



PERÚ

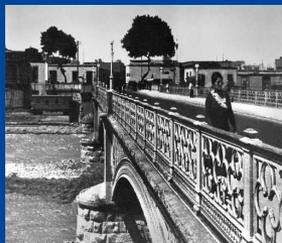
Ministerio  
de Agricultura

Autoridad Nacional  
del Agua

# Conformación de la Comisión Multisectorial para la Recuperación de la Cuenca del Río Rímac.



Autoridad Nacional del Agua



# Lima a inicios de siglo XX

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.



**Estación de la Palma**



**Puente Balta – año 1919**

A principios del presente año, en la Autoridad Nacional del Agua se llevaron a cabo reuniones de trabajo conjuntamente con SEDAPAL y el MVCS, con el objeto de formular estrategias para garantizar el abastecimiento de agua potable a la población de Lima a través de la empresa SEDAPAL, acorde a la disponibilidad del recurso y las normas relacionadas a los recursos hídricos.

Se partía del conocimiento de que la calidad del agua del río Rímac y quebrada Huaycoloro estaban contaminadas y sobrepasaban los nuevos Estándares de Calidad Ambiental para Agua (ECA AGUA).

# Reuniones realizadas

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

ACTIVIDADES	FECHA	INSTITUCIONES PARTICIPANTES
Primera reunión de trabajo	11.01.12	ANA, MVCS y SEDAPAL
Segunda reunión de trabajo	03.02.12	ANA, MVCS, SEDAPAL, MINAM, OEFA, MEM y DIGESA.
Tercera reunión de trabajo	17.02.12	ANA, SEDAPAL, MVCS, PRODUCE, OEFA, MINAM, GORE CALLAO.
Cuarta reunión de trabajo	28.02.12	ANA, MVCS y SEDAPAL
Reunión Final de las Mesas de Trabajo (ANA, MVCS y SEDAPAL)	08.03.12	ANA, MVCS y SEDAPAL
Quinta reunión de trabajo	26.03.12	ANA y SEDAPAL
Sexta reunión de trabajo	12.04.12	ANA, MVCS, SEDAPAL PRODUCE, OEFA, MINAM, MEM, DIGESA, FONAM, MUNI LIMA, ACTIVOS MINEROS, MUNICIPIOS DISTRITALES Y PROVINCIALES. .
Sétima reunión de trabajo	25.04.12	ANA y SEDAPAL
Octava reunión de trabajo	17.05.12	ANA, MVCS y SEDAPAL
Novena reunión de trabajo	21.05.12	ANA y MVCS (DNS, OMA, PNSU)
Decima reunión de trabajo	30.05.12	ANA, MVCS, SEDAPAL PRODUCE, OEFA, MINAM, MEM, DIGESA, FONAM, MUNI LIMA, ACTIVOS MINEROS, JICA, GIZ-PROAGUA, INGEMMET, MUNICIPIOS DISTRITALES Y PROVINCIALES. .

**85 Participantes**  
(Impulsar RS de la creación de la CM)

**111 Participantes**  
(Remitir RS al MINAG)

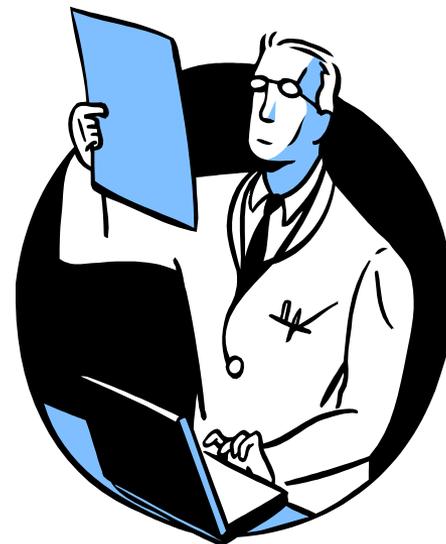
# Reuniones realizadas con otros actores

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

ACTIVIDADES	FECHA	LUGAR	INSTITUCIONES PARTICIPANTES
Reunión sobre la Problemática de la Contaminación de la Quebrada de Huaycoloro	20.03.12	Municipalidad del Centro Poblado Santa María de Huachipa	ANA, SEDAPAL, Defensoría del Pueblo, Municipalidad del Centro Poblado Santa María de Huachipa, DIGESA, OEFA, DISA IV, sociedad civil, entre otros.
Reunión de coordinación	03.04.12	ANA	ANA y la Universidad Nacional de Ingeniería (Ing. Julio Kuroiwa)
Reunión de coordinación	23.04.12	Pontificia Universidad Católica del Perú	ANA, Municipalidad de Laraos, Mancomunidad de Santa Eulalia y Pontificia Universidad Católica del Perú
Reunión de coordinación	07.05.12	Ministerio de Energía y Minas	ANA y MEM- Viceministerio de Minas
Reunión de coordinación	02.06.12	Municipalidad de Santa Eulalia	ANA, Municipalidad y Mancomunidad de Santa Eulalia, PUCP, Municipalidad de Carampoma,
Reunión de coordinación	05.06.12	ANA	Ministerio de la Producción – Dirección de Asuntos Ambientales de Industria

La Autoridad Nacional del Agua solicitó y recopiló información relacionada con los recursos hídricos de la cuenca del río Rímac a:

- Ministerio de la Producción.
- Ministerio de Energía y Minas.
- Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA).
- Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMMET).
- Universidad Nacional de Ingeniería.
- Municipalidad Metropolitana de Lima.
- SEDAPAL.



Tipo de Fuentes Contaminantes	Total Identificado
Vertimientos de aguas residuales industriales.	28
Vertimiento de aguas residuales de pasivos ambientales.	10
Reuso de aguas residuales domésticas.	1
Vertimiento de aguas residuales domésticas.	39
Vertimiento de aguas residuales de riego.	4
Botaderos de Residuos Sólidos.	91
<b>Sub Total</b>	<b>173</b>
Tuberías conectadas al río para vertimiento de aguas residuales domésticas. Régimen Intermitente.	488

FUENTE: ANA-DGCRH realizado entre noviembre del 2010, julio y agosto del 2011.



