



# RETRIBUCIÓN ECONÓMICA AVANCES AL 2014 Y PERSPECTIVAS AL 2015 EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

# LEY 29338 LEY DE RECURSOS HIDRICOS

## PRIMER PRINCIPIO DE LA LEY

### Valoración del agua

El agua tiene valor **socio cultural**, valor **económico** y valor **ambiental**, por lo que su uso debe basarse en la gestión integrada y en el equilibrio entre estos.





# LEY 29338 LEY DE RECURSOS HIDRICOS

## FUNCIÓN DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

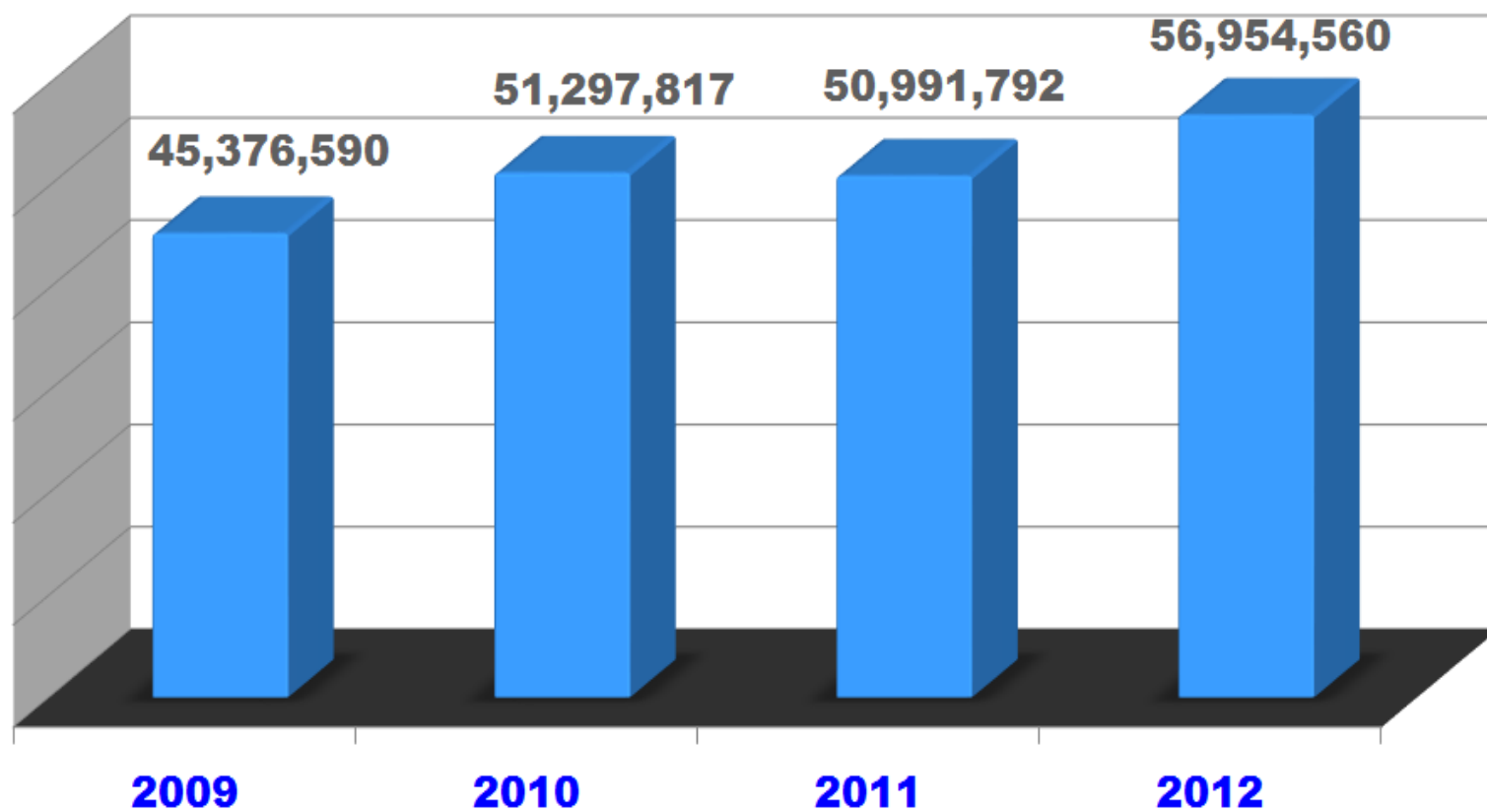
Elaborar el **método y determinar el valor de las retribuciones económicas** por el derecho de uso de agua y por el vertimiento de aguas residuales en fuentes naturales de agua, valores que deben ser aprobados por decreto supremo.





