

Rol de la Autoridad Nacional del Agua sobre los recursos hídricos y generación de empleo



Agua y generación de empleo:

«Para eliminar los múltiples problemas relacionados con el agua, debemos trabajar con un espíritu de cooperación urgente, con mente abierta a las nuevas ideas y la innovación, y dispuestos a compartir las soluciones que todos necesitamos para un futuro sostenible.»

*Secretario General de ONU
Ban Ki-moon*

Objetivos del Milenio



1

ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA Y EL HAMBRE



2

LOGRAR LA ENSEÑANZA PRIMARIA UNIVERSAL



3

PROMOVER LA IGUALDAD ENTRE LOS SEXOS Y EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER



4

REDUCIR LA MORTALIDAD DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS



5

MEJORAR LA SALUD MATERNA



6

COMBATIR EL VIH/SIDA, LA MALARIA Y OTRAS ENFERMEDADES



7

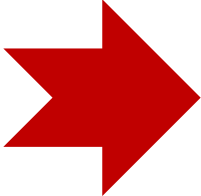
GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE



8

FOMENTAR UNA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO

2015: Año particular en gestión de agua y generación de empleo

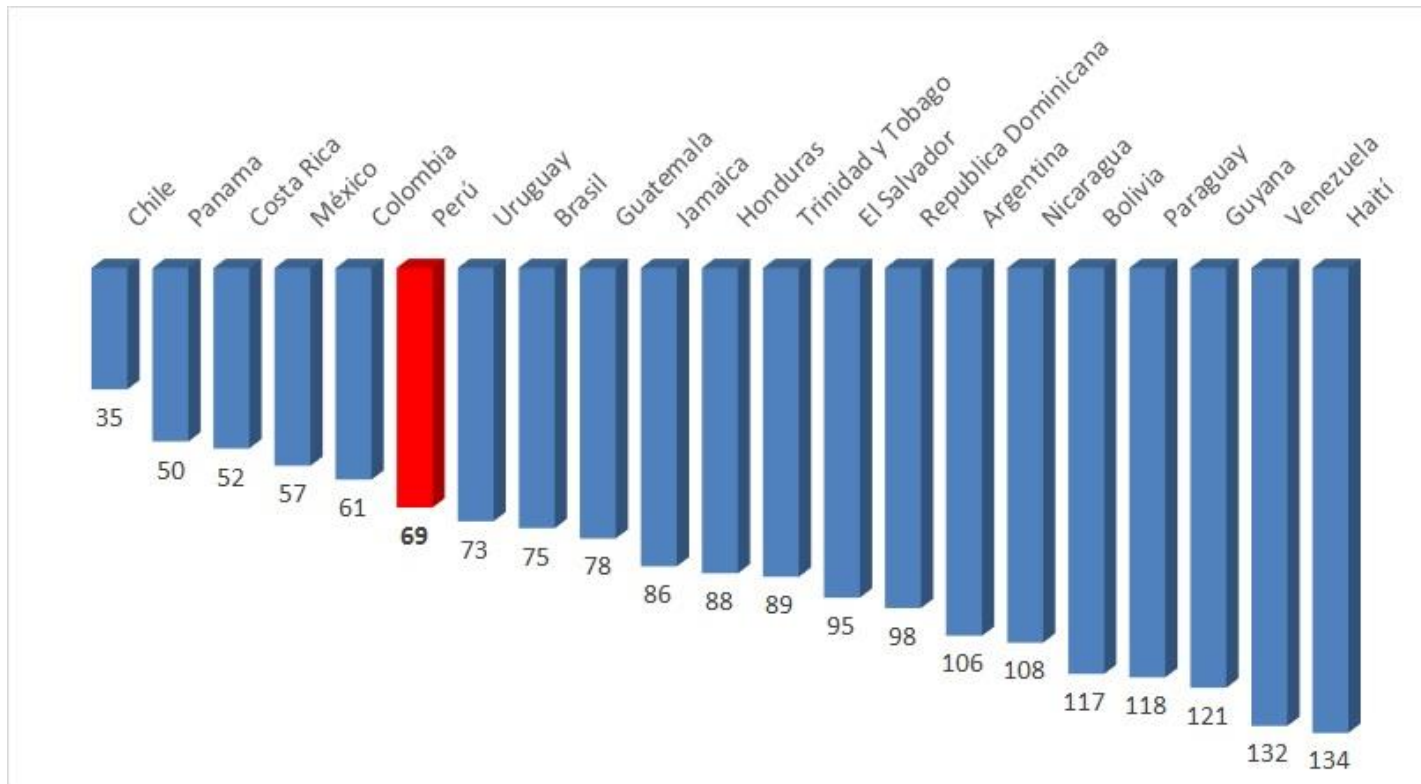




OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	17 ALIANZA PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Informe Global de Competitividad 2015 - 2016



