\$ 1.510.194,63	\$ 1.501.587,83	99,43%
530000	Bienes y servicios de consumo	\$ 1.808.233,64	\$ 988.930,41	54,69%
570000	Otros gastos corrientes	\$ 25.250,00	\$ 18.403,91	72,89%
840000	Bienes de larga duración	\$ 241.006,64	\$ 187.856,67	77,95%
990000	Otros pasivos	\$ 339,40	\$ 339,40	100,00%
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 3.585.024,31</b>	<b>\$ 2.697.118,22</b>	<b>75%</b>

## Ejecución Presupuestaria 2015

## Procesos de Contratación - Adjudicados



# VISIÓN DE LA ARCA AL 2017



**CONTROL**

REGULACIÓN

**REGULACIÓN**

CONTROL

**REGULACIÓN**

CONTROL

**2015**

**2016**

**2017**

- ✓ Levantamiento de un Diagnóstico Integral de la Gestión del Recurso Hídrico
- ✓ Estudios Regulatorios

Implementación de Regulaciones basadas en los resultados 2015 y su correspondiente Control

- ✓ Reducción de afectaciones a la calidad y cantidad del agua
- ✓ Reducción de pérdidas en el sector agua
- ✓ Eficiencia y sostenibilidad en la GIRH y en la prestación de los servicios
- ✓ Cultura de Medición

# METAS 2016



Contribuir en la disminución al 2016 de al menos 2% sobre los USD 100 MM/año por uso ineficiente del agua.

Mejorar las herramientas de evaluación sobre los usos del agua y la prestación de servicios.

Emitir proyectos regulatorios que generen impactos positivos en el sector, que sean de calidad y generados en el tiempo planificado



# PERSPECTIVAS 2016 – AGENDA REGULATORIA



- Marco Tarifario a Prestadores de Servicio de Agua Potable
- Criterios para aplicación de tarifas todos los usos y aprovechamientos.
- Metodologías de evaluación y diagnóstico de Prestadores y JAAP
- Parámetros e indicadores del uso y aprovechamiento del Agua
- Autorizaciones de usos y aprovechamiento.

Resultados Esperados



**GRACIAS**

04/03/2016