



Agencia de
**Regulación y
Control del Agua**

RENDICIÓN DE CUENTAS 2014

Marzo 2015



AGENDA



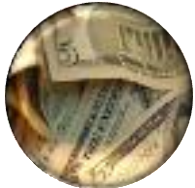
1. ANTECEDENTES



2. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



3. RESULTADOS 2014



4. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2014



5. PERSPECTIVAS 2015

1. ANTECEDENTES

EL GOBIERNO A SUS MANDANTES

El pueblo ecuatoriano tiene derecho a conocer la gestión realizada por autoridades y servidores públicos. La Agencia de Regulación y Control del Agua - ARCA impulsa el Proceso de Rendición de Cuentas en base a normativa vigente.



**“EL AGUA ES UN PATRIMONIO NACIONAL DE USO PÚBLICO,
INALIENABLE, IMPRESCRIPTIBLE, INEMBARGABLE Y ESENCIAL
PARA LA VIDA”**

**TOMAR AGUA NOS DA VIDA;
TENER CONCIENCIA NOS DA AGUA;
POR ESO ES NECESARIO **REGULARLA** Y **CONTROLARLA**.**





1. Antecedentes: Creación ARCA

ANTES



COMPETENCIAS



Recursos Hídricos
(Agua Cruda)



Agua Potable y
Saneamiento



Riego y Drenaje
(Sep. 2013)



1. Antecedentes: Creación ARCA

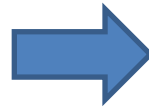
AHORA

Ente rector de la
Política Pública del
sector estratégico
Agua



Ejecutor de los proyectos
de infraestructura

Regulación y Control de
usos y aprovechamientos
del agua



COMPETENCIAS



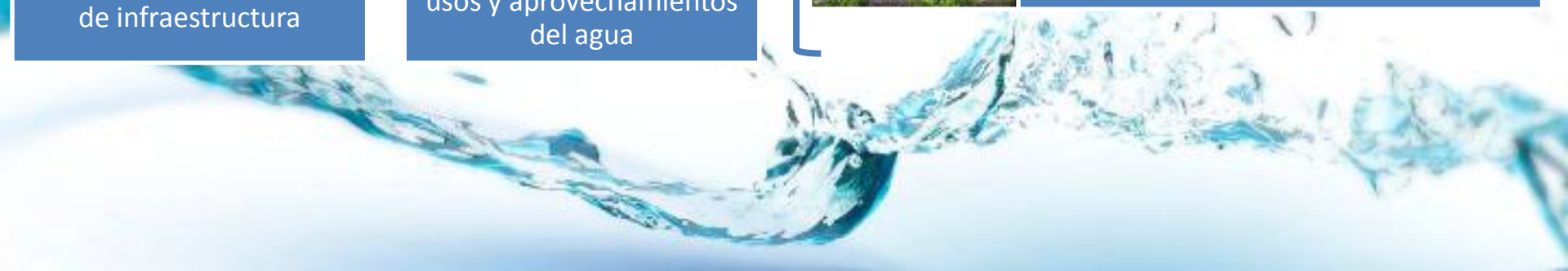
Recursos Hídricos
(Agua Cruda)



Agua Potable y
Saneamiento



Riego y Drenaje
(Sep. 2013)



2. Gestión Integral del Agua



- ✓ Rectoría
- ✓ Planificación
- ✓ Políticas



Objetivos Estratégicos :

Incrementar la **Regulación** y la efectividad en el **Control** de la **Gestión Integral de los Recursos Hídricos**.



Regular: Emitir normas técnicas, regulaciones, procedimientos, etc. para:

- ✓ Conservar las fuentes de agua
- ✓ Reglamentar el uso y aprovechamiento del agua
- ✓ Mejorar la calidad del agua
- ✓ Mejorar la calidad de los servicios de Agua Potable y Riego.



Controlar: Verificar, evaluar, revisar y registrar el cumplimiento de las normas técnicas.

Fuentes de Agua



Captación y Producción



GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Usos del Agua



Depuración y Reutilización





2.1 Competencias y Atribuciones

Recursos Hídricos



Regular y controlar la gestión integral e integrada de los recursos hídricos y de la cantidad y calidad de agua en sus fuentes y zonas de recarga.

Agua Potable y Saneamiento



Regular y controlar la gestión técnica de todos aquellos servicios públicos básicos vinculados con el agua potable y saneamiento.

Riego y Drenaje



Regular y controlar la gestión técnica de todos aquellos servicios públicos vinculados con riego y drenaje.

Usos y Aprovechamientos productivos



Normar los destinos, usos y aprovechamientos del agua y controlar su aplicación. Inspeccionar el cumplimiento de las obligaciones constantes en las autorizaciones de uso y aprovechamiento del agua. Regular los criterios técnicos para la fijación de tarifas por parte de la Autoridad Única del Agua

COMPETENCIAS

ATRIBUCIONES

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- Regular y controlar la aplicación de criterios técnicos y actuariales para la fijación de las tarifas en los servicios vinculados al agua.
- Controlar el cumplimiento de las regulaciones nacionales y sancionar su incumplimiento.
- Tramitar, investigar y resolver quejas y controversias que se susciten entre los miembros del sector, y entre estos y los ciudadanos.
- Imponer las multas y ejercer la jurisdicción coactiva para su recaudación.