Perú: Puesto 69

- ❑ Retrocede 4 posiciones
- ❑ Ocupa el 6° lugar en Latinoamérica y el Caribe.
- ❑ Mantiene el 3° lugar Sudamérica

Perú: País con oportunidad de empleo?

- ❑ Tenemos oportunidad de desarrollo en sectores productivos y de servicio
- ❑ Casi todos los puestos de trabajo dependen directamente del agua.
- ❑ Necesitamos fortalecer la seguridad hídrica.

“A mejor agua, mejores empleos”

Perú es el segundo país más atractivo en la región para inversiones mineras

Nuestro país desplazó a México, según ránking de Fraser



Admisión
UTEC
Ingeniería
Quedan pocos días y unas Horas. Inscríbete al examen de admisión.

11:38. Lima, mar. 2. El Perú se ubicó como el segundo mejor territorio de América Latina para la inversión en minería, solo detrás de Chile, y desplazando a México en dicha posición, según el ránking elaborado por el instituto canadiense Fraser, que mide la percepción respecto a políticas públicas y recursos mineros.

Según el ranking, el Perú descendió 10 casillas en el índice de las zonas más atractivas para la inversión minera en el mundo, al pasar del puesto 26 al 36 en el ránking.

Pese al descenso, nuestro país se ubicó en el segundo lugar de la región, solo detrás de Chile, nación que salió del 'top ten' de la

Perú es un país agrícola y necesita de tener profesionales bien formados

Lunes, 13 de abril del 2015

EMPLEO Y
MANAGEMENT
13:00

Agrociencias extenderá sus servicios de educación pre universitaria con un nuevo local el Lima pero también se prepara para ingresar a la **era digital** en la formación de postulantes a la Universidad Agraria La Molina.

GESTIÓN



Gestion.pe

327

Me gusta

Compartir

El Perú es un país minero pero también **agrícola o agropecuario**, por lo que existe una necesidad de contar con profesionales bien formados y que buscan prioritariamente, señaló Fernando Lucen, director de Agrociencias.

Rol de ANA: Seguridad Hídrica

- ☐ Ampliar la formalización (uso y vertimiento)
- ☐ Fortalecer la fiscalización
- ☐ Mejorar la Información
- ☐ Reducir costos, plazos y discrecionalidad en los procesos
- ☐ Desarrollar / Implementar la planificación hídrica



ANA: Punto de partida para el desarrollo de los proyectos de inversión

❑ Evalúa los instrumentos ambientales

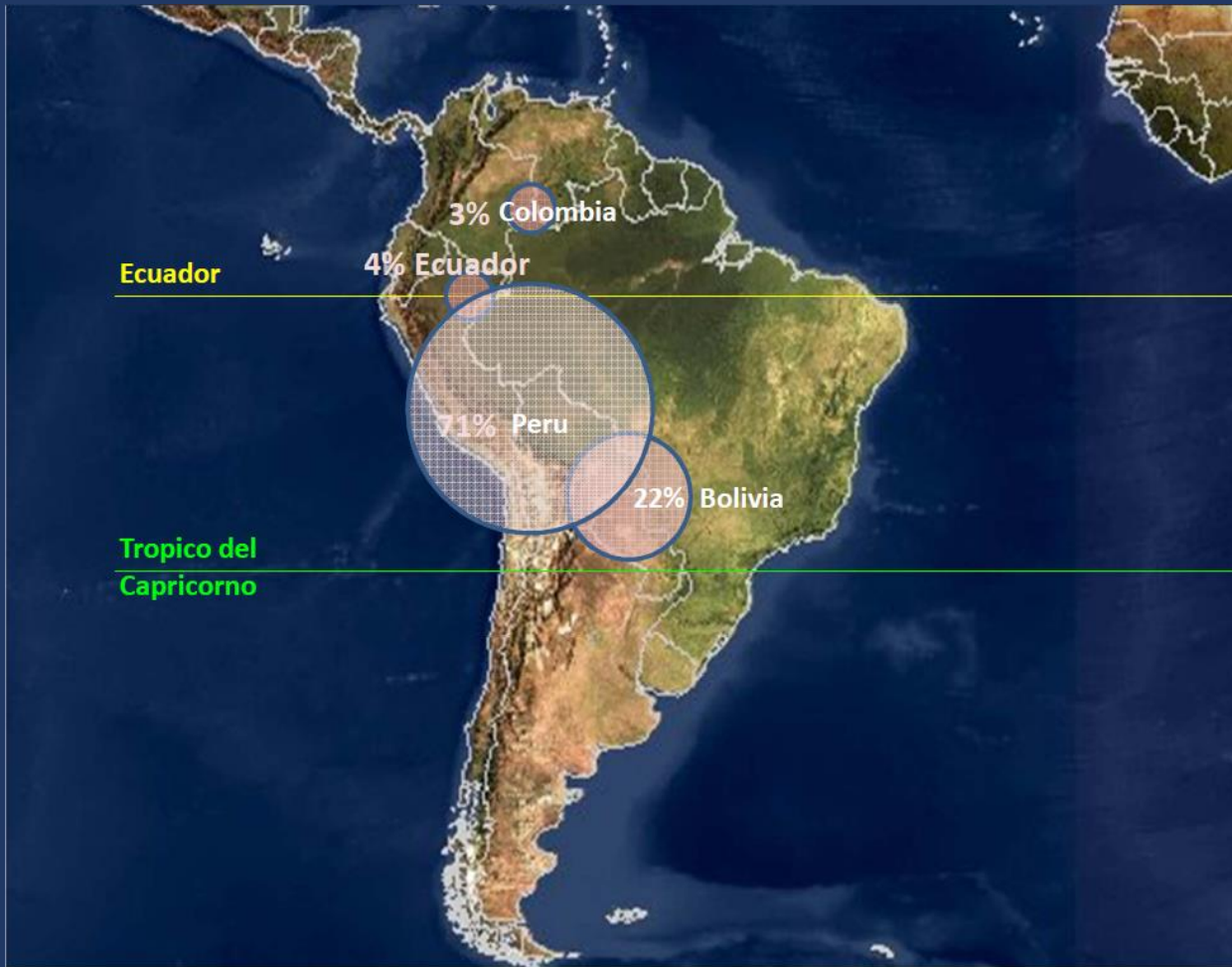





**AVANZANDO
JUNTOS**
vamos por 25 años más

GRUPO
GLORIA

LOS RECURSOS HÍDRICOS EN EL PERÚ



- ❑ Somos el 8vo país con mayor disponibilidad hídrica del mundo.
- ❑ Tenemos una inadecuada distribución temporal y espacial de los recursos hídricos:
 - Si solo consideramos la realidad de la costa (2% de disponibilidad hídrica) nos encontraremos entre los países con menor disponibilidad hídrica del mundo.

Estructura participativa y presencia a nivel nacional

- Consejo Directivo
- Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca con secretarías técnicas
- Órganos desconcentrados
 - ✓ 14 Autoridades Administrativas del AGUA
 - ✓ 72 Administraciones Locales de Agua
- Tribunal Nacional de Resolución de Controversias Hídricas

Implementación de ANA



ANA cuenta con presencia a nivel nacional

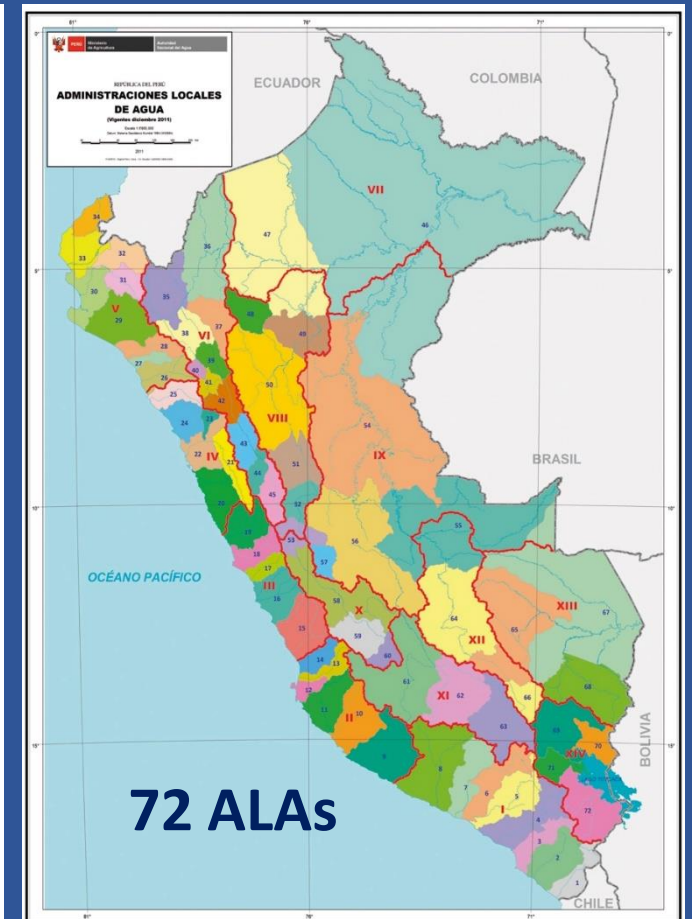
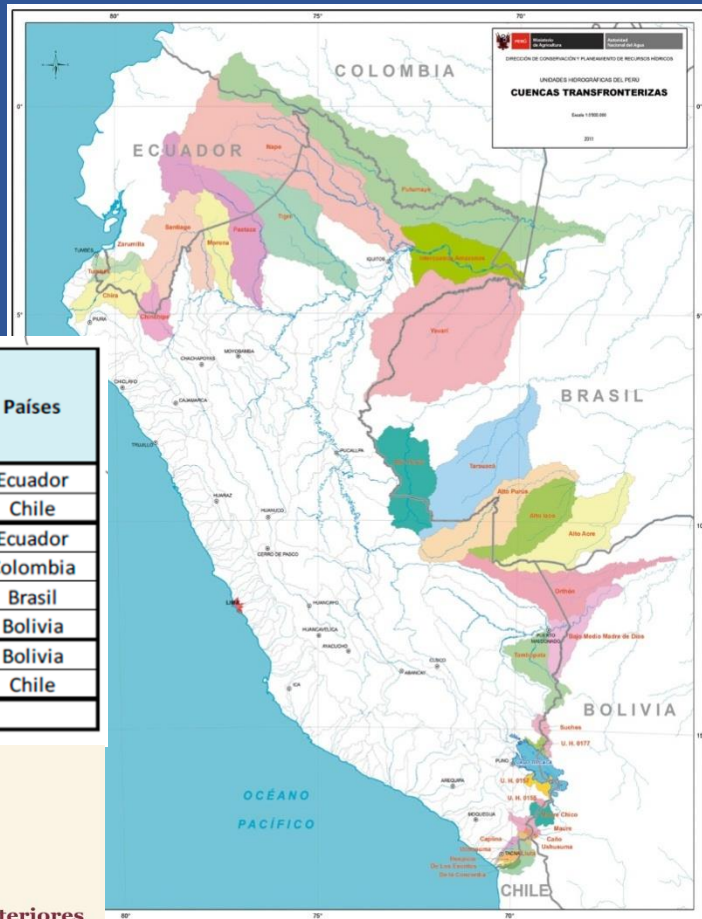
34 cuencas transfronterizas bajo la conducción del MRE

Los ámbitos de los órganos desconcentrados de ANA se determinan en función a las Cuencas Hidrográficas (159)

Vertiente	Número de Cuencas Transfronterizas	Países
Pacífico	9	Ecuador Chile
Amazónicas	17	Ecuador Colombia Brasil Bolivia
Titicaca	8	Bolivia Chile
Total	34	



Ministerio de Relaciones Exteriores



Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos

A través del Sistema se logra el desarrollo normativo, las estrategias y acciones concretas para mejorar la gestión de recursos hídricos



Acuerdo Nacional

Consensos para enrumbar al Perú



Política N° 33

Nos comprometemos a cuidar el agua como Patrimonio de la Nación y como derecho fundamental de la persona al acceso al agua potable, imprescindible para la vida y el desarrollo humano de las actuales y futuras generaciones

Política y Estrategia

Nacional de Recursos Hídricos

D.S. Nº 06-2015-MINAGRI

Define los grandes objetivos nacionales
para atender las demandas de agua

Gestión de la Cantidad

Gestión de la Calidad

Gestión de la Oportunidad

Gestión de la Cultura del Agua

Adaptación al Cambio Climático y Eventos Extremos

Plan Nacional de Recursos Hídricos D.S. N° 013-2015-MINAGRI

Inversión (millones s/.)

2021	2035	TOTAL
85 196,92	60 381,56	145 578,48
(59%)	(41%)	(100%)

PLAN NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS DEL PERÚ

Resumen ejecutivo



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y RIEGO

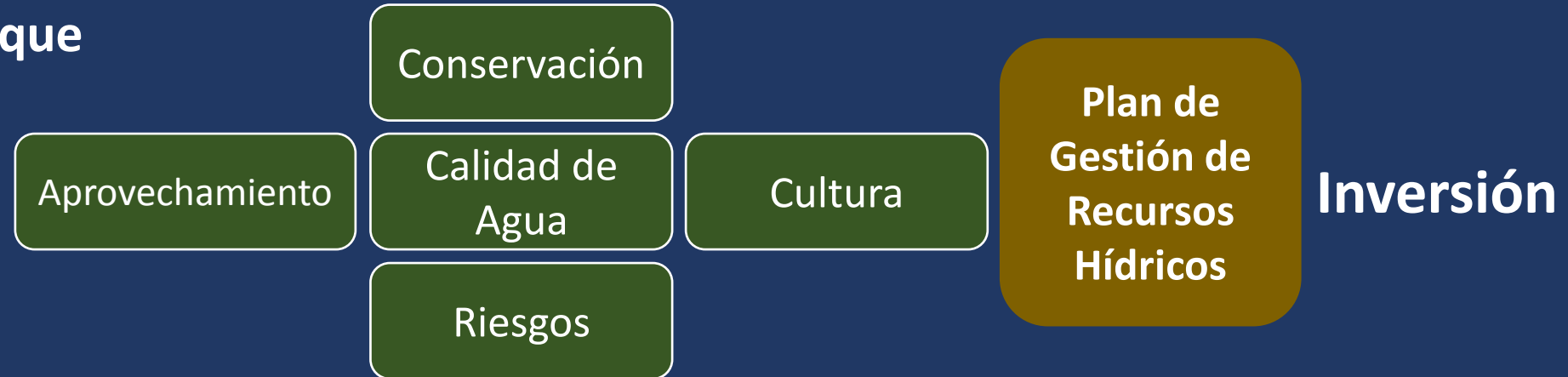


Autoridad Nacional del Agua

PLANES DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

Acciones para atender la gestión sostenible del agua en la cuenca

- Chancay-Lambayeque
- Chancay-Huaral
- Quilca-Chili
- Tumbes
- Chira-Piura
- Caplina-Locumba



Trabajamos por la seguridad hídrica:

Agua suficiente, en cantidad y calidad apropiada para las poblaciones, los ecosistemas y las actividades productivas.

El reto:

- ☐ Ecosistemas protegidos y mejorados.
- ☐ Desarrollo sostenible y estabilidad política.
- ☐ Población con acceso al agua, a costo asequible y protegidas de riesgos relacionados con el agua.





- Desde 2008, el crecimiento del empleo se ha situado en promedio en sólo 0,1 por ciento anual, frente a 0,9 por ciento entre 2000 y 2007.
- Más de 60 por ciento de todos los trabajadores no tienen contrato de trabajo alguno.
- Menos de 45 por ciento de los trabajadores asalariados están empleados a tiempo completo con un contrato a tiempo indeterminado, y esta proporción está disminuyendo.
- Para 2019, más de 212 millones de personas estarán desempleadas, frente a las actuales 201 millones.
- 600 millones de nuevos empleos deberán ser creados de aquí a 2030, sólo para mantener el ritmo de crecimiento de población en edad de trabajar.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

[PORTADA](#)

[2015](#)

[SECRETARIO GENERAL](#)

[OBJETIVOS](#)

[ACTUEMOS](#)

[EVENTOS](#)

[NOTICIAS](#)

[MIRA Y ESCUCHA](#)

Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el emple pleno y productivo y el trabajo decente para todos



Búsqueda

¡Síguenos!



Procedimientos para otorgar derechos de uso de agua:



Los títulos habilitantes se otorgaran automáticamente cuando cuenten con EIA aprobado con opinión favorable de ANA

“Evaluación Ambiental Global”

Protección de la Calidad del Agua

OEFA



Mantiene competencias de
fiscalización ambiental
(LMP)

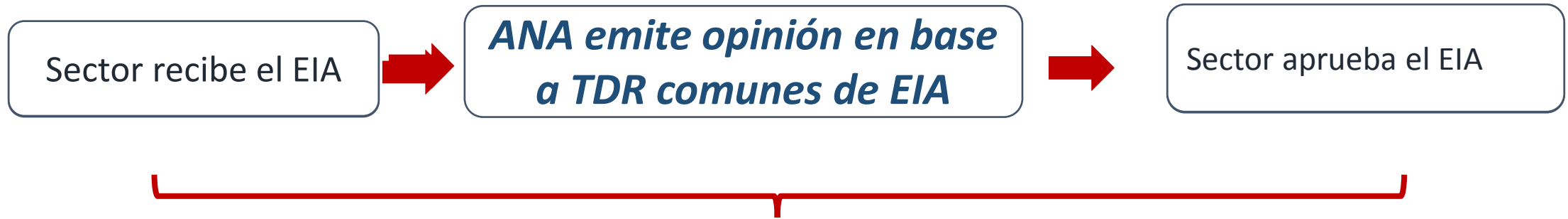
ANA



- ☐ Supervisa Cumplimiento de ECA
- ☐ Autoriza vertimiento previa opinión de
 - ☒ **DIGESA**
 - ☐ Autoridad Ambiental (IGA)
- ☐ Otorga autorización de Reuso



Procedimientos para otorgar derechos de uso de agua:



Los títulos habilitantes se otorgaran automáticamente cuando cuenten con EIA aprobado con opinión favorable de ANA

“Evaluación Ambiental Global”

Protección de la Calidad del Agua

OEFA



Mantiene competencias de
fiscalización ambiental
(LMP)

ANA



- ☐ Supervisa Cumplimiento de ECA
- ☐ Autoriza vertimiento previa opinión de
 - ☒ **DIGESA (doble evaluación)**
 - ☐ Autoridad Ambiental (IGA)
- ☐ Otorga autorización de Reuso



Perú es el segundo país más atractivo en la región para inversiones mineras

El Perú desplazó a México, según ranking de Fraser



DINA/archivo

Comisión
TEC
Ingeniería

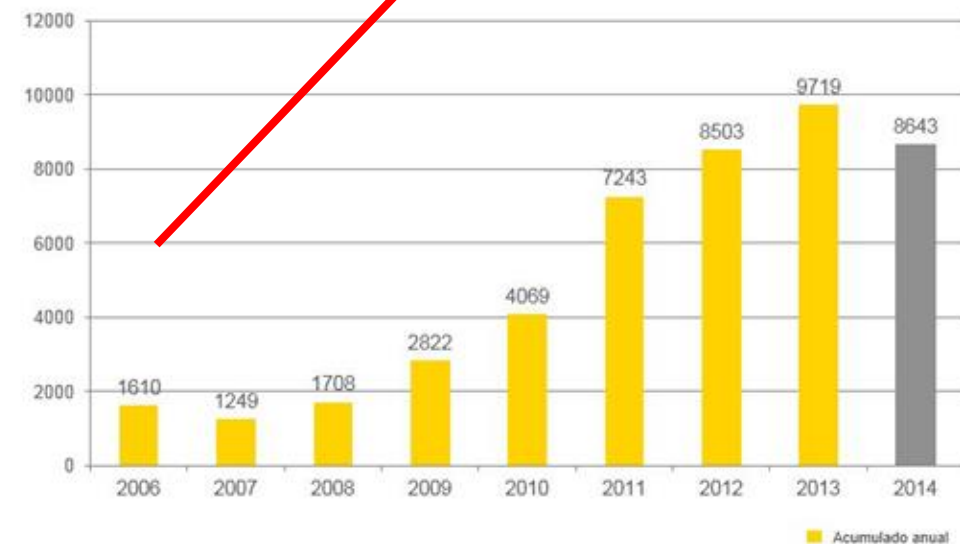
Medan
cos días y
as Horas

11:38. Lima, mar. 2. El Perú se ubicó como el segundo mejor territorio de América Latina para la inversión en minería, solo detrás de Chile, y desplazando a México en dicha posición, según el ranking elaborado por el instituto canadiense Fraser, que mide la percepción respecto a políticas públicas y recursos mineros.

Según el ranking, el Perú descendió 10 casillas en el índice de las

Perú: País Minero

Evolución de las Inversiones Mineras: 2006-2014 (en millones US\$)



Fuente: MEM