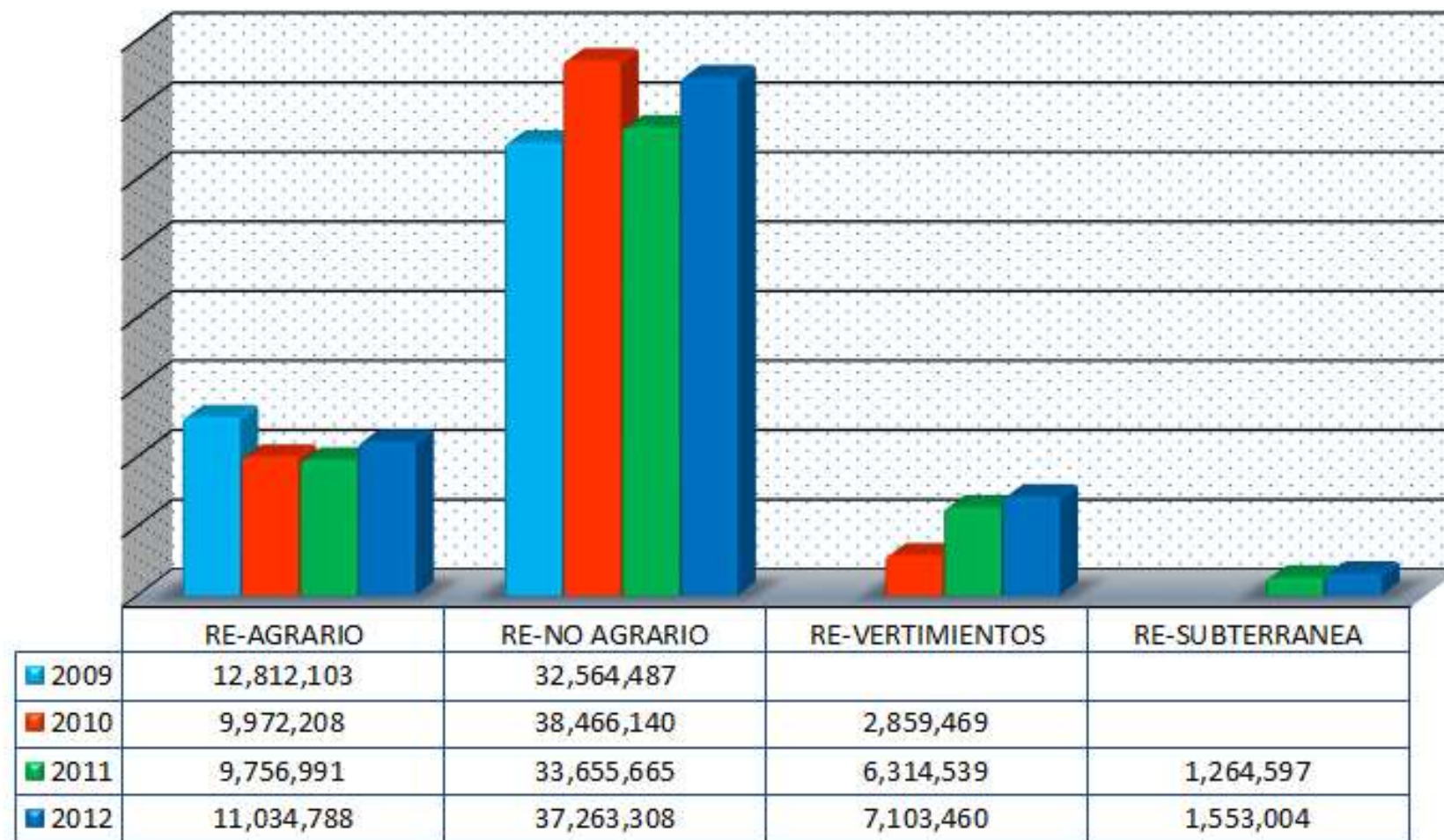
# ANTECEDENTE INGRESO DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA

# INGRESO RETRIBUCIÓN ECONÓMICA 2009-2012





# INGRESO POR USO DE AGUA Y VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL 2009-2012



# METODOLOGÍA Y APLICACIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE VALORES DE LA RE

**REOLUCIÓN  
JEFATURAL  
Nº 457-2012-  
ANA**

**SE APRUEBA  
LA  
METODOLOGIA  
PARA  
DETERMINAR  
LOS VALORES  
DE LA RE**

**DECRETO  
SUPREMO  
023-2012-AG**

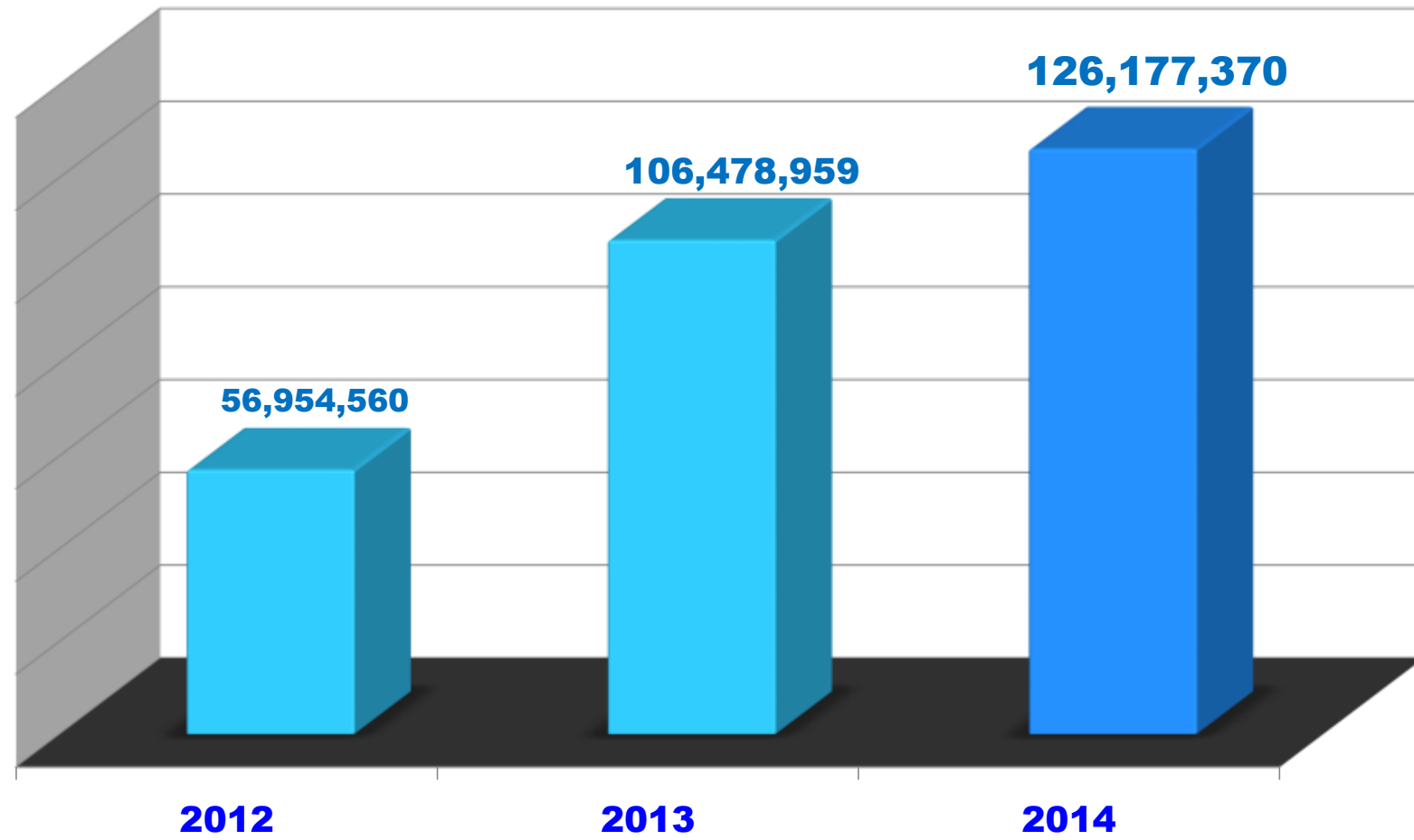
**SE  
APRUEBAN  
LOS  
VALORES DE  
LA RE 2013**