3. Resultados 2014



INSTITUCIONALIDAD DE LA ARCA:

- ✓ Proceso de Institucionalidad



PLANIFICACIÓN REGULATORIA:

- ✓ Planificación Regulatoria 2015 - 2018



LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

- ✓ Recopilación y estructuración de Información: GAD's, Concesiones, vertidos.
- ✓ Preparación de Sistemas de Información
- ✓ Coordinación Interinstitucional



Agencia de Regulación y Control del Agua

3.1 Institucionalidad

Mayo 2014



- Creación de la ARCA
- Decreto Ejecutivo 310



Julio-Sep



- Matriz de Competencias
- Documento de presencia en territorio

	N.	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Estructura 1	Aspecto 1.1	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 1.2	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 1.3	creada	creada	creada	creada	creada
Estructura 2	Aspecto 1.4	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 2.1	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 2.2	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 2.3	creada	creada	creada	creada	creada
	Aspecto 2.4	creada	creada	creada	creada	creada
Aspecto 2.5	creada	creada	creada	creada	creada	



Sep.



- Definición de Estructura
- Institucional de Arranque



Oct - Dic



- Modelo de Gestión
- Matriz de impacto presupuestario
- Estatuto Orgánico por procesos



Enero 2015



- Dictamen presupuestario favorable, al proyecto de Estatuto Orgánico



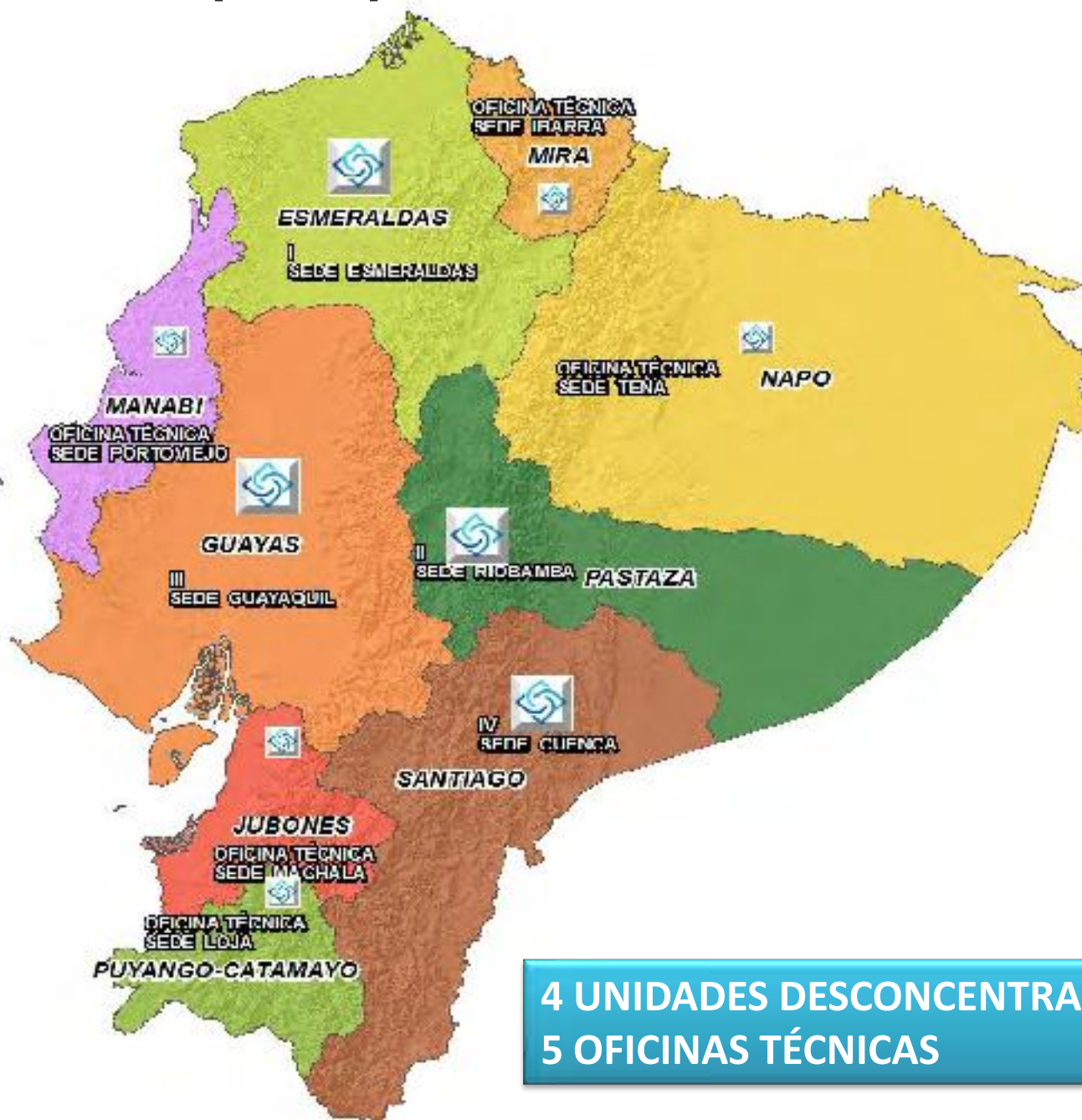
Junio 2015



- Aprobación de Puestos
- Implementación de la Estructura Orgánica



Mapa de presencia en territorio



**4 UNIDADES DESCONCENTRADAS
5 OFICINAS TÉCNICAS**

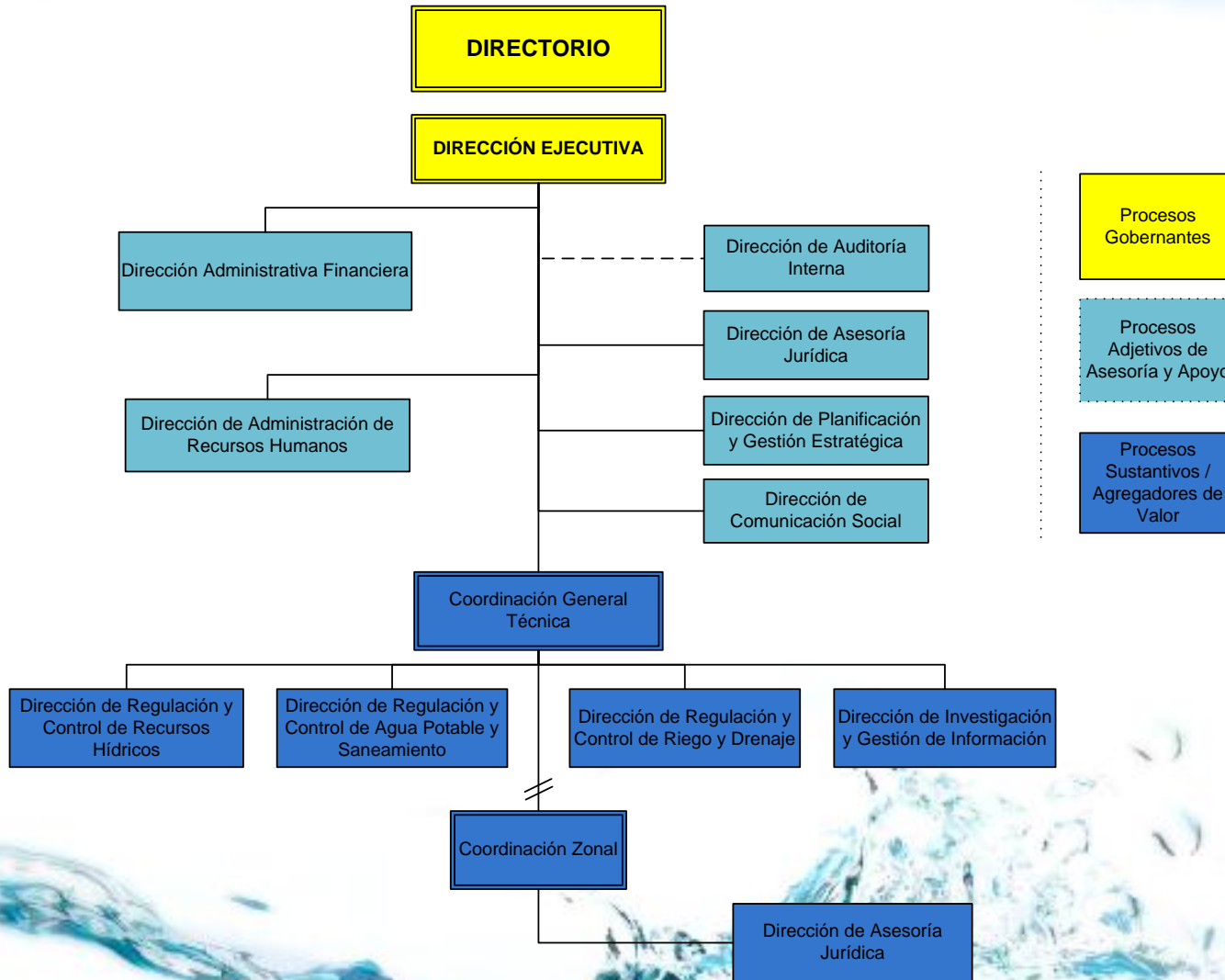
Estructura Orgánica Inicial (arranque)