# Vertimientos de aguas residuales domésticas

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

ZONA DE INTERVENCIÓN	Nº VERTIMIENTOS
Rímac naciente -Distrito Ricardo Palma	16
Ríos Aruri, Blanco, Mayo, Santa Eulalia y Rimac desde Chosica - desembocadura	23
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>



Foto del vertimiento de aguas residuales domesticas de la población de la Asoc. Viv. Huachipa Norte.



Vertimiento de aguas residuales de la población de la localidad de Huachupampa



Vertimiento de aguas residuales domesticas - planta de tratamiento inoperativa.



Vertimiento de aguas residuales domesticas sin tratamiento de Chosica



Vertimiento de aguas residuales domesticas sin tratamiento de l Dist. Santa Cruz de Cocachacra.

# Vertimientos de aguas residuales industriales

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

ZONA DE INTERVENCIÓN	Nº VERTIMIENTOS
Rímac naciente -Distrito Ricardo Palma	3
Ríos Aruri, Blanco, Mayo, Santa Eulalia y Rimac desde Chosica – desembocadura	25
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>



**Vertimiento de Antes Minerales,**



**Vertimiento de aguas residuales industriales de la empresa Mantaro**



**Vertimiento de aguas residuales industriales de la empresa Deka Plastics.**

**Vertimiento de aguas residuales industriales de la empresa Lava Jeans**



# Vertimientos de aguas de pasivos mineros

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

ZONA DE INTERVENCIÓN	Nº VERTIMIENTOS
Ríos Aruri, Blanco, Mayo, Santa Eulalia y Rimac desde Chosica – desembocadura	10



Bocaminas abandonadas con flujo de agua de Cía Minera Gemanio. – Río Aruri

Bocamina con flujo de agua ubicado en el río Mayo



Relaveras erosionadas una ubicada en la naciente del río Santa Eulalia



Laguna Leoncocha Nº



Relavera abandonada. Filtración de la parte inferior (izq.), talud deslizado (med.) y talud que limita con el cauce (der.) Río Aruri.

FUENTE: ANA-DGCRH realizado entre noviembre del 2010, julio y agosto del 2011.

# Residuos sólidos en la cuenca del río Rímac

ZONA DE INTERVENCIÓN	Nº BOTADEROS
Desde Chosica - desembocadura	91



Botadero de residuos sólidos ubicado en el puente Del Ejército.



Botadero de residuos sólidos ubicados a 500 m aguas abajo del puente Caracol.



Botadero de residuos sólidos ubicado debajo del puente Faucett. - Callao



Botaderos de residuos sólidos ubicados a lo largo del Malecón Rímac hasta el Pte. Universitaria . Distrito de San Martín de Porres



## CLASIFICACIÓN DEL RÍO RÍMAC

**Categoría 1-A2 “Poblacional y Recreacional”** (Aguas que pueden ser potabilizadas con tratamiento convencional) :  
Entre la naciente y la Bocatoma La Atarjea.

**Categoría 3: “Riego de vegetales y bebidas de animales”**  
(Riego de vegetales de tallo bajo y tallo alto: Aguas debajo de la Atarjea)

## 23 PUNTOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA:

- 15 Entre la naciente y la desembocadura del río Rímac
- 01 En el río Blanco
- 02 En el río Aruri
- 01 En el río Mayo
- 03 Río Santa Eulalia
- 01 Quebrada Huaycoloro



# Puntos de monitoreo en agua superficial

## Cuenca Rímac

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

CATG.	N°	Pto. Monitoreo	Descripción	Coordenadas UTM-WGS84		Altura (msnm)
				Este	Norte	
<b>RIO RÍMAC</b>						
Cat. 1 - A2	1	RChin-1	Río Chinchán, 100 m aguas abajo puente Ferrocarril, C. Central, altura del km. 119.5.	365364	8714912	4364
	2	QAnta-1	Quebrada Antaranra, 100m aguas debajo de vertimiento de aguas residuales de Volcan Compañía Minera – UM Ticlio	361246	8716228	4720
	3	LTict-1	Río Rímac, salida de laguna Ticticocha, Carretera Central Km 127.	368951	8716570	4693
	4	RRima-1	Río Rímac, 150 m aguas abajo de vertimiento de aguas residuales de Empresa Minera Los Quenuales S.A.	365225	8711767	4161
	5	RRima-3	Río Rímac, puente Anchi II, C.C. Km 100, antes de unión con el río Blanco.	361821	8703030	3462
	6	RRima-4	Río Rímac, 100 m aguas abajo de vertimiento Minera NYRSTAR CORICANCHA (Ex San Juan) antes de confluencia con el río Aruri.	357487	8697093	2951
	7	RRima-5	Río Rímac, aguas arriba de la confluencia con el río Mayo (Puente Tambo de Viso), Carretera Central Km 83.5.	354070	8694843	2676
	8	RRima-6	Río Rímac, 100 m aguas abajo del puente Surco, Carretera Central Km 66.	342234	8685592	1969
	9	RRima-7	Río Rímac, 100 m aguas arriba del puente Ricardo Palma, Carretera Central Km 38 (cancha de grass sintético de la Municipalidad)	319063	8681449	960
	10	RRima-8	Río Rímac, 80 m aguas abajo del puente Morón, Carretera Central Km 23.	305572	8675338	627
	11	RRima-9	Río Rímac, Bocatoma de la Planta de Tratamiento de Agua potable Huachipa	295243	8671750	445
	12	RRima-10	Río Rímac, Bocatoma -1, Planta de Tratamiento de Agua potable La Atarjea	286001	8669758	282
	13	RRima-10A	Río Rímac, Bocatoma -2, Planta de Tratamiento de Agua potable La Atarjea	285974	8669821	285
Cat. 3	14	RRima-11	Río Rímac, 200 m aguas abajo del puente Universitaria, Av. Morales Duárez (parque Chumpitaz)	273430	8668596	72
	15	RRima-12	Río Rímac, 20 m aguas arriba del puente Néstor Gambeta	268443	8668505	33