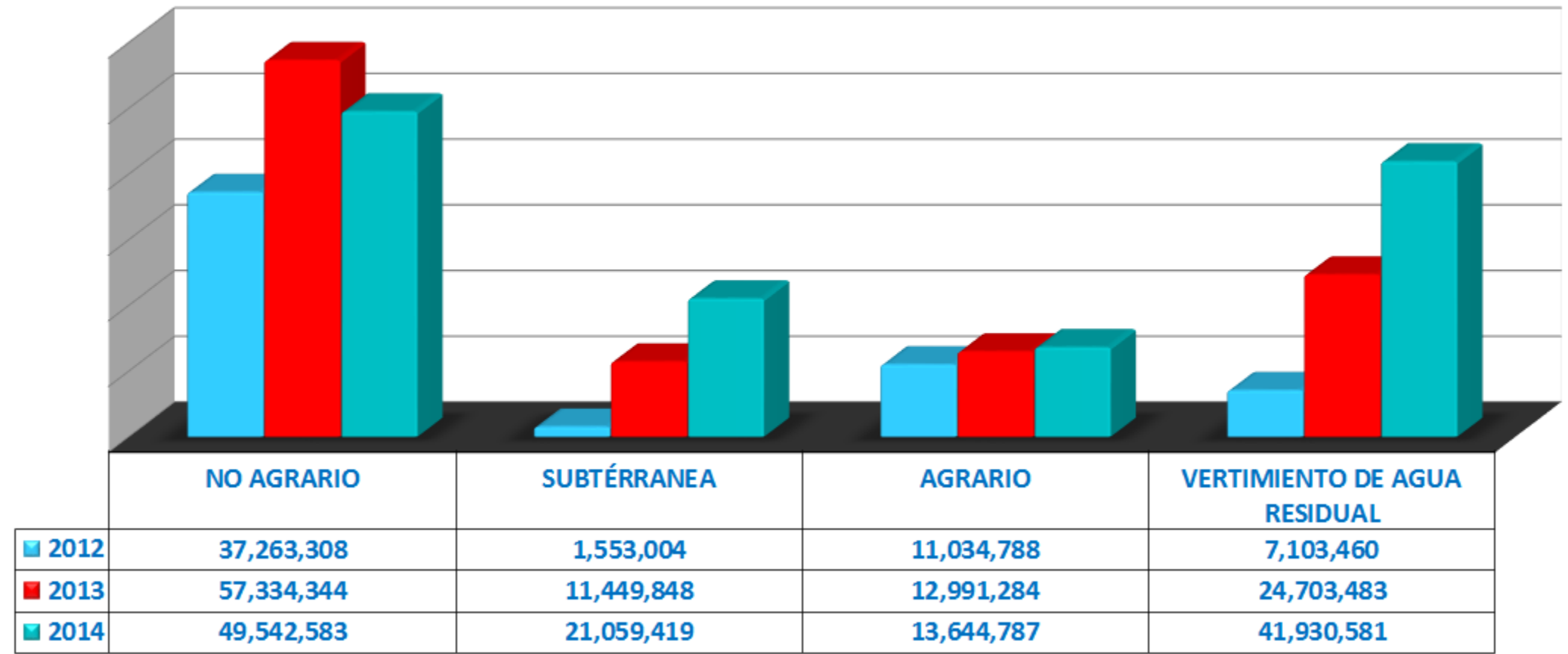
# RETRIBUCIÓN ECONÓMICA 2012-2014



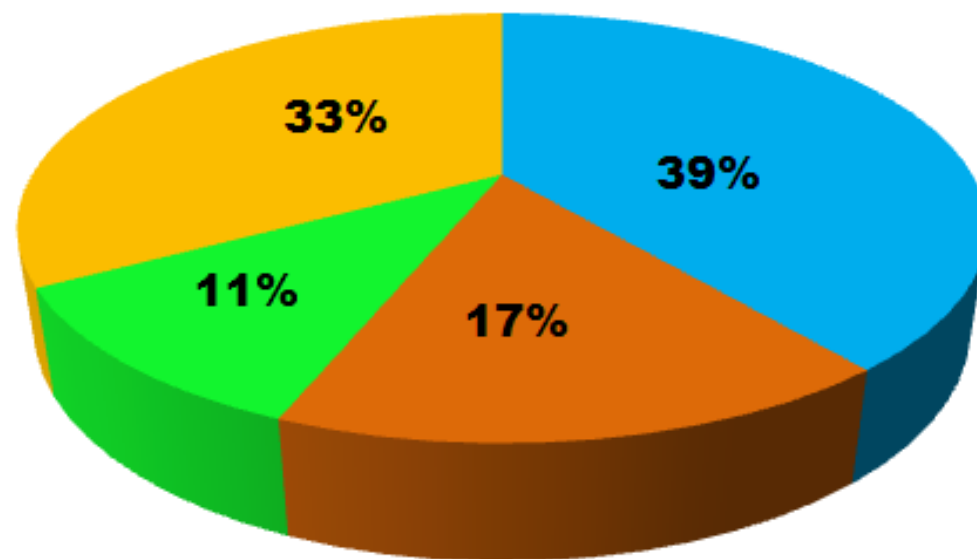
# INGRESO RETRIBUCIÓN ECONÓMICA 2012-2014