Septiembre 2014



Estructura Orgánica Aprobada

Diciembre 2014



Sistema de Información Geográfica

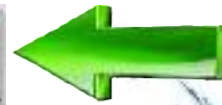
1. Recopilación de Información



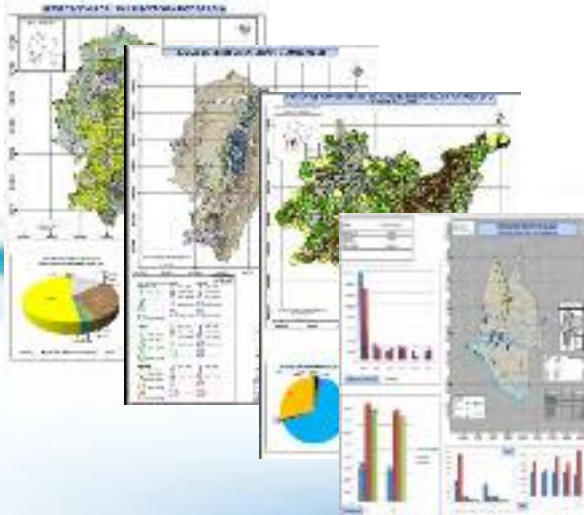
2. Estructuración de información



Análisis y
Procesamiento



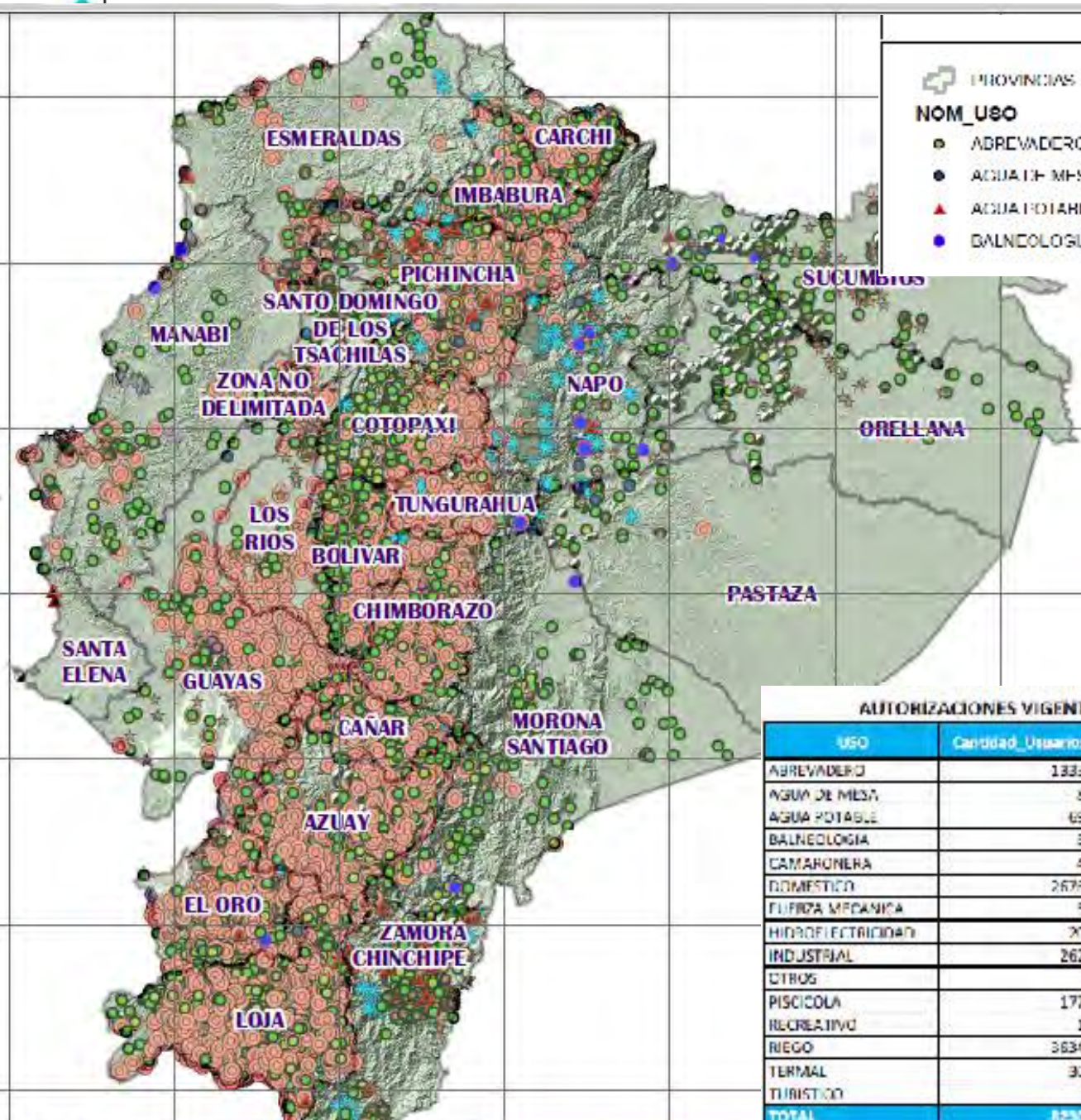
4. Mapas e Informes



3. Uso de herramientas SIG



AUTORIZACIONES DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUA



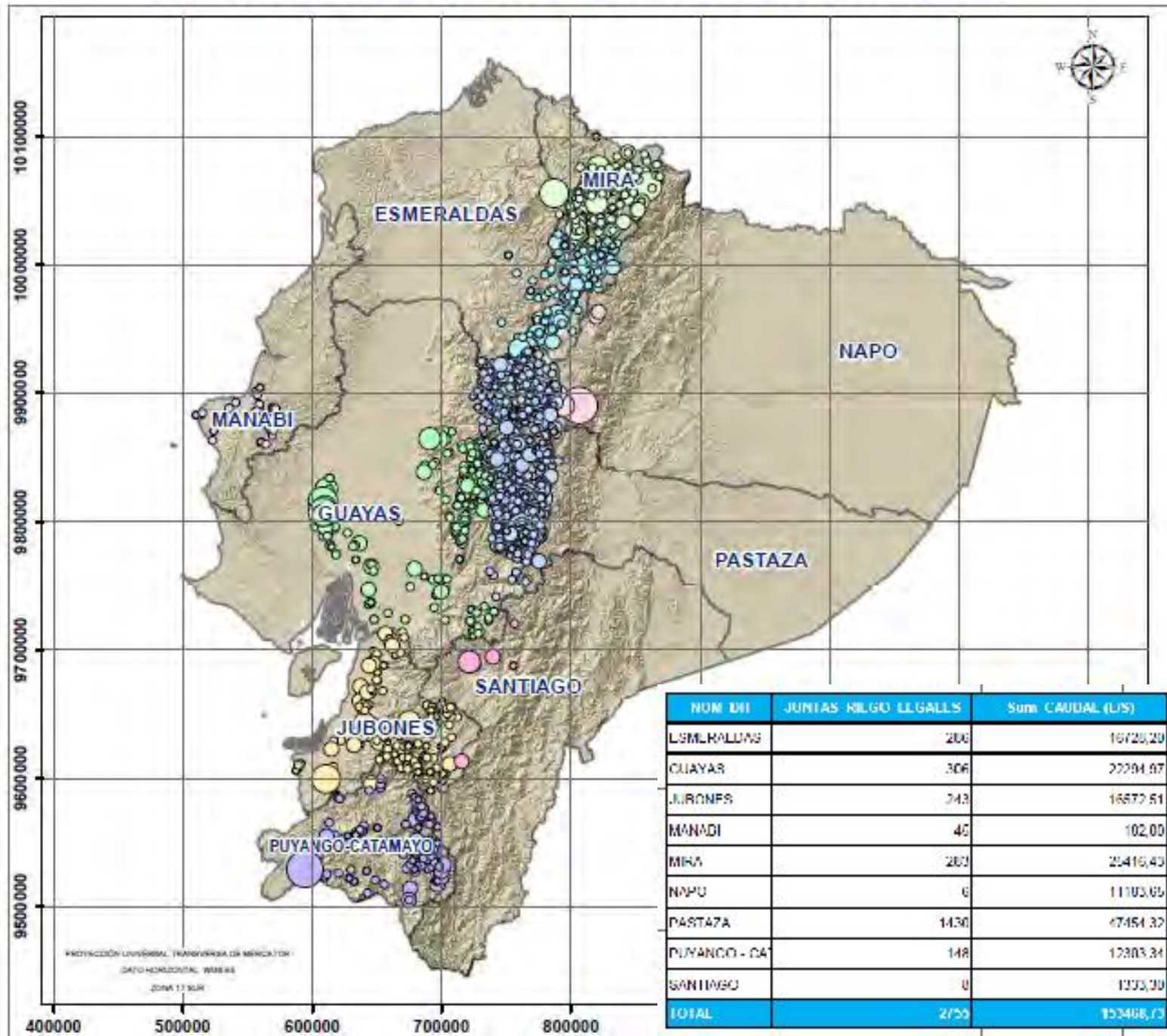
LEYENDA

- | | | |
|----------------|-------------------|------------|
| PROVINCIAS | CAMARONERA | PISCICOLA |
| NOM_USO | DOMESTICO | RECREATIVO |
| ABREVEDERO | FUERZA MECANICA | RIEGO |
| AGUA DE MESA | HIDROELECTRICIDAD | TERMAL |
| AGUA POTABLE | INDUSTRIAL | TURISTICO |
| BALNEOLOGIA | OTROS | |

AUTORIZACIONES VIGENTES CON COORDENADAS

USO	Cantidad_Usuarios	CAUDAL (lt/s)	CAUDAL (m ³ /s)	CAUDAL (m ³ /año)
ABREVEDERO	13359	1751.81	0,75	147893545.11
AGUA DE MESA	89	218.82	0,22	6806015,54
AGUA POTABLE	699	1634.82	16,33	508078167,75
BALNEOLOGIA	56	43.80	0,04	1362213,05
CAMARONERA	41	3620.43	3,63	122795887,74
DOMESTICO	26753	53617.36	50,62	1574402504,64
FUERZA MECANICA	53	5573,63	5,57	173362716,62
HIDROELECTRICIDAD	207	2445401,29	2445,40	76064561105,31
INDUSTRIAL	2621	33951,10	33,95	1118222867,31
OTROS	9	3,64	0,00	113218,56
PISCICOLA	1772	25901,18	25,90	805630243,62
RECREATIVO	17	255,78	0,26	7955699,32
RIEGO	38343	450573,88	450,57	14325690318,67
TERMAL	305	615,43	0,62	19142364,83
TURISTICO	2	14,40	0,01	447817,60
TOTAL	82305	5049976,35	5049,96	91866454367,48

