

PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



# ACCIONES Y AVANCES SOBRE LA RESERVA Y PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS

Dr. Edilberto Guevara Pérez  
Líder ANA ante la OCDE



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



## ÍNDICE

1. Proceso de adhesión del Perú ante la OCDE
2. Acciones realizadas en el marco del proceso de adhesión en materia de Recursos Hídricos.
3. Avances en el proceso de adhesión en materia de Recursos Hídricos.
4. Reserva y Protección de los Recursos Hídricos.
5. Conclusiones y Recomendaciones

# **1. PROCESO DE ADHESIÓN DEL PERÚ ANTE LA OCDE**



### Fases para la Incorporación a la OCDE



Fuente: Comisión Multisectorial Perú OCDE, 2023

## **2. ACCIONES REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROCESO DE ADHESIÓN EN MATERIA DE RECURSOS HÍDRICOS**

## 1. CONTENIDO

Participación en reuniones y talleres en el proceso de adhesión a la OCDE.

## 2. CONTENIDO

Reporte y entrega de información solicitada en materia de recursos hídricos (Matriz y Cuestionario) en el proceso de adhesión a la OCDE

## 3. CONTENIDO

Avances en el proceso de adhesión a la OCDE



1

Participación en la reunión de la OCDE, realizada el martes 26.09.2023

2

Participación en la reunión de la OCDE: Convocatoria: Líderes sectoriales: Identificación de puntos críticos en el marco del proceso de adhesión, realizado el 03.11.2023.

3

Participación en la reunión de la OCDE - Visita de la Misión de la OCDE al Perú – 27 al 30 de noviembre de 2023: Se participó en dos (02) reuniones:

- "Gestión del agua" – 28.11.2023.

- "Protección de la biodiversidad" – 30.11.2023.

### CUESTIONARIOS OCDE SOBRE RECURSOS HIDRICOS - 2023

Nº	TEMA	ATENCION ANA
1	Políticas y Principios EPOC	25.07.2023
2	Adhesion OCDE - Agua	10.08.2023
3	Examen de adhesion en Agricultura	10.08.2023
4	Preguntas de seguimiento sobre la adhesión sobre residuos: Perú	23.10.2023
5	Preguntas adicionales de revisión del EPOC para Perú, octubre de 2023	23.10.2023
6	Nota conceptual: Brechas y estrategias de la Autoridad Nacional del Agua	02.11.2023
7	EPOC Uso del Agua	14.11.2023
8	Recursos y extracciones de agua dulce por fuente y por sector	14.11.2024
9	Recurso agua dulce (cuadro excel)	05.12.2023
10	Preguntas adicionales sobre los datos estadísticos del Perú (EPOC), octubre de 2023	12.12.2023
11	Uso de agua por categoría de suministro. Utilización del agua según el tipo de aprovisionamiento	12.12.2023

### CUESTIONARIOS OCDE SOBRE RECURSOS HIDRICOS - 2024

Nº	TEMA	ATENCION ANA
1	Justicia Ambiental	31.01.2024
2	Gestion del Agua	09.02.2024

### **3. AVANCES EN EL PROCESO DE ADHESIÓN EN MATERIA DE RECURSOS HÍDRICOS**

## **AÑO 2023**

- Visita de la Misión de la OCDE al Perú – 27 al 30 de noviembre de 2023: En el marco del proceso de adhesión del Perú a la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos - OCDE, una misión de investigación (fact-finding mission) del Comité de Políticas Medioambientales visitó nuestro país a fin de discutir los principales desafíos del referido proceso y profundizar la información recopilada a través de los cuestionarios que nuestro país respondió y remitió a ese comité en setiembre y noviembre del 2023.
  - Mediante correo de 14.12.2023, se remite: Resultados Misión EPOC\_27 al 30 de Noviembre y Acciones Futuras\_Protección de la biodiversidad; con los resultados de la participación en la sesión temática "Protección de la biodiversidad". Como resultado de la misión, EPOC compartió el listado preliminar de acciones, a fin de que el país pueda alinearse con los instrumentos legales y los principios fundamentales de adhesión en materia ambiental, incluyendo la gestión de residuos. En base a estas acciones, el país deberá formular un plan de acción consensuado que establezca actividades específicas, cronograma y entidades responsables de su implementación; el cual será compartido con EPOC a finales de febrero, a fin de recibir comentarios y la retroalimentación de este Comité, previos a la primera evaluación por parte de dicho Comité al país a realizarse durante la primavera de 2024 en el hemisferio norte.
- 