# INGRESO RE POR USO DE AGUA Y VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL 2012-2014



# DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL INGRESO RE 2014



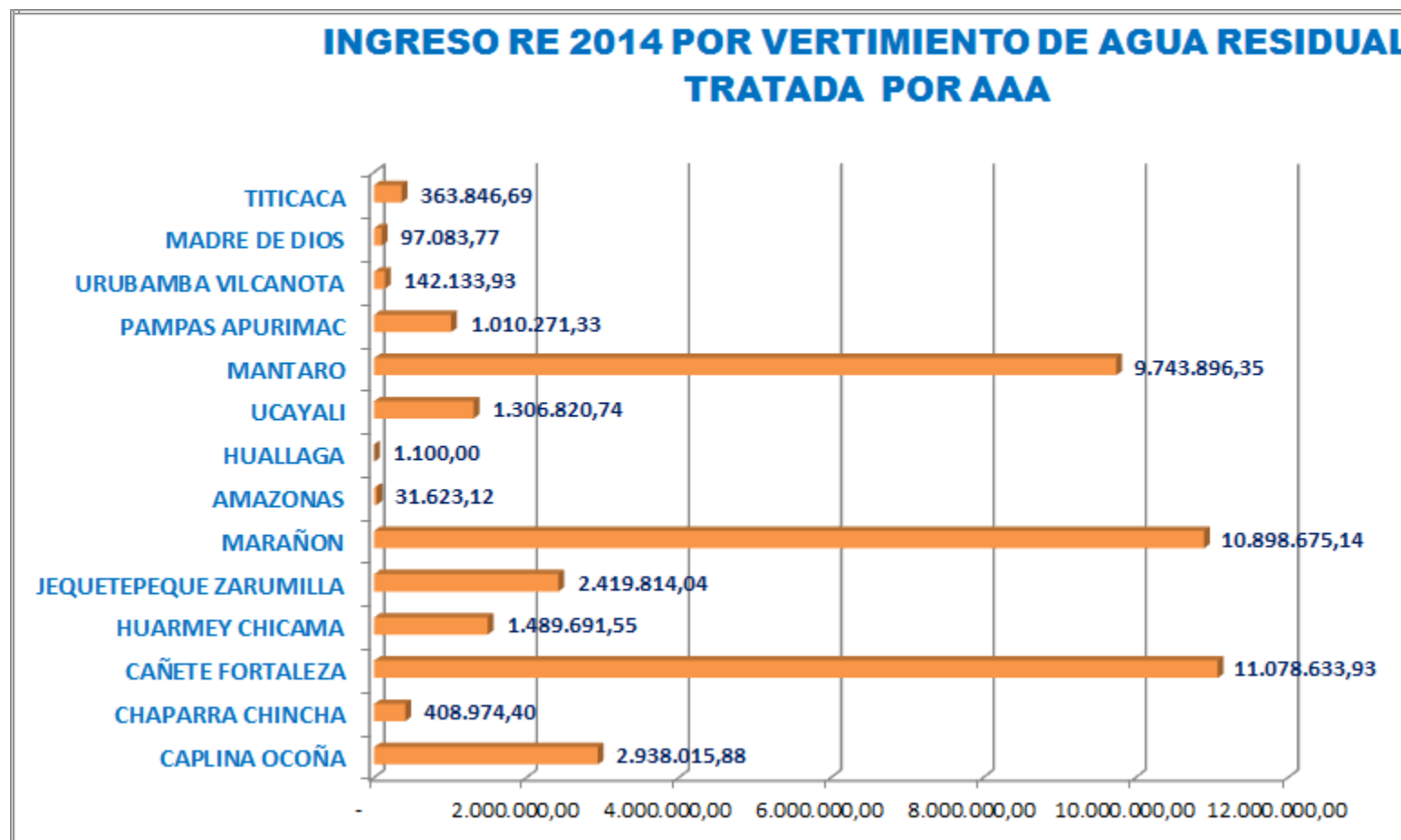
■ Agua superficial (uso no agrario)

■ Agua Subterránea

■ Agua superficial (uso agrario)

■ Vertimiento agua residual tratada

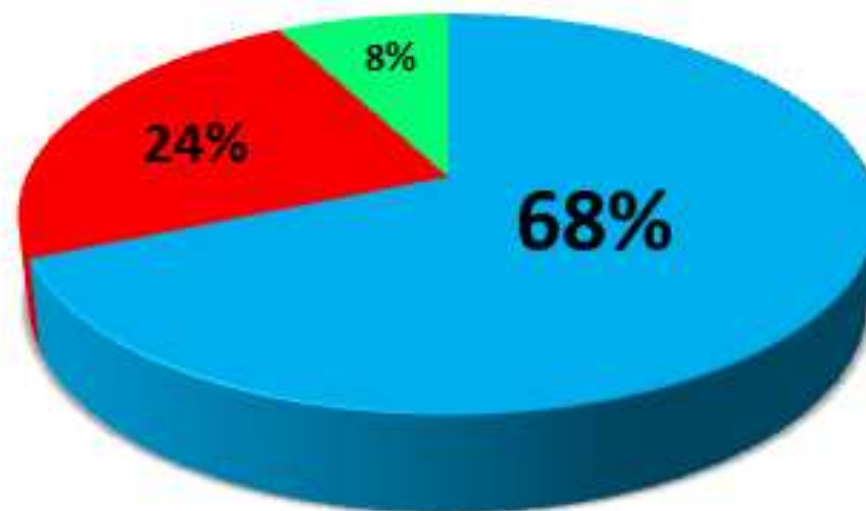
# INGRESO RE 2014 POR AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA





# DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO ANA

- RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
- RECURSOS ORDINARIOS
- RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO EXTERNO