JUNTAS DE RIEGO VIGENTES POR DEMARCACIÓN

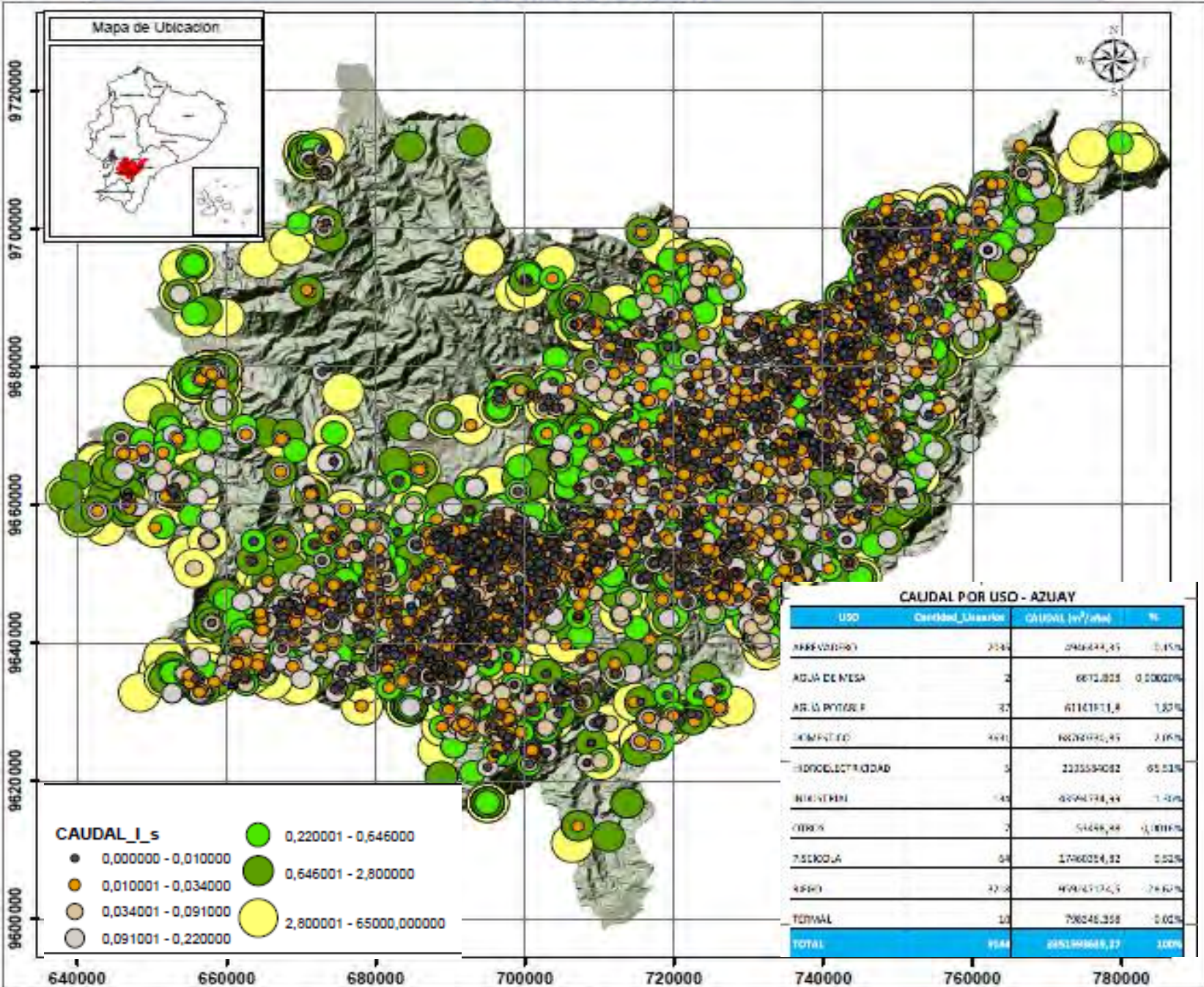


NOM DE	JUNTAS RIEGO VIGENTES	Sum CAUDAL (L/S)
ESMERALDAS	200	16720,20
GUAYAS	306	22794,07
JUBONES	243	16672,61
MANABI	40	102,00
MIRA	200	20416,43
NAPO	6	11703,65
PASTAZA	1430	67454,32
PUYANGO - CA	148	12303,34
SANTIAGO	0	0,00
TOTAL	2720	152468,73

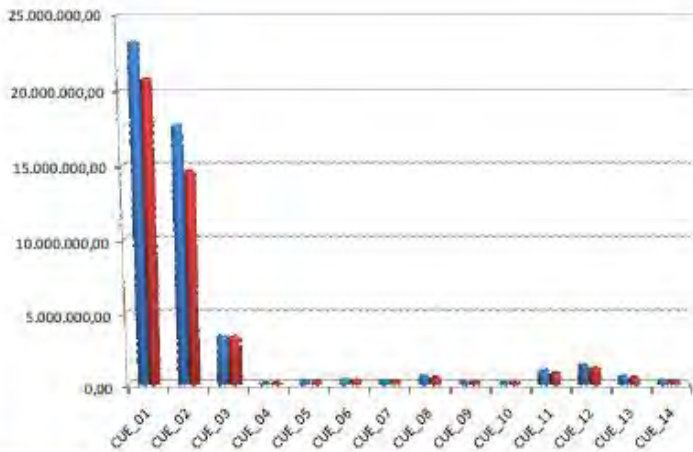
ica



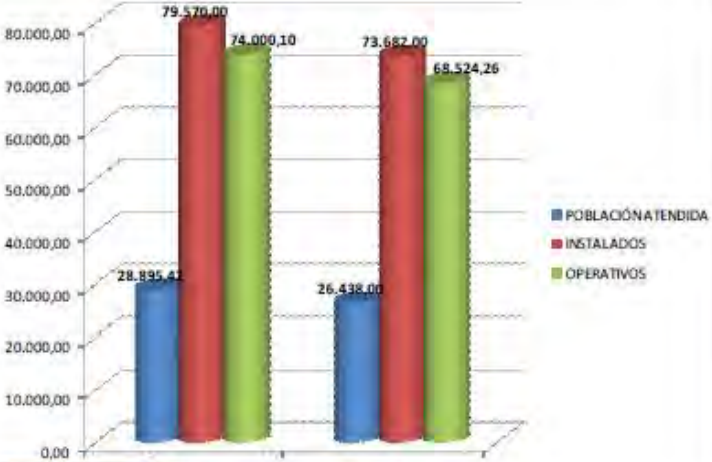
UBICACIÓN DE AUTORIZACIONES DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUA POR CAUDAL EN LA PROVINCIA DEL AZUAY