**LTict-1, Río Rímac, salida de laguna Ticticocha, Carretera Central Km 127.**



# Puntos de monitoreo en agua superficial - afluentes Cuenca Rímac

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

CATG.	N°	Pto. Monitoreo	Descripción	Coordenadas UTM-WGS84		Altura (msnm)
				Este	Norte	
Cat. 1 - A2	16	RBlan-1	Río Blanco, 20 m aguas abajo de Estación Meteorológica SENAMHI.	362767	8702505	3518
<b>SUN CUENCA RIO ARURI</b>						
Cat. 1 - A2	17	RArur-1	Río Aruri, 25 m agua abajo de puente de madera artesanal y 20m de la descarga de la bocamina s/n (Millotingo).	364107	8694513	3931
	18	RArur-2	Río Aruri, 50 m antes de la confluencia con el río Rímac (ingreso por Edegel).	357445	8696957	2953
<b>SUB CUENCA RIO MAYO</b>						
Cat. 1 A2	19	RMayo-1	Río Mayo, 50 m antes de la confluencia con el río Rímac.	354044	8694763	2679
<b>QUEBRADA HUAYCOLORO</b>						
Cat. 1 A2	20	QHuay-1	Quebrada Huaycoloro. 40 m antes de la confluencia con el río Rímac	287433	8670443	305
<b>SUB CUENCA SANTA EULALIA</b>						
Cat. 1 - A2	21	LLeon-1	Laguna Leoncocha N° 03, salida de la laguna a 250 m antes de la confluencia a la laguna Millo	352767	8720894	4442
	22	LCanc-1	En el río Pallca, a 1 km de la salida de laguna Canchis	352777	8720276	4376
	23	RSant-1	Río Santa Eulalia, 30 m aguas arriba del puente antes de confluencia con el río Rímac.	318477	8681816	973



**Río Aruri, 50 m antes de la confluencia con el río Rímac (ingreso por Edegel).**

## Parámetros

pH

Temperatura (T)

Oxígeno disuelto (O<sub>2</sub>)

Conductividad (Cond.)

Sólidos Suspendidos Totales SST

Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO<sub>5</sub>

Demanda Química de Oxígeno DQO

Aceites y grasas

Nitrógeno amoniacal

Cromo Total

Cromo Hexavalente

Nitratos

Fosforo Total

Cianuro Wad

Sulfuros

Coliformes Termotolerantes

Corrida de metales (Al, As, Ba, B, Be, Cd, Cr, Cu, Co, Fe, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Zn, Hg)



# Resultados del monitoreo de calidad de agua realizados por la ANA – (16-20 abril 2012)

Conformación de la Comisión Multisectorial para la Recuperación de la Cuenca del Río Rímac.

	Unidad	ECA-Cat.1-A2	RChin-1	RBlan-1	RArur-1	RArur-2	RMayo-1	QHuy-1
<b>PARÁMETROS FÍSICOS Y MICROBIOLÓGICOS</b>								
Oxígeno disuelto (O2)	mg/L	>=5	7.4	7.5	7.1	7.2	7.6	4.5
Conductividad (Cond.)	μS/cm	1600	223	184	150	163.5	249	1650
Coliformes Termotolerantes	NMP/ 100mL	2000	220	5400	<1.8	22	<1.8	33000
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	----	18	56	9	36	38	607
<b>PARAMETROS QUÍMICOS</b>								
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L O2	5	<6	<6	<6	<6	<6	37
Demanda Química de Oxígeno	mg/L O2	20	<9	<9	<9	<9	<9	69
Fósforo total (P tot)	mg/L	0.15	0.033	0.097	0.022	0.109	0.115	3.136
Aluminio total (Al tot)	mg/L	0.2	0.95	1.95	0.85	2.34	2.52	9.93
Arsénico total (As tot)	mg/L	0.01	0.006	0.01	0.007	0.17	0.02	0.027
Cadmio total (Cd tot)	mg/L	0.003	<0.0006	0.002	0.01	0.01	0.01	0.0014
Cromo total (Cr tot)	mg/L	0.05	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.102
Hierro total (Fe tot)	mg/L	1	0.86	1.9	1.16	4.92	3.62	13.178
Manganeso total (Mn tot)	mg/L	0.4	0.0517	0.72	0.345	0.4	1.05	0.363
Plomo total (Pb tot)	mg/L	0.05	0.0018	0.046	0.008	0.04	0.05	0.0414

Fuente: Fuente: Informe de ensayo con valor oficial N ° MA1206230, MA1206289 y MA41206455 – SGS del PERÚ

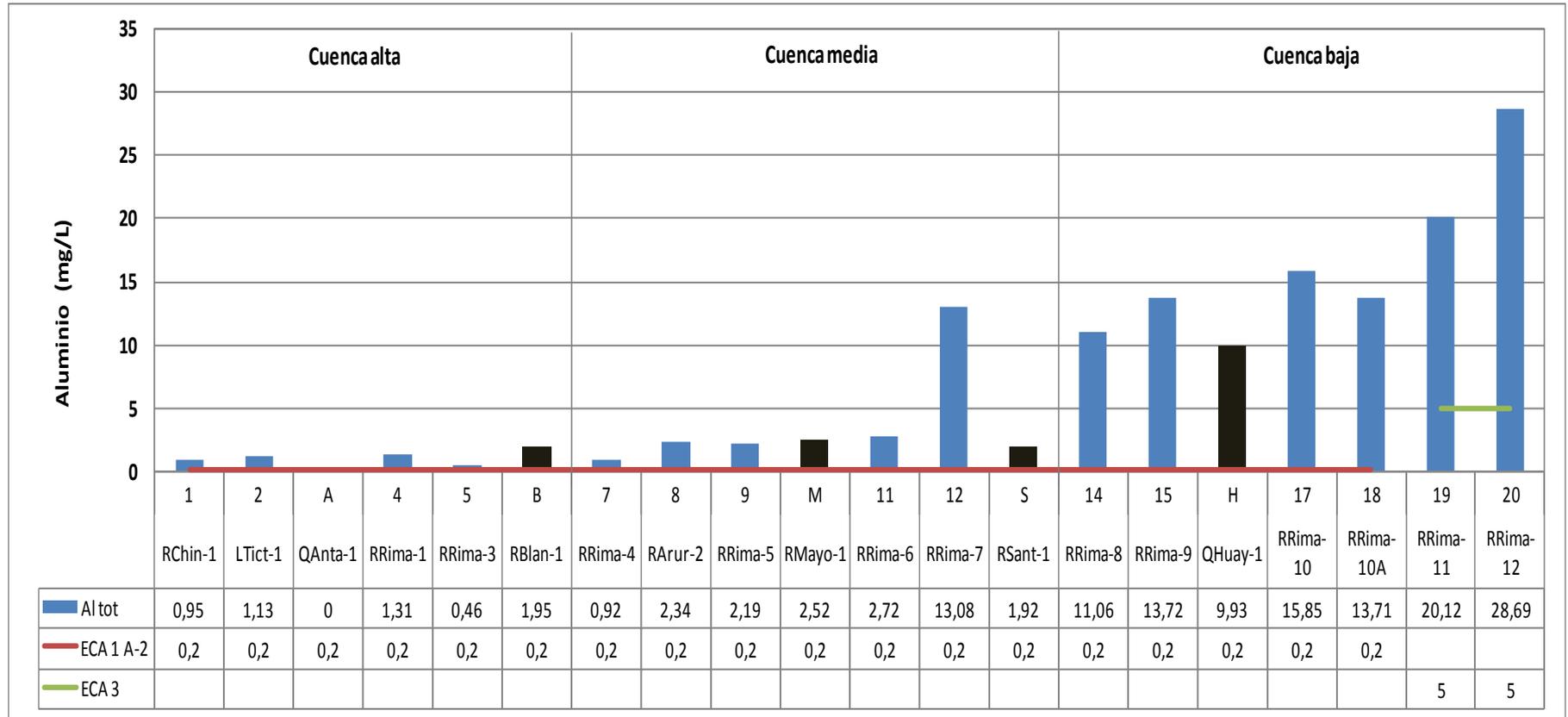
# Resultados del monitoreo de calidad de agua realizados por la ANA – (16-20 ABRIL 2012)

Conformación de la Comisión Multisectorial para la Recuperación de la Cuenca del Río Rímac.

PARAMETROS	Unidad	ECA-Cat.1-A2									
			RRima-6	RRima-7	RRima-8	RRima-9	RRima-10	RRima-10A	ECA-Cat. 3	RRima-11	RRima-12
<b>PARÁMETROS FÍSICOS Y MICROBIOLÓGICOS</b>											
Coliformes Termotolerantes	NMP/ 100mL	2000	790	16000	16000	33000	16000	9200	1000	79000	16000
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	----	67	398	383	352	373	331	----	404	418
<b>PARÁMETROS QUÍMICOS</b>											
Fósforo total (P tot)	mg/L	0.15	0,111	0,407	0,307	0,343	0.43	0.358	----	1.356	1.148
Aluminio total (Al tot)	mg/L	0.2	2,72	13,08	11,06	13,72	15,85	13,71	5	20,12	28,69
Arsénico total (As tot)	mg/L	0.01	0,049	0,09	0.052	0.067	0.066	0.058	0.05	0,079	0,118
Cadmio total (Cd tot)	mg/L	0.003	0.0035	0.0048	0,0031	0,0034	0,003	0,0027	0.005	0,0036	0,0049
Hierro total (Fe tot)	mg/L	1	3.202	14,602	11,02	15,919	16,53	14,259	1	21,468	31,44
Manganeso total (Mn tot)	mg/L	0.4	0,2772	0,5733	0,4544	0,5697	0,5351	0,4887	0.2	0,6735	0,9303
Plomo total (Pb tot)	mg/L	0.05	0,0327	0,1125	0,0759	0,0812	0,0762	0,0642	0.05	0,1041	0,1372

Fuente: Informe de ensayo con valor oficial N ° MA1206230, MA1206289 y MA41206455 – SGS del PERÚ