# RETRIBUCIÓN ECONÓMICA 2015

DECRETO SUPREMO N°024-2014-MINAGRI

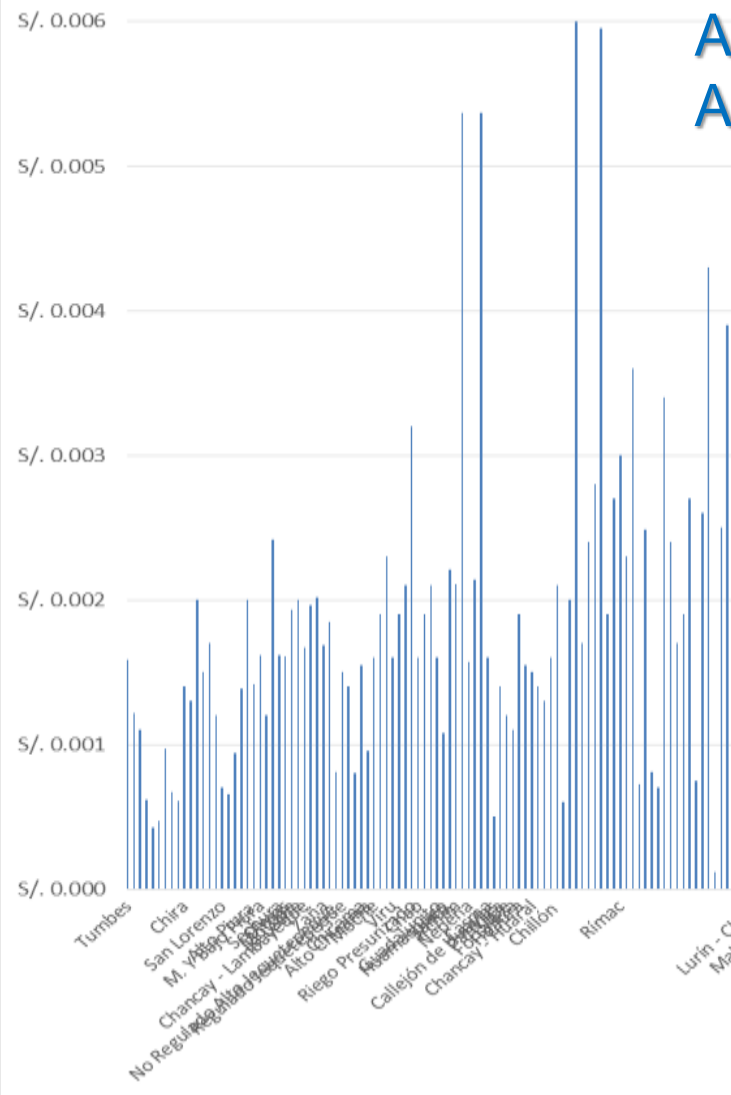
# Año 2015 = 28 valores de RE



## RE POR USO DE AGUA CON FINES AGRARIOS

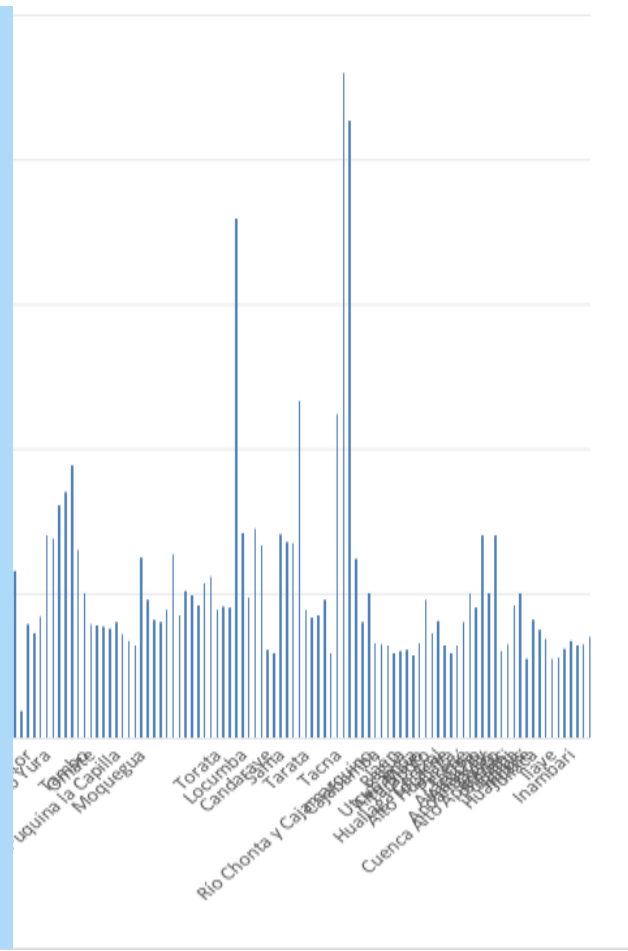


Foto: naolinc.igeofcu.unam.mx



Al año 2011= 619 valores  
Al año 2014= 230 valores

Junta de Usuarios	S/./m <sup>3</sup>
Abancay	0,0014
Acarí	0,0005
Alto Amazonas	0,0005
Alto Chicama	0,0010
Alto Huallaga	0,0006
Alto Huallaga (Parte Alta)	0,0006
Chancay-Huaral	0,0014(C) 0,0016(D)
Chancay-Lambayeque	0,0018(C) 0,0020(D)
Chao	0,0020(C) 0,0021(D)
Chao (Parte Alta del Valle-Ríos Chorobal y Huamanzaña)	0,0016
Chaparra	0,0005
Chicama	0,0016
Chili-Zona No Regulada	0,0015
Chili-Zona Regulada	0,0011(A) 0,0016(B) 0,0017(C) 0,0020(D)



# RE POR USO DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRANEA CON FINES NO AGARIOS

Mantener valor real de la retribución económica:  $RE\ 2015 = RE\ 2014 + \text{la tasa de inflación } 2014\ (2,94\%)$

VALORES POR USO DE AGUA - S/. / m <sup>3</sup>			
TIPO DE USO	Coeficiente de Modulaci3n		
	1	2	3
<b>Poblacional</b>	0,0046	0,0185	0,0324
<b>Industrial</b>	0,0721	0,1441	0,2162
<b>Minero</b>	0,0926	0,1853	0,2779
<b>Otros usos</b>	0,0300	0,0600	0,0900