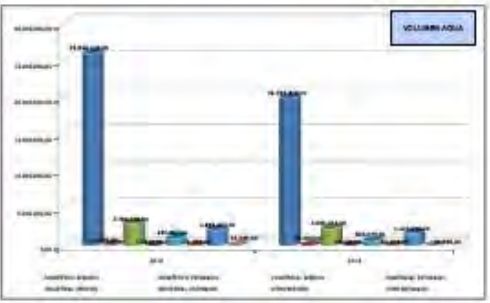
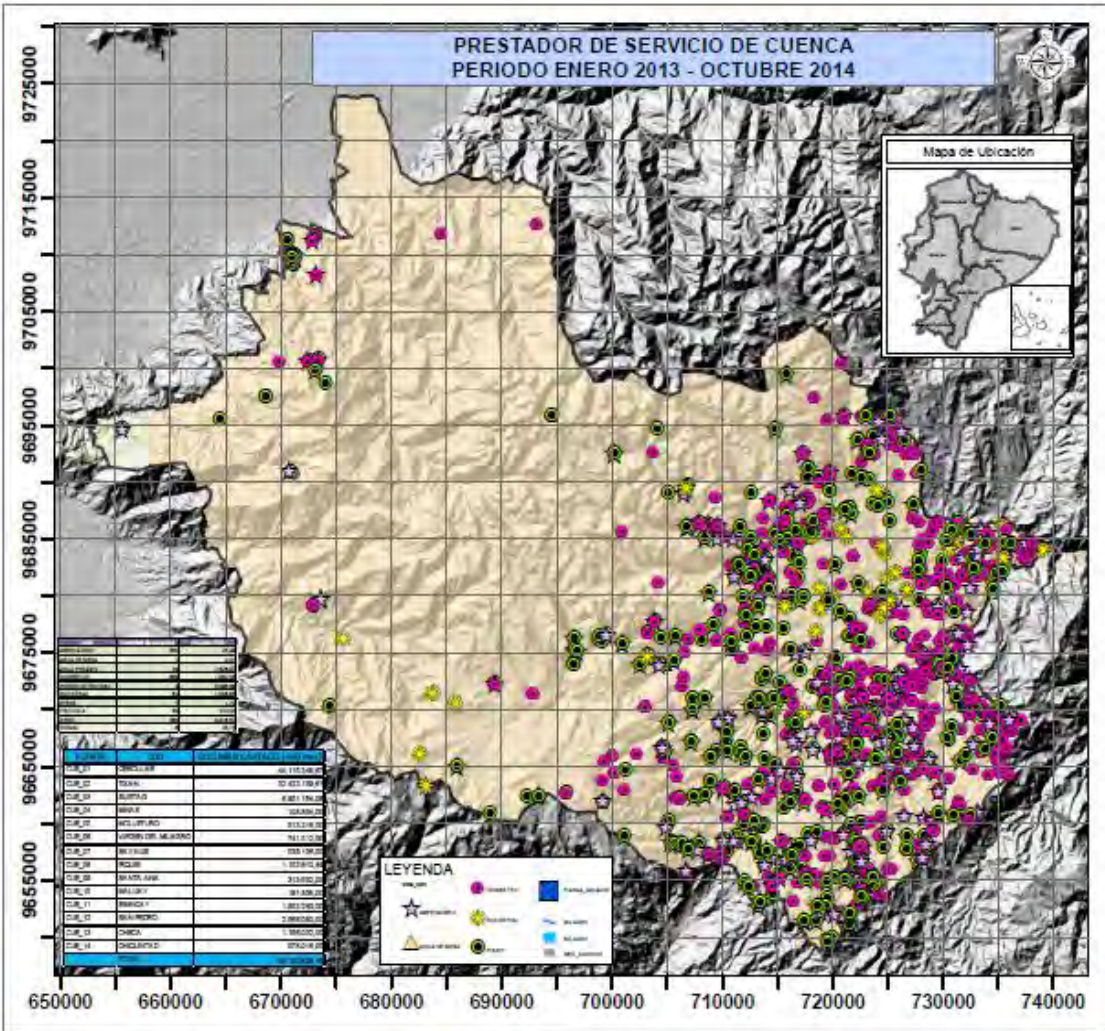
GADM:	MUNICIPIO DE CUENCA
PROVINCIA:	AZUAY
CANTÓN:	CUENCA
POBLACIÓN:	505.585 hab.



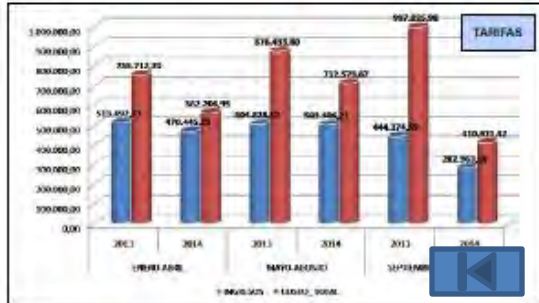
VOLUMEN CAPTADO POR FUENTE HIDRICA



MICROMEDIDORES



VOLUMEN AGUA



TARIFAS

Elementos para la Planificación Regulatoria

ORGANIZAR Y ORIENTAR ESTRATÉGICAMENTE LAS ACCIONES DE LA ARCA EN MATERIA REGULATORIA PARA ALCANZAR SUS OBJETIVOS

MARCO LEGAL



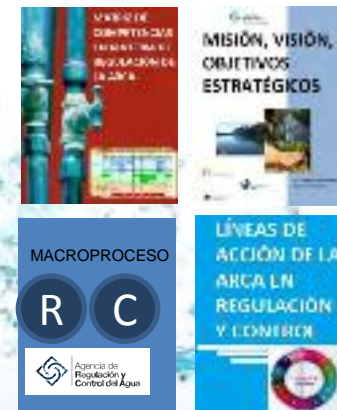
LINEAMIENTOS DE POLÍTICA



**PLANIFICACIÓN
REGULATORIA
2015 - 2018**



DIAGNÓSTICO DE RIESGOS Y AMENAZAS (SENPLADES)



MODELO DE GESTIÓN DE LA ARCA

Resultados Planificación Regulatoria

- Se ha elaborado la Planificación Regulatoria, con el criterio de priorización “Urgente – Importante”.
- Niveles de prioridad:



Planificación Regulatoria de Corto Plazo

(2015) 10 Regulaciones



Planificación Regulatoria de Mediano Plazo

(2016 – 2017) 42 Regulaciones



Planificación Regulatoria de Largo Plazo

(2018) 17 Regulaciones

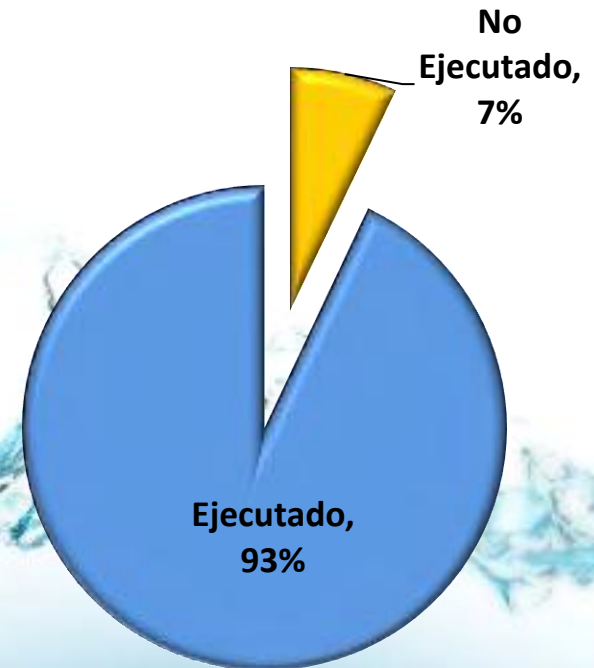
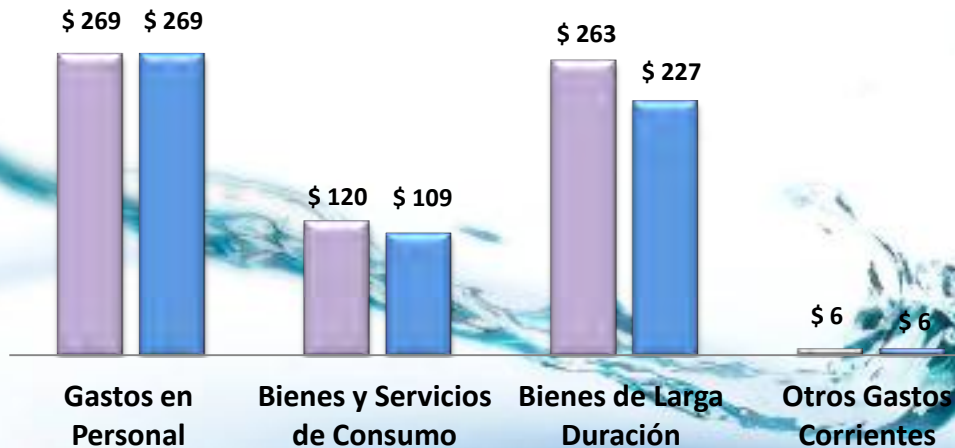


4. Ejecución Presupuestaria 2014

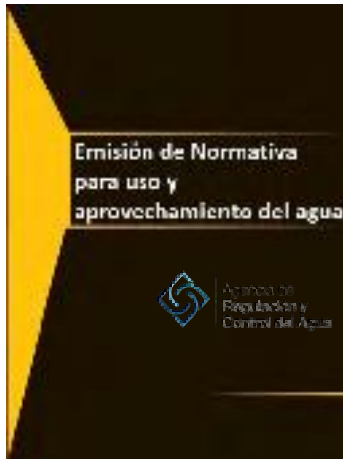
Descripción	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado
Gastos en Personal	\$ 269.046	\$ 269.046
Bienes y Servicios de Consumo	\$ 120.699	\$ 108.562
Bienes de Larga Duración	\$ 263.889	\$ 226.804
Otros Gastos Corrientes	\$ 6.639	\$ 6.635
TOTALES:	\$ 660.273	\$ 611.047

Presupuesto Ejecutado
En Miles de USD

■ Modificado ■ Ejecutado



5. Perspectivas 2015

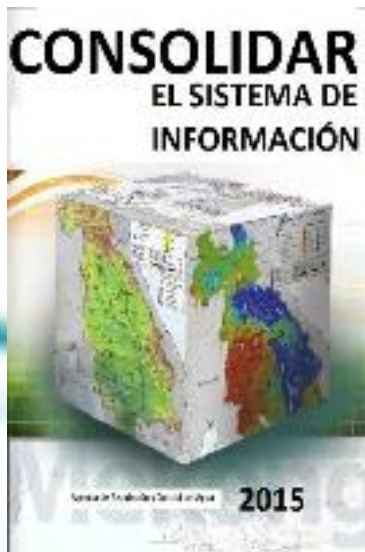


Indicadores de gestión para los servicios de agua potable y riego y drenaje

SISTEMAS COMUNITARIOS FORTALECIDOS



Control eficiente del uso del agua en grandes industrias



5. Perspectivas Planificación Regulatoria 2015

Corto Plazo (2015) Emisión de 10 Regulaciones

RECURSOS HÍDRICOS



- ✓ Regulaciones para normar las condiciones para el uso y aprovechamiento de agua superficial y subterránea (autorizaciones), las tarifas por autorización, certificación de disponibilidad de agua y sistemas de medición.

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



- ✓ Regulación técnica de la calidad del servicio de agua potable y saneamiento básico: prestadores públicos y comunitarios. Mecanismos de control y evaluación.
- ✓ Regulación económica: criterios tarifarios con principios de eficiencia que promueva el mejoramiento continuo de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento y el incremento de cobertura.

RIEGO Y DRENAJE



- ✓ Regulación técnica del servicio de riego y drenaje: prestadores públicos y comunitarios. Mecanismos de control y evaluación.
- ✓ Regulación económica: criterios tarifarios que promueva eficiencia en el uso y mejoramiento en el servicio de riego y drenaje.





Agencia de
**Regulación y
Control del Agua**

GRACIAS

Marzo 2015