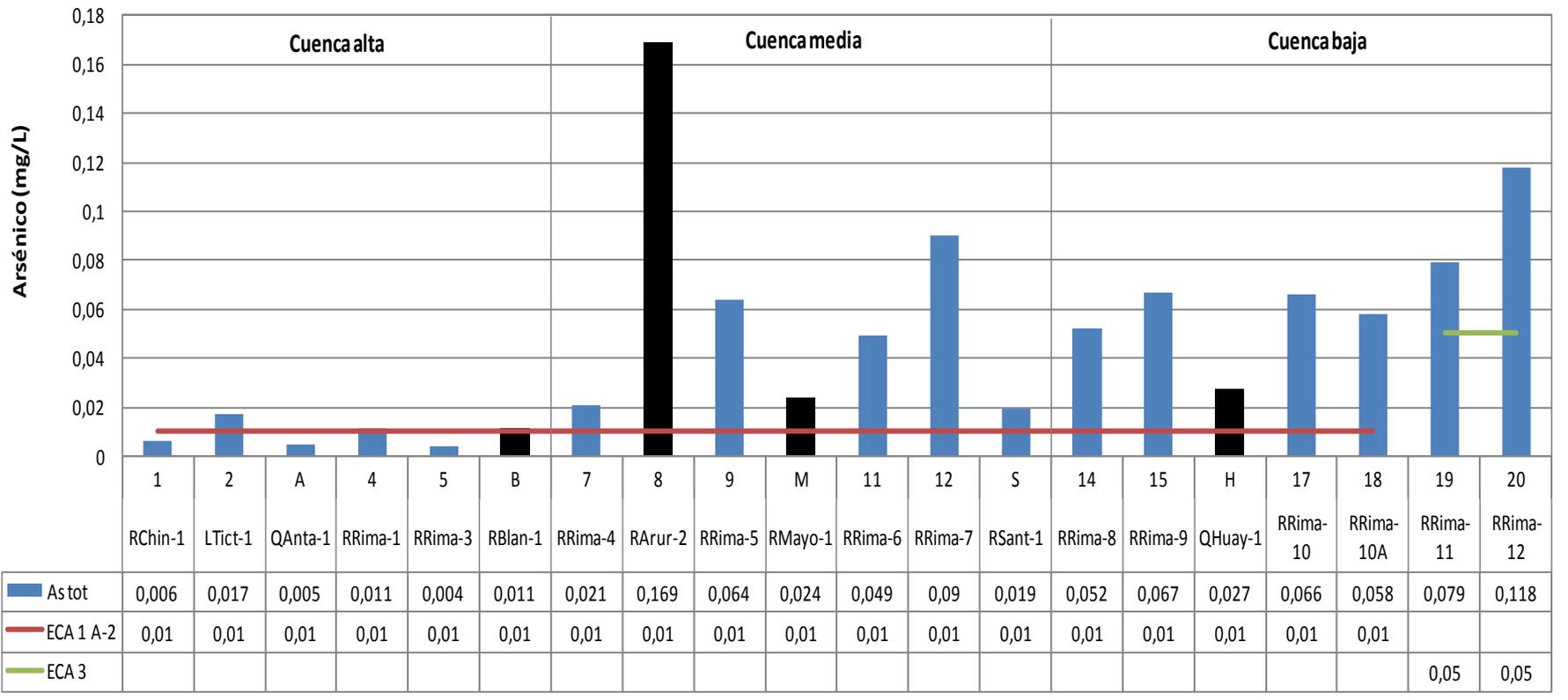
# Aluminio Total



■ Ríos tributarios

**Comentario:** Las aguas del R. Rímac se encuentran contaminadas con **Aluminio**, con mayor incidencia en la cuenca baja.

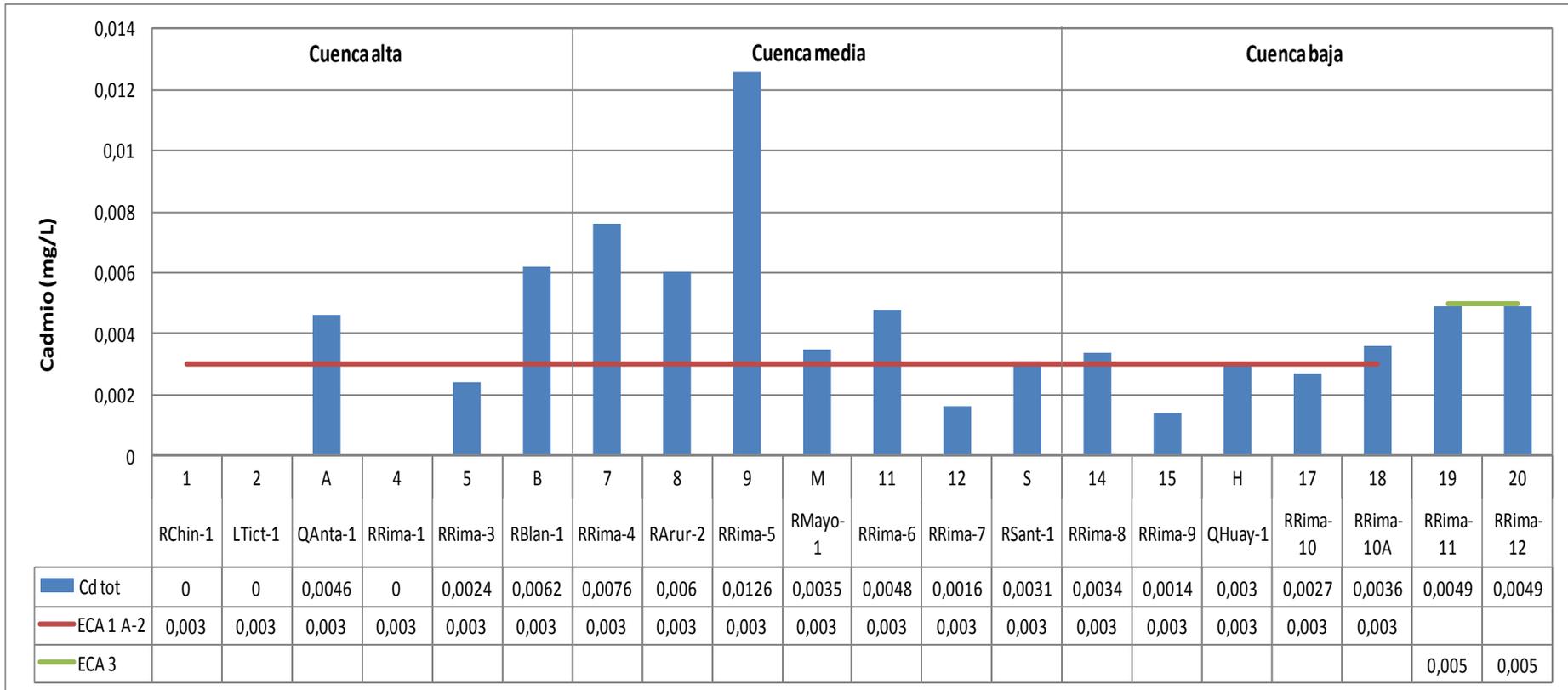
# Arsénico Total



■ Ríos tributarios

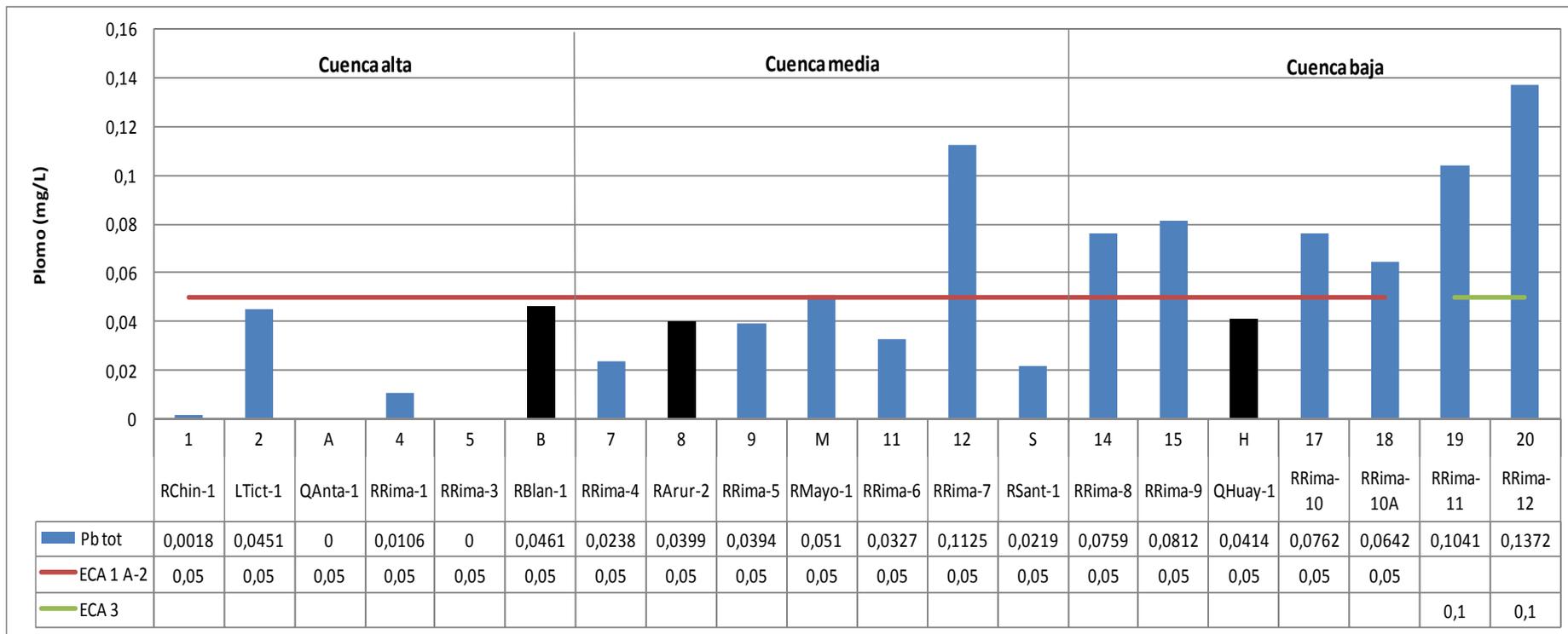
**Comentario:** Las aguas del R. Rímac se encuentran contaminadas con **Arsénico**, con mayor incidencia en la cuenca media y baja.

# Cadmio Total



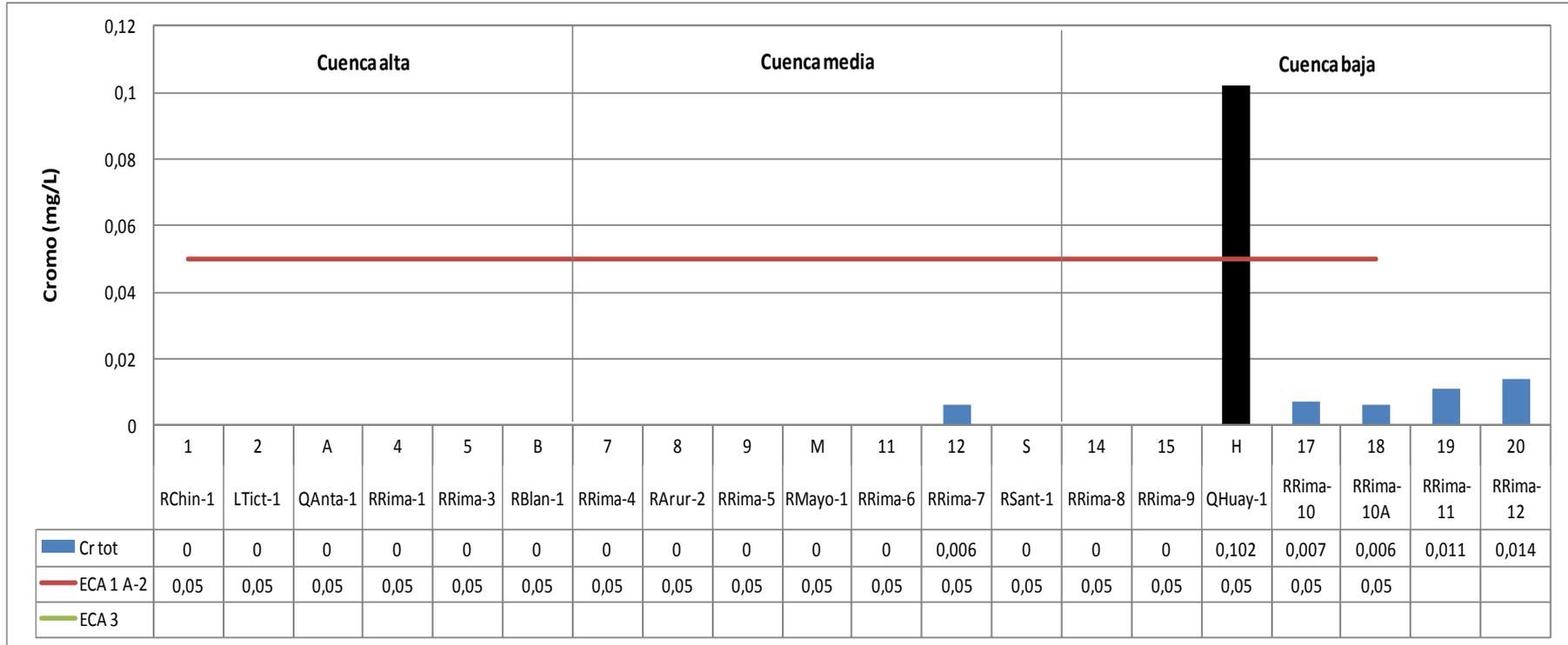
**Comentario:** Las aguas del R. Rímac se encuentran contaminadas con **Cadmio**, con mayor incidencia en la cuenca media.

# Plomo Total



■ Ríos tributarios

**Comentario:** Las aguas del R. Rímac se encuentran contaminadas con **Plomo**, con mayor incidencia en la parte baja de la cuenca.



■ Ríos tributarios

**Comentario:** Las aguas del río Rímac no presenta problemas de contaminación con Cromo. La Qda. Huaycoloro es una fuente importante de contaminación del R. Rímac con Cromo.

# Conclusiones de los resultados de monitoreo de calidad de agua realizados por la ANA – abril 2012

Conformación de la Comisión Multisectorial  
para la Recuperación de la Cuenca del  
Río Rímac.

## Parte alta de la cuenca:

Las aguas del río Rímac, en sus nacientes en el río Chinchán contiene hierro y aluminio en cantidades mayores al ECA Cat. 1-A2, los ríos Aruri, Blanco y Mayo se encuentran contaminadas con metales tóxicos como arsénico, cadmio y plomo; también hierro, manganeso y aluminio



## Parte media de la cuenca: Q. Huaycoloro

Es el punto mas contaminado, contiene cromo, arsénico, plomo y hierro, además y bajo oxigeno y gran cantidad de sales, fósforo, DBO, DQO, SST, coliformes termotolerantes, cuyas concentraciones exceden los valores de la Categoría 1 - A2 (Agua que puede ser potabilizada con tratamiento convencional), de los Estándares de Calidad Ambiental para Agua (ECA) establecidos por D.S N° 002-2008-MINAM.



# Conclusiones de los resultados de monitoreo de calidad de agua realizados por la ANA – abril 2012

Conformación de la Comisión Multisectorial para la Recuperación de la Cuenca del Río Rímac.

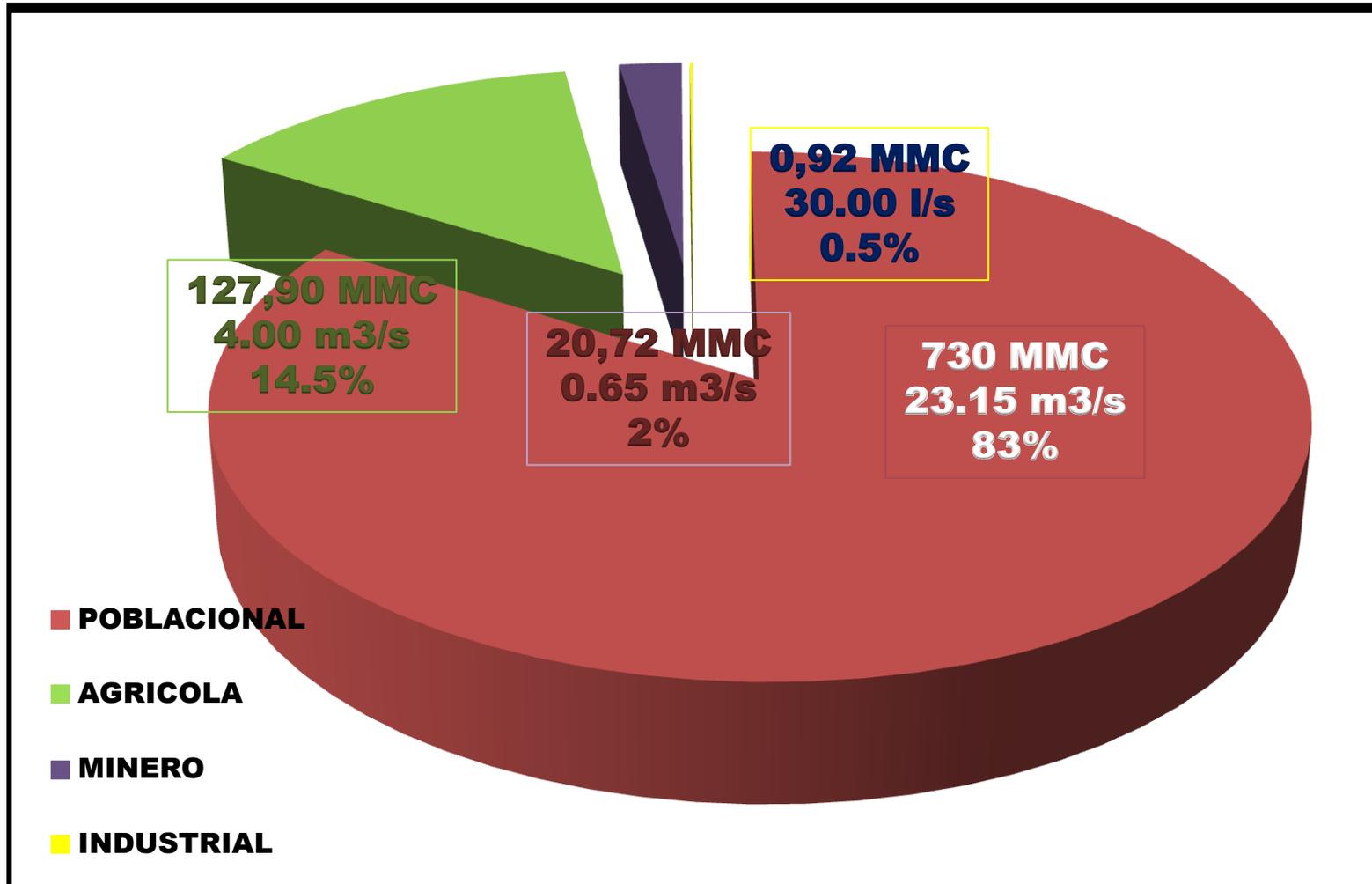
## Parte baja de la cuenca:

Las aguas del río Rímac, después del río Mayo, abajo el Km 23 de la carretera central, del puente Ricardo Palma, Bocatomas de La Atarjea, hasta su desembocadura en el mar, se encuentran contaminadas con arsénico, cadmio, plomo, hierro, manganeso, aluminio, y con gran cantidad de coliformes termotolerantes, a causa de las descargas domésticas, botaderos de residuos sólidos, etc. cuyas concentraciones han excedido los valores de la Categoría 1 - A2 (Agua que puede ser potabilizada con tratamiento convencional), y los valores de la Cat. 3 de los Estándares de Calidad Ambiental para Agua (ECA) establecidos por D.S N° 002-2008-MINAM.



# Demanda hídrica – uso consuntivo

LA DEMANDA HÍDRICA SUPERFICIAL TOTAL EN LA CUENCA RÍMAC ES DE 879.54 MMC/AÑO, DISTRIBUIDAS EN USO POBLACIONAL 730 MMC; USO AGRÍCOLA DE 127,90 MMC ; USO MINERO 20.72 MMC Y USO INDUSTRIAL 0.92 MMC.



# Propuesta de resolución suprema que crea la “comisión multisectorial para la recuperación de calidad del agua de los recursos hídricos de la cuenca del río Rímac

La Comisión Multisectorial se encargará de coordinar, promover, establecer, determinar y realizar acciones e inversiones necesarias para la recuperación de la cuenca del río Rímac.



RESOLUCION SUPREMA N° -2012-AG

Lima,

## CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 66° de la Constitución Política del Perú los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación. El Estado es soberano en su aprovechamiento;

Que, mediante el artículo 3° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos se declaró de interés nacional y de necesidad pública la gestión integrada de los recursos hídricos con el propósito de lograr la eficiencia y sostenibilidad en el manejo de las cuencas hidrográficas y los acuíferos para la conservación e incremento del agua, así como para asegurar su calidad fomentando una nueva cultura del agua, para garantizar la satisfacción de la demanda de las actuales y futuras generaciones;

Que, el artículo 9° de la precitada Ley creó el Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos con el objeto de articular el accionar del Estado, para conducir los procesos de gestión integrada y de conservación de los recursos hídricos en los ámbitos de cuencas, de los ecosistemas que lo conforman y de los bienes asociados; así como para establecer espacios de coordinación y concertación entre las entidades de la administración pública y demás actores involucrados en dicha gestión;

Que, según el artículo 14° de la citada Ley, la Autoridad Nacional del Agua es el ente rector y la máxima autoridad técnico – normativa del precitado Sistema, siendo responsable de su funcionamiento en el marco de lo establecido en la Ley;

Que, la Dirección de Gestión de Calidad de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, mediante Informe Técnico N° 961-2011-ANA-DGCRH/FMHA comunica los resultados del Plan de Acción para la Identificación de Fuentes Contaminantes y Monitoreo de la Calidad de Agua en la Cuenca del río Rímac, a través del cual se identificaron las diferentes fuentes contaminantes en la cuenca del citado río, recomendando acciones para la recuperación de la calidad de sus aguas;

Que, en ese sentido, por iniciativa de la Autoridad Nacional del Agua se congregó a los representantes de los sectores del Poder Ejecutivo, gobiernos regionales y locales, sectores productivos y usuarios de agua involucrados en la problemática generada por la contaminación de las aguas del río Rímac, quienes acordaron la conformación de una Comisión Multisectorial que se encargue de coordinar, promover, establecer, determinar y realizar las acciones e inversiones necesarias para la recuperación de la cuenca del río Rímac;

Que, en consecuencia, resulta necesario conformar la Comisión Multisectorial para la recuperación de la calidad de los recursos hídricos de la cuenca del río Rímac, la que de conformidad con el numeral 36.2 del artículo 36° de la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo será de carácter temporal y estará adscrita al Ministerio de Agricultura; y

De conformidad con el numeral 8) del artículo 118° de la Constitución Política del Perú y la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo; y

## SE RESUELVE:

### Artículo 1°.- Creación

Créase la “Comisión Multisectorial para la recuperación de la calidad de los recursos hídricos de la cuenca del río Rímac”, en adelante la Comisión Multisectorial, cuya naturaleza será temporal. Se encuentra adscrita al Ministerio de Agricultura.

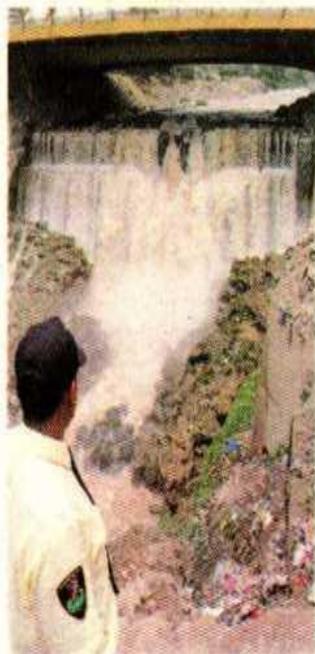
La Comisión Multisectorial se encargará de coordinar, promover, establecer, determinar y realizar las acciones e inversiones necesarias para la recuperación de la cuenca del Río Rímac.

El agua captada del río Rímac, para su posterior tratamiento en la Planta de La Atarjea para su consumo humano, por más de 8 millones de habitantes de la ciudad de Lima, cumpla con las características de los Estándares de Calidad Ambiental para Agua Categoría 1- A2, es decir, sea un agua limpia.

## Río Rímac: entre los más contaminados de la región

"El río Rímac es uno de los más contaminados de Sudamérica", advirtió Betty Chung, la directora de Gestión de Calidad de la Autoridad Nacional del Agua (ANA). Ello, luego de dar a conocer los altos índices de residuos minerales y otros contaminantes que se concentran en sus oscuras aguas.

De acuerdo a un informe presentado por esa institución -que tomó muestras en 20 puntos de toda la cuenca- los principales contaminantes del río son minerales que provienen



El Rímac debe ser limpiado.

de relaves mineros o residuos de empresas que ya no están en operación, detalló el secretario general de la ANA, Francisco Dumler. "Las aguas del río Rímac, desde sus nacientes en el río Chinchán, sus tributarios (afluentes) y la bocatoma La Atarjea se encuentran contaminadas con determinados metales pesados como aluminio, arsénico, cadmio, hierro, manganeso y plomo, materia orgánica, materia oxidable y coliformes termotolerantes", se lee en el documento.

La ANA encabeza ahora un equipo multisectorial que buscará recuperar la cuenca. En el grupo intervendrán Sedapal, el Ministerio de Vivienda y los municipios afectados.

**Diario Gestión, 31 de Mayo de 2012.**

**El comercio 31 de Mayo de 2012, sección "Actualidad" página A-10**

El último monitoreo del río Rímac hecho en abril y presentado por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) revela que la actual contaminación del afluente supera de lejos los niveles internacionales de calidad ambiental. En las muestras recogidas en 22 puntos de la cuenca se detectaron metales pesados altamente tóxicos y coliformes fecales.

**Diario La República, 31 de Mayo de 2012, sección "Política" página 21**

# VISIÓN AL AÑO 2022

*un río Rímac con vida, calidad y  
hermosura*

Grupo Técnico Institucional  
de ANA (17.07.2012)

**GRACIAS**



**Autoridad Nacional del Agua**