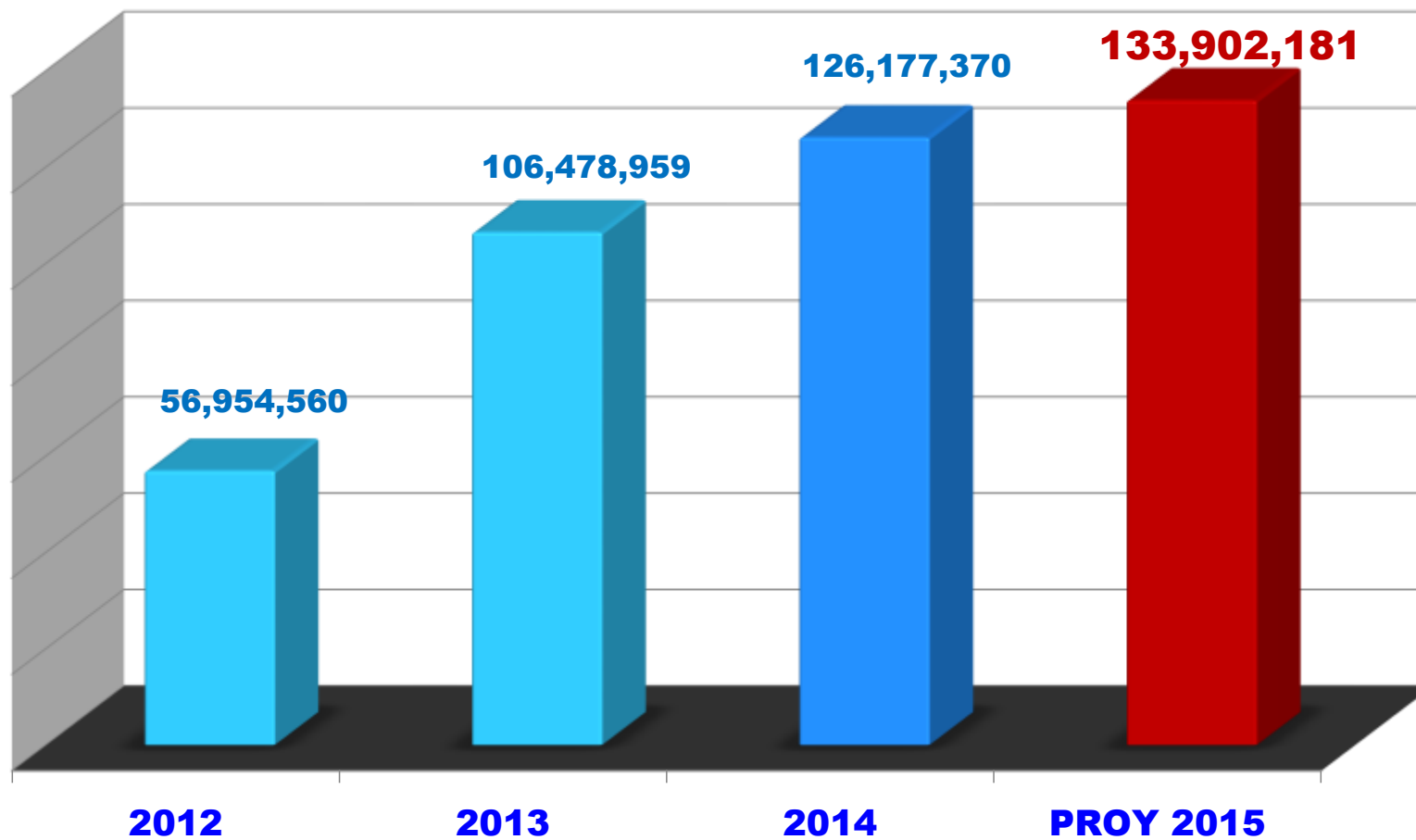
# RE POR VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL TRATADA