## **AÑO 2024:**

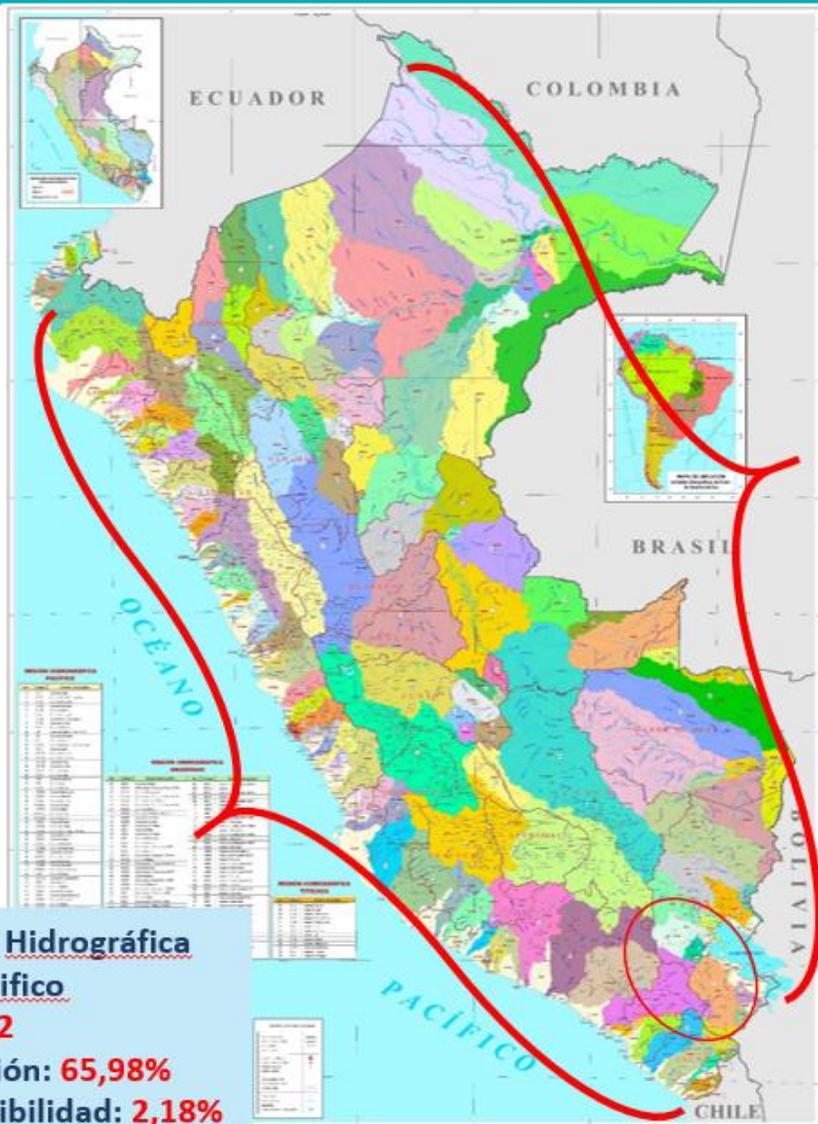
- Se viene implementando las recomendaciones de la Misión de la OCDE que llego en noviembre del 2023.

## **4. RESERVA Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

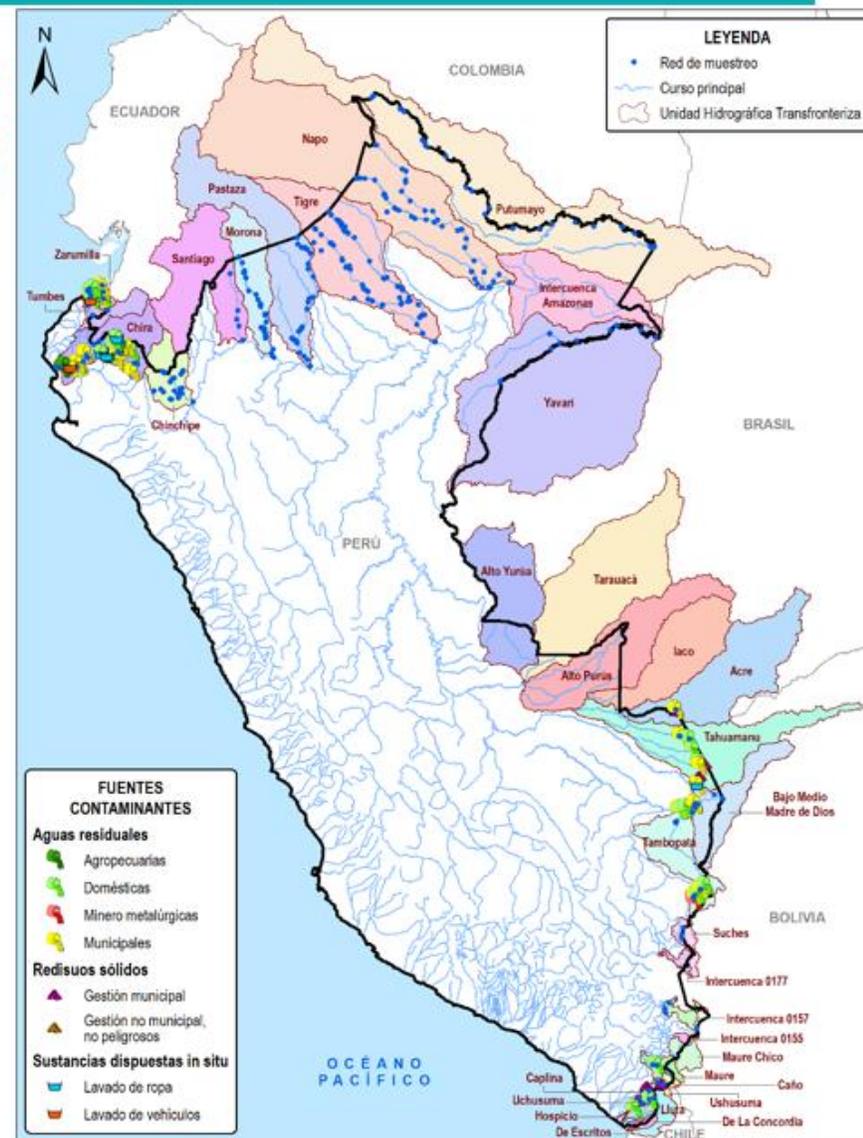
# RESERVA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

## Delimitación y codificación de Unidades Hidrográficas (R.M 033-2008-AG)

159 U.H.



34 U.H.  
Transfronterizos  
(dentro de las 159 U.H)

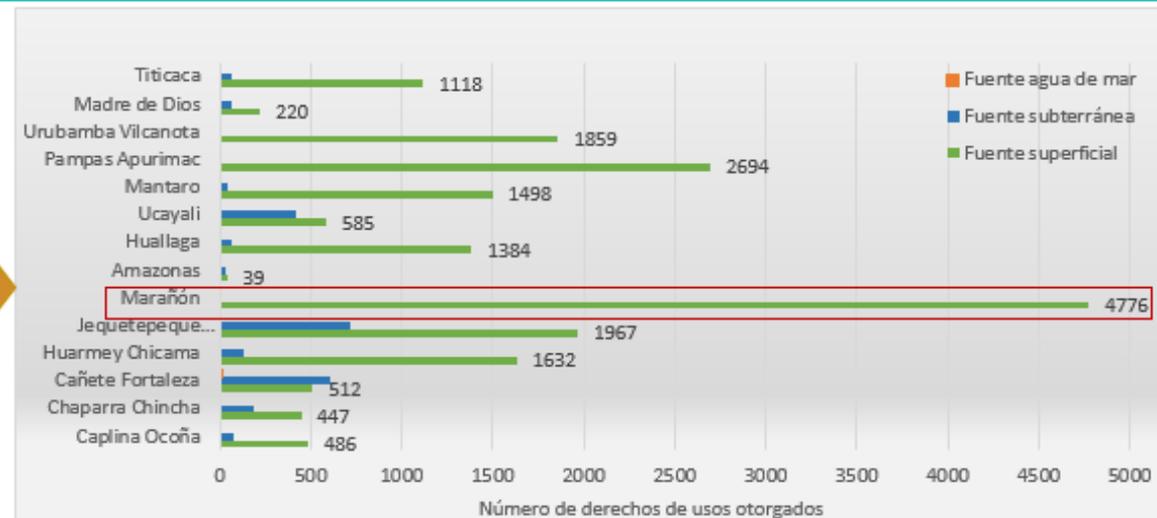
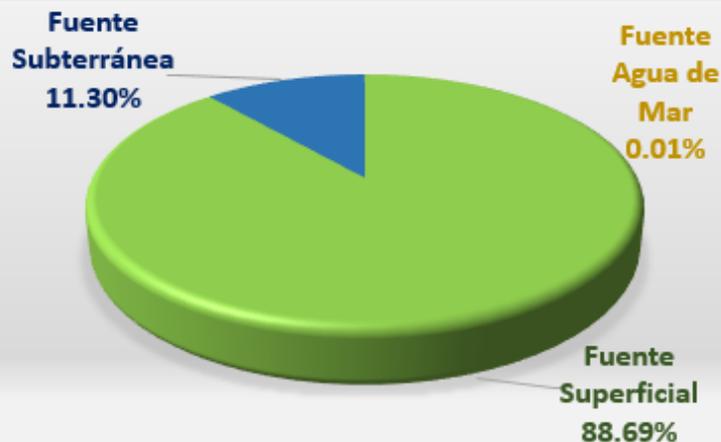


# RESERVA DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

## Acceso al agua: derecho de uso de agua con fines poblacionales

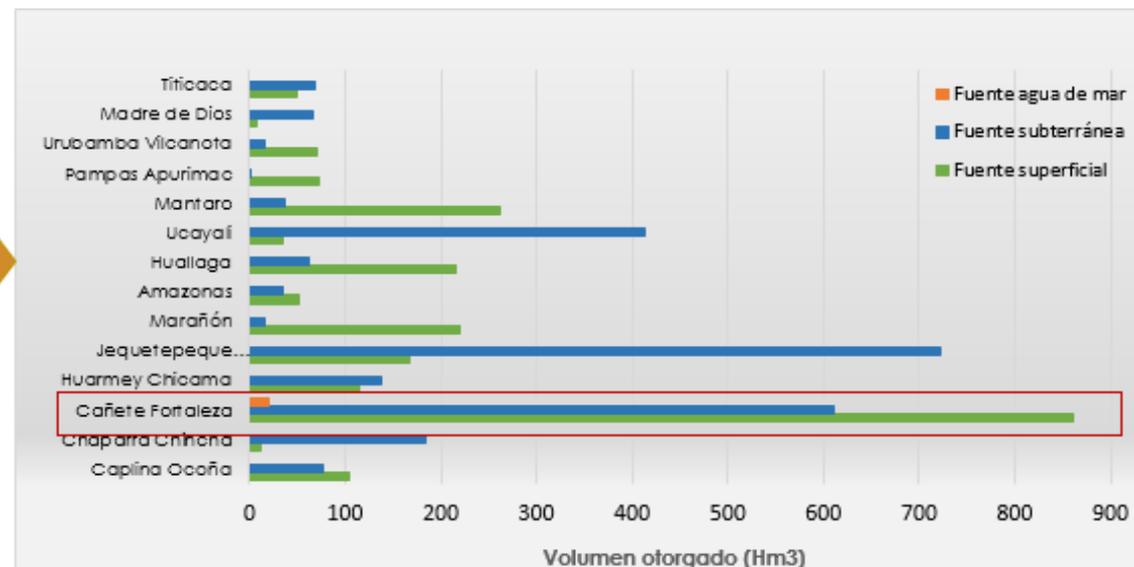
Cantidad DUA poblacional: 21 667

Fuente Superficial	Fuente Subterránea	Fuente Agua de Mar
19 217	2 448	2



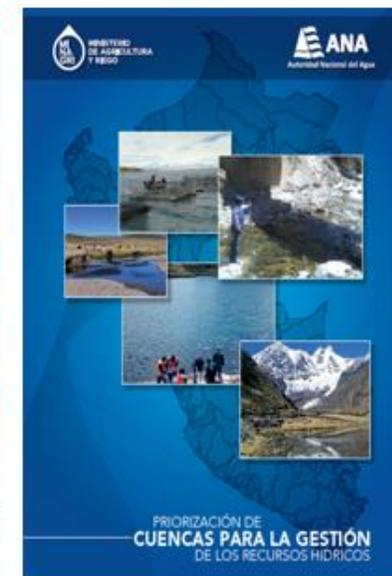
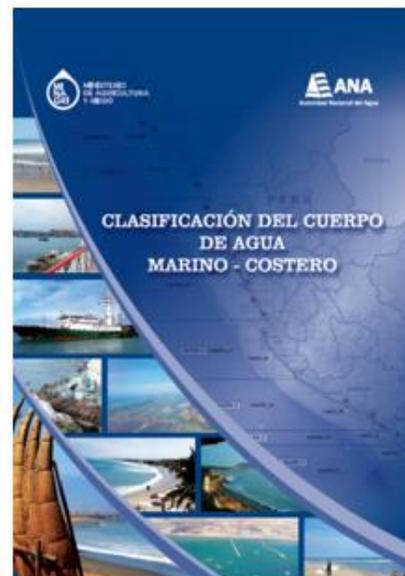
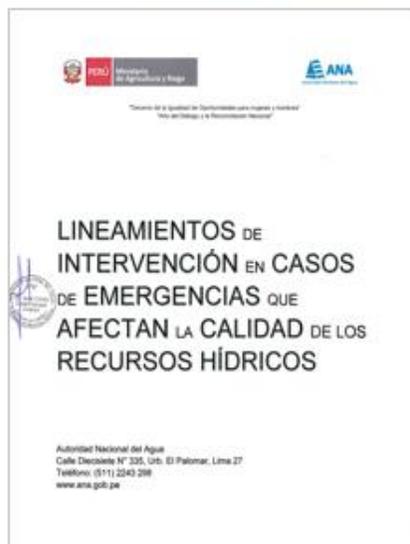
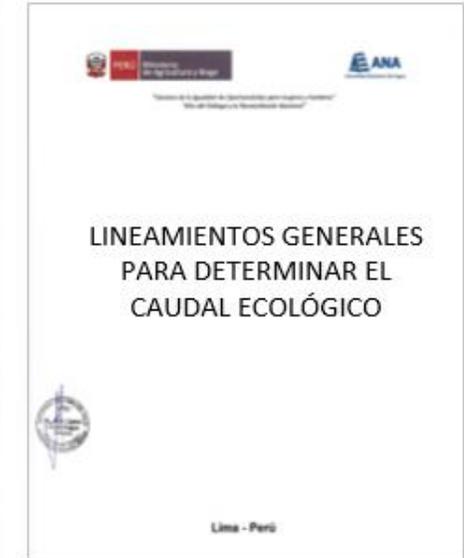
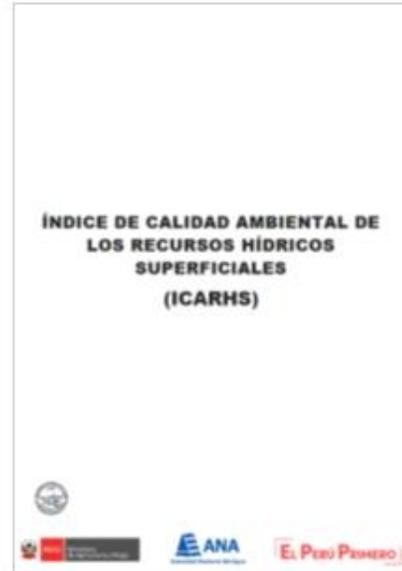
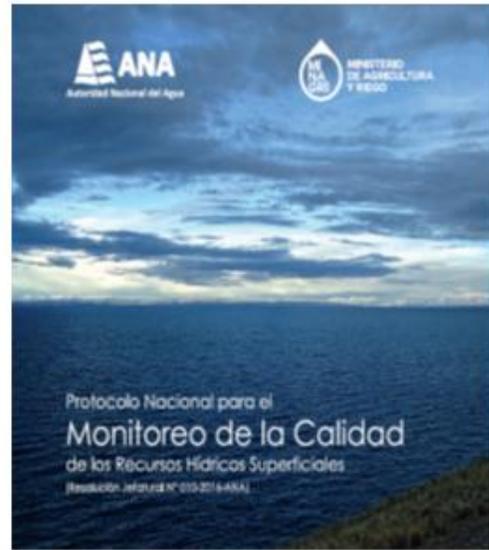
Volumen otorgado DUA poblacional: 3 226,34 Hm3

Fuente agua superficial	Fuente Subterránea	Fuente Agua de Mar
2 243,63 Hm3	961,55 Hm3	21,16 Hm3



# PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

## Instrumentos para gestión de los recursos hídricos

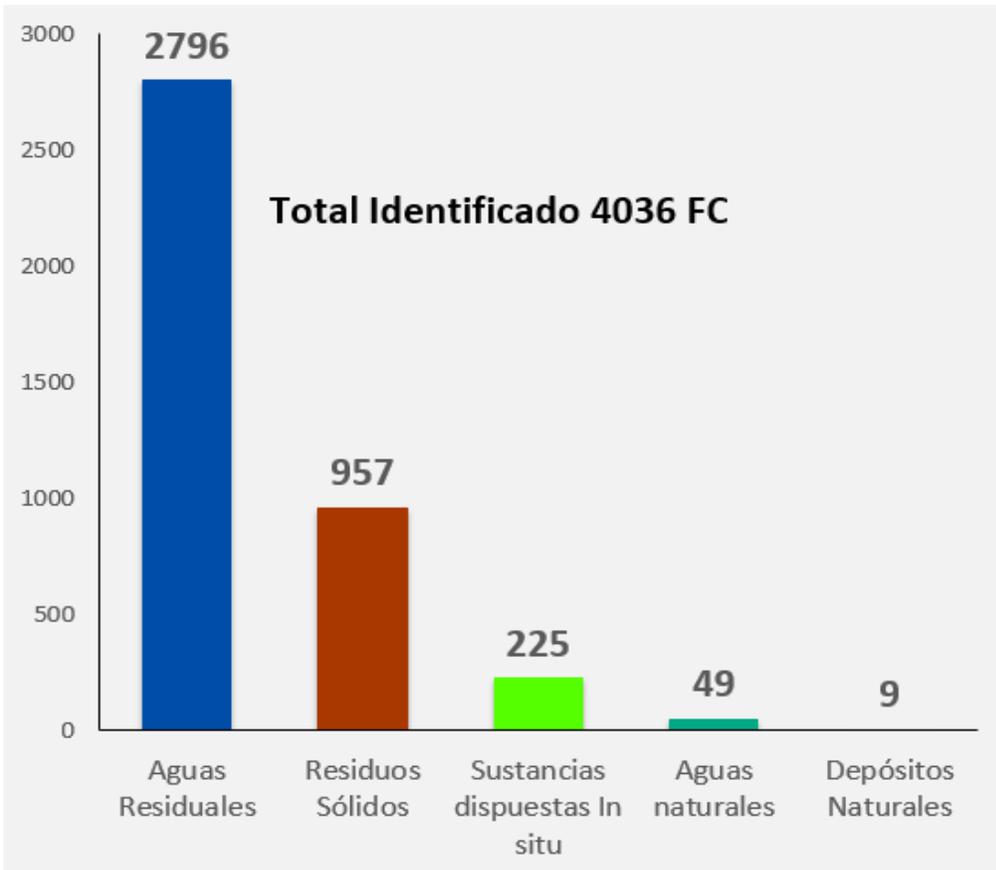


# PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

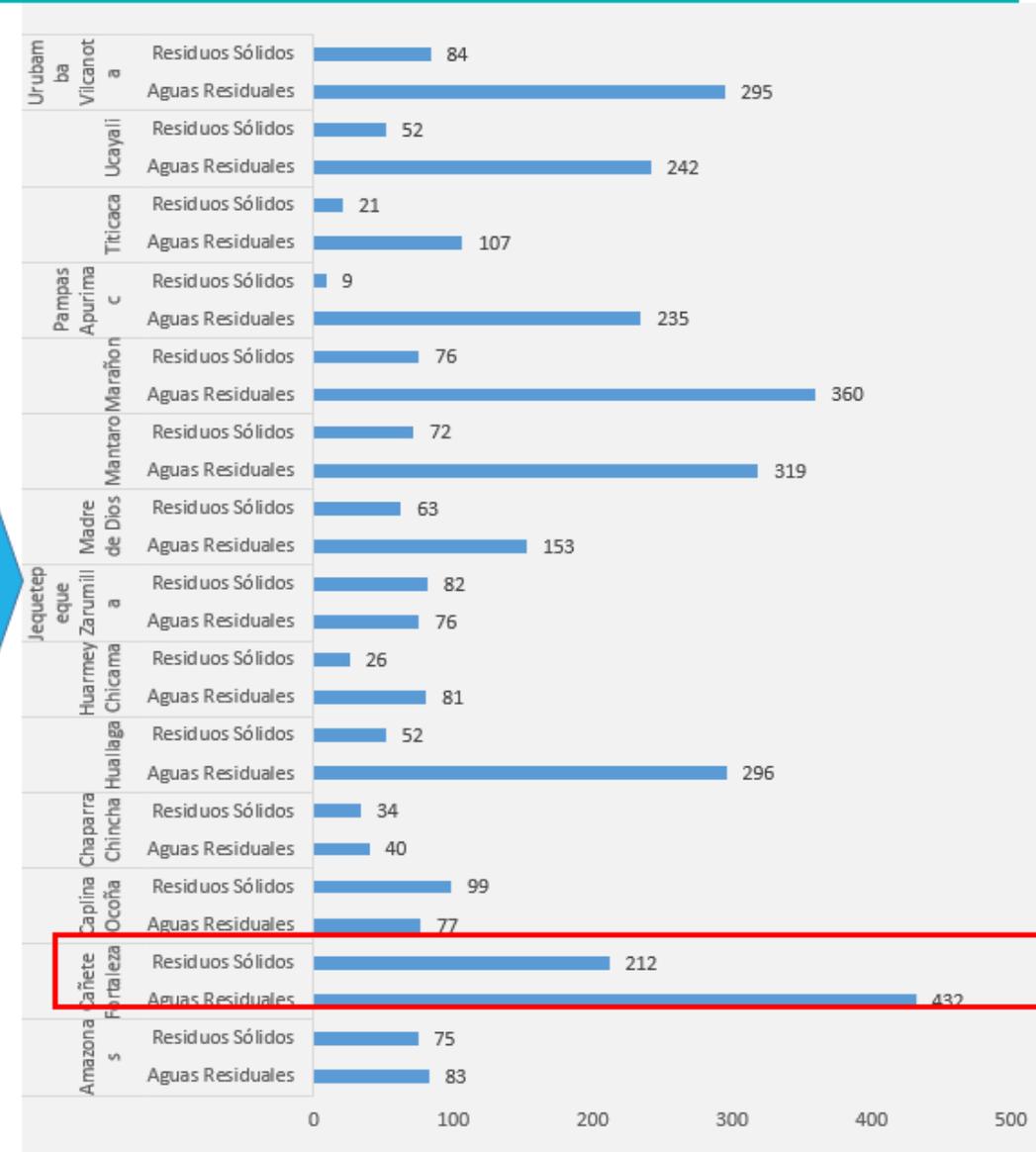
## Problema de calidad de los recursos hídricos a nivel nacional



### Fuentes contaminantes a nivel nacional, 2021



### Fuentes contaminantes por AAA, 2021



# PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

## Reducir las aguas residuales sin tratar:

## Autorizaciones de vertimiento y reuso de agua residuales tratadas – saneamiento

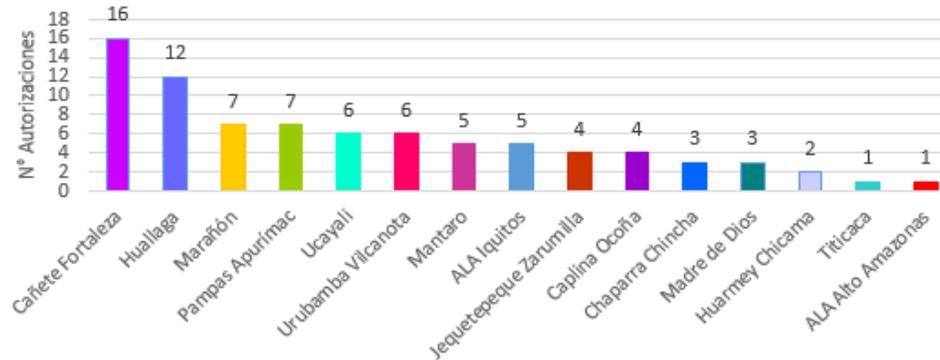
Autorización vertimientos

AAA	VERTIMIENTO-SANEAMIENTO
Cañete Fortaleza	16
Huallaga	12
Marañón	7
Pampas Apurímac	7
Ucayali	6
Urubamba Vilcanota	6
Mantaro	5
ALA Iquitos	5
Jequetepeque Zarumilla	4
Caplina Ocoña	4
Chaparra Chíncha	3
Madre de Dios	3
Huarmey Chicama	2
Titicaca	1
ALA Alto Amazonas	1
<b>Total</b>	<b>82</b>

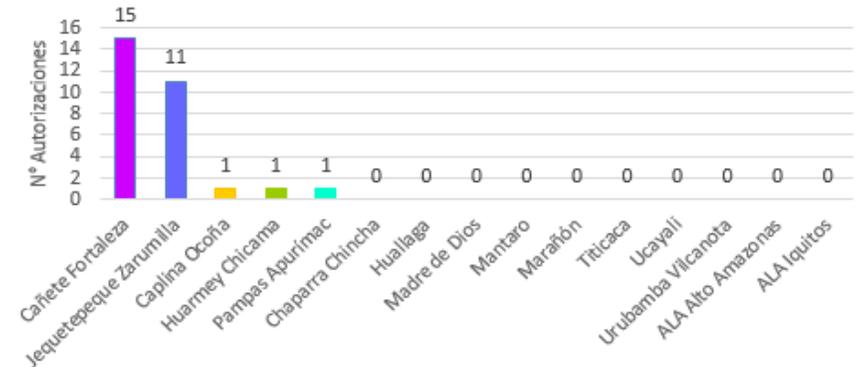
Autorización Reusos

AAA	REUSO - SANEAMIENTO
Cañete Fortaleza	15
<u>Jequetepeque Zarumilla</u>	11
Caplina Ocoña	1
<u>Huarmey Chicama</u>	1
Pampas Apurímac	1
Chaparra Chíncha	0
Huallaga	0
Madre de Dios	0
Mantaro	0
Marañón	0
Titicaca	0
Ucayali	0
Urubamba Vilcanota	0
ALA Alto Amazonas	0
ALA Iquitos	0
<b>Total</b>	<b>29</b>

Autorización de Vertimientos -Saneamiento



Autorización de Reuso -Saneamiento



# PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL PERU

## Vigilancia de la calidad de los recursos hídricos superficiales

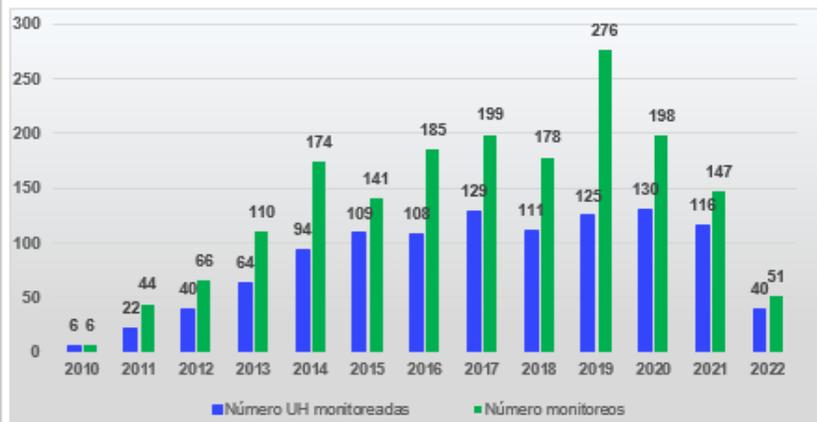
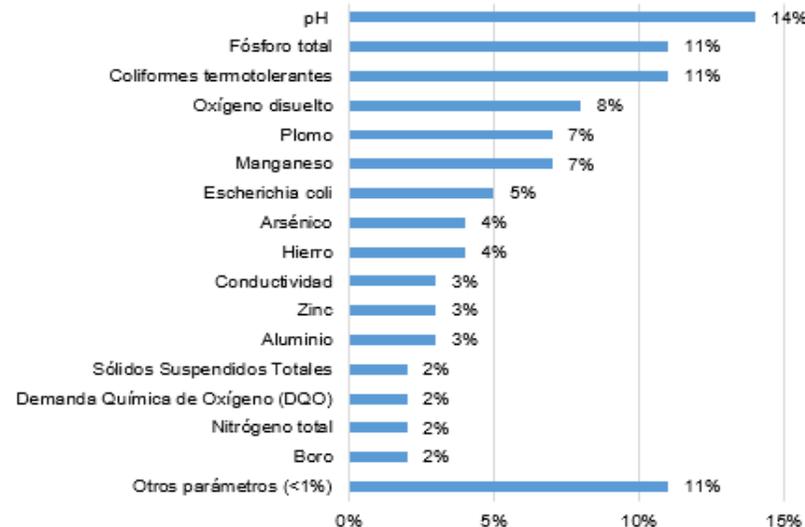
### Monitoreos de calidad de recursos hídricos superficiales

#### Nacional

Región hidrográfica	Autoridad Administrativa del Agua (AAA)	Total puntos de muestreo	Cantidad U. H. vigiladas
Pacífico	Jequetepeque Zarumilla	171	11
	Huarmey Chicama	261	11
	Cañete Fortaleza	164	12
	Chaparra Chincha	82	6
	Caplina Ocoña	212	11
Amazonas	Amazonas	354	25
	Marañón	459	12
	Ucayali	232	15
	Mantaro	191	1
	Pampas Apurímac	327	3
	Urubamba Vilcanota	162	1
	Madre de Dios	65	9
	Huallaga	213	9
Titicaca	Titicaca	158	11
<b>Total</b>		<b>3 051</b>	<b>137</b>

#### Internacional

País limítrofe	Cantidad U. H. vigiladas
Ecuador	10
Colombia	2
Brasil	4
Bolivia	7
Chile	4
<b>Total</b>	<b>27</b>



Fuente: Observatorio Nacional de Recursos Hídricos  
ANA 2023 <https://snirh.ana.gob.pe/onrh/>

## Delimitación de fajas marginales

### DELIMITACION DE FAJAS MARGINALES

- **Plan Nacional de Fajas Marginales:** El objetivo es delimitar los ríos, quebradas, lagunas y humedales, a nivel nacional.
- Se tiene delimitado actualmente en ríos y quebradas:
  - **3 421 km** de la margen izquierdo
  - **3 574 km** del lado izquierdo,
- Para el 2025 se proyecta delimitar **6 738 km**.



## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. El Perú ha asumido el compromiso de adherirse a la OCDE, para lograrlo debe pasar exitosamente por las 12 Fases establecidas.
2. Actualmente el Perú se encuentra en la Fase 6: “Inicio de evaluaciones del país por parte de 24 comités técnicos de la OCDE.
3. En la Fase 6, la OCDE viene solicitando desde el 2023 a la ANA información en materia de Recursos Hídricos mediante cuestionarios.
4. La ANA dentro de sus funciones y competencias, viene atendiendo y desarrollando los cuestionarios en materia de Recursos Hídricos y los remite a la OCDE.
5. Desde su creación en el año 2009, la ANA viene desarrollando actividades de planificación e instrumentos de gestión en materia de calidad, cantidad, oportunidad, sostenibilidad y cultura del agua, para proteger y conservar los recursos hídricos a nivel nacional.

**GRACIAS**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



ANA

Autoridad Nacional del Agua



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024



/autoridadnacional  
delaaguadelperu



@ANAPeru



midagri\_ana