



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



EL PERÚ PRIMERO

Estado Situacional de los Procedimientos Administrativos del proyecto minero Quellaveco

Lima, agosto del 2018



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

CONTENIDO

1. Esquemas hidráulicos en la cuenca Tambo
2. Marco Normativo
3. Procedimiento Administrativo

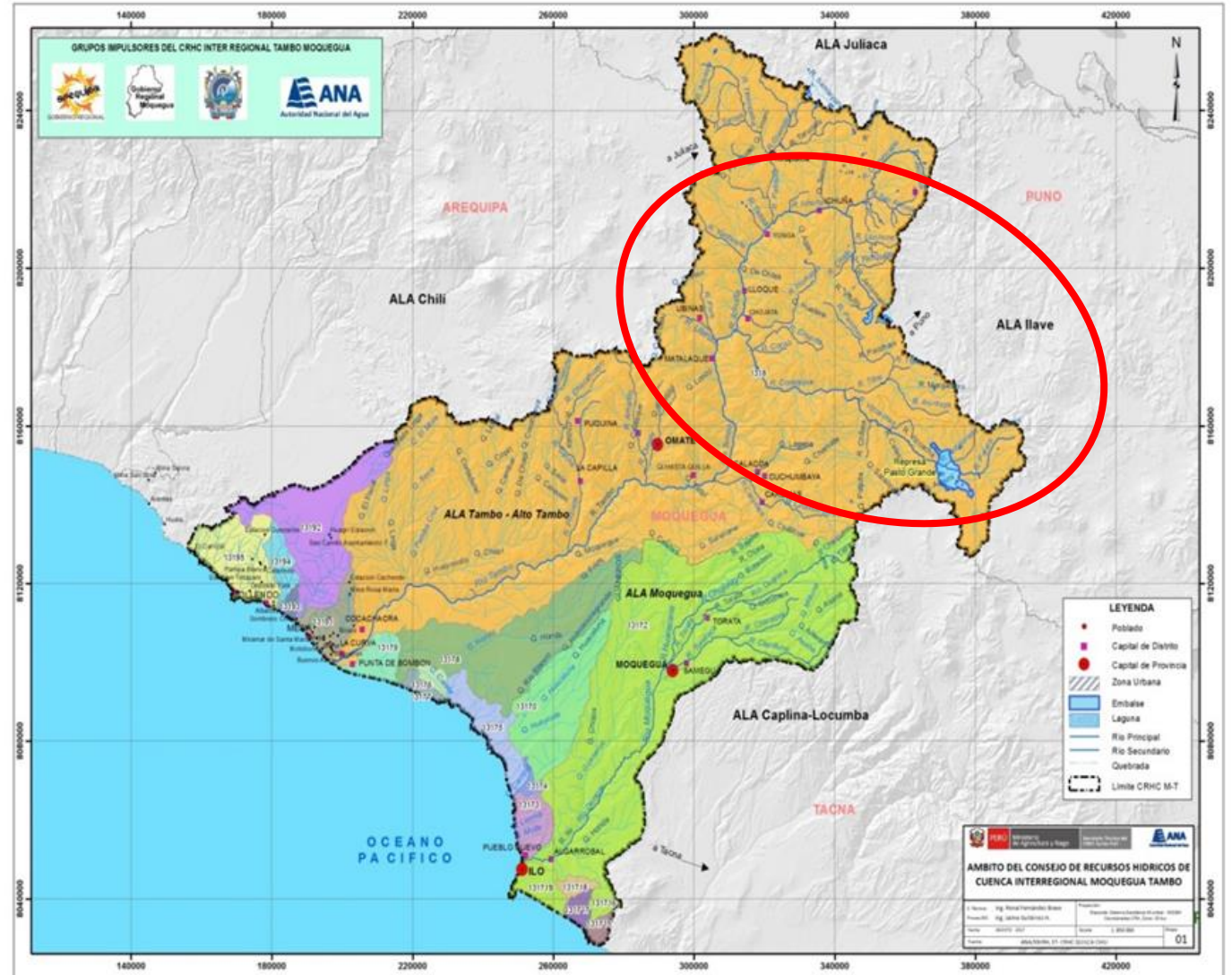


PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

Características cuenca Tambo

- Área 12 786 km²
- Población 102 757
- Ámbito: Arequipa-Moquegua y Puno