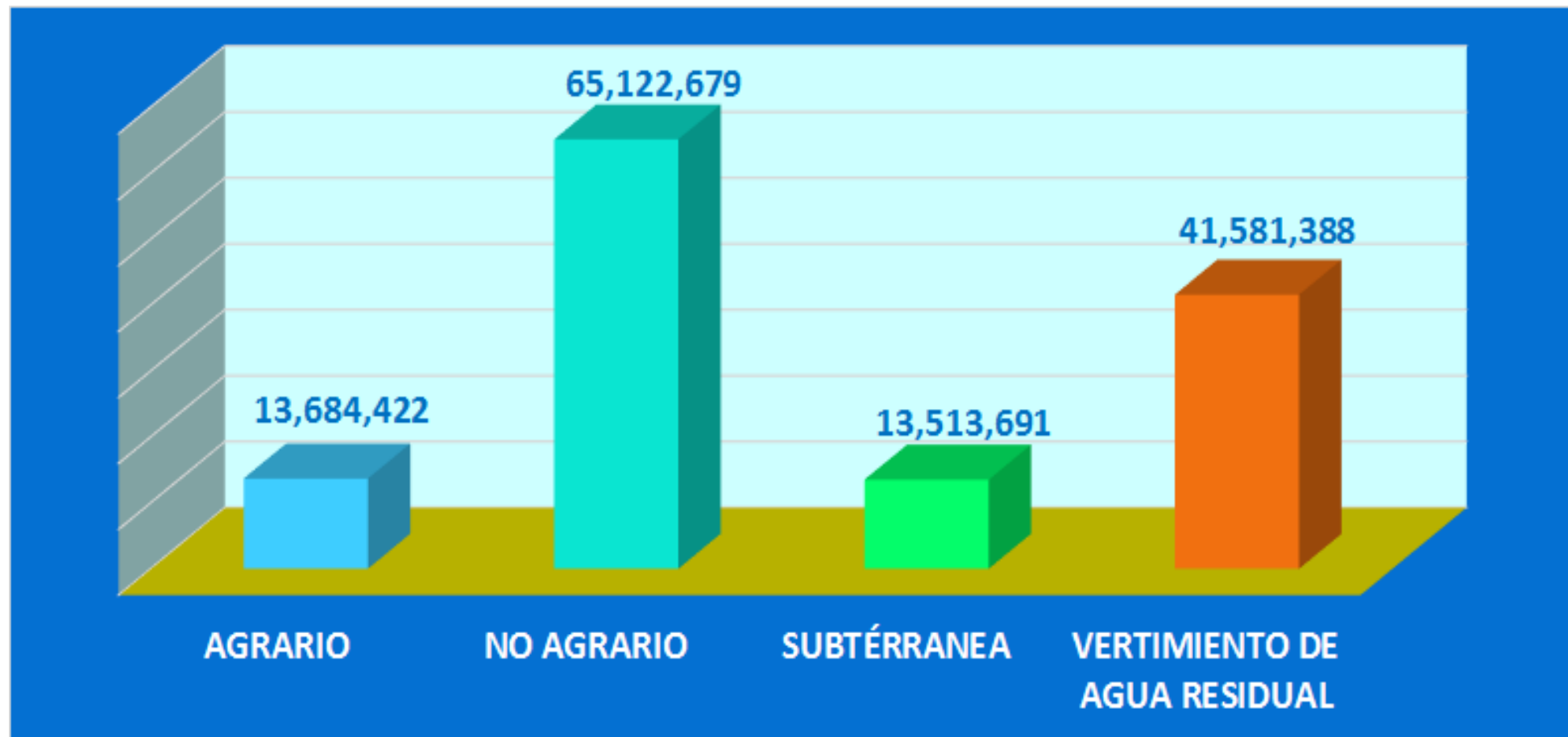
Tipo de aguas residuales según fuente generadora		Clasificación del cuerpo de agua superficial receptor del vertimiento				
		Categoría ECA-Agua 1	Categoría ECA-Agua 2	Categoría ECA-Agua 3	Categoría ECA-Agua 4	
		S/. / m3				
Aguas residuales doméstico-municipales		0.0063	0.0059	0.0053	0.0055	
Aguas residuales industriales	Aguas residuales generadas en el proceso productivo de actividades del sector	Saneamiento y otros*	0.0032	0.0030	0.0027	0.0028
	Energía	0.0504	0.0471	0.0420	0.0437	
	Minería	0.0567	0.0530	0.0473	0.0492	
	Agroindustria	0.0126	0.0118	0.0105	0.0110	
	Industria	0.0252	0.0236	0.0210	0.0219	
	Pesquería	0.0189	0.0177	0.0158	0.0164	

\* Aguas residuales generadas en los procesos de potabilización y desalinización de agua

# INGRESO RE 2012-2014 Y PROYECCIÓN 2015



# PROYECCIÓN INGRESO RETRIBUCIÓN ECONÓMICA 2015





# APLICACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA



# APLICACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA

## PLANES DE GESTIÓN

PRESERVACIÓN DE AGUA EN CABECERAS DE CUENCA

INCREMENTO DE DISPONIBILIDAD DE AGUA

PROTECCIÓN DE LA CALIDAD

GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA EN LAS CUENCAS MENOS FAVORECIDAS

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN FUENTES NATURALES DE AGUA

CONSERVACIÓN DE FUENTES PRODUCTORAS DE AGUA

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN FUENTES NATURALES DE AGUA

MONITOREAR, PREVENIR, CONTROLAR Y REMEDIAR LOS DAÑOS AMBIENTALES EN CUANTO SE REFIERE A LA AFECTACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LOS BIENES ASOCIADOS



# APLICACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA

**LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA PERMITIRÁ:**

**Ejecutar las Evaluaciones de Recursos Hídricos en las cuencas hidrográficas.**

**Control, vigilancia y fiscalización de los recursos hídricos.**





# APLICACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ECONÓMICA

ADEMÁS:





**ANA**

**Autoridad Nacional del Agua**





ONU WATER

16 - 22 MARZO

# SEMANA DEL AGUA 2015

AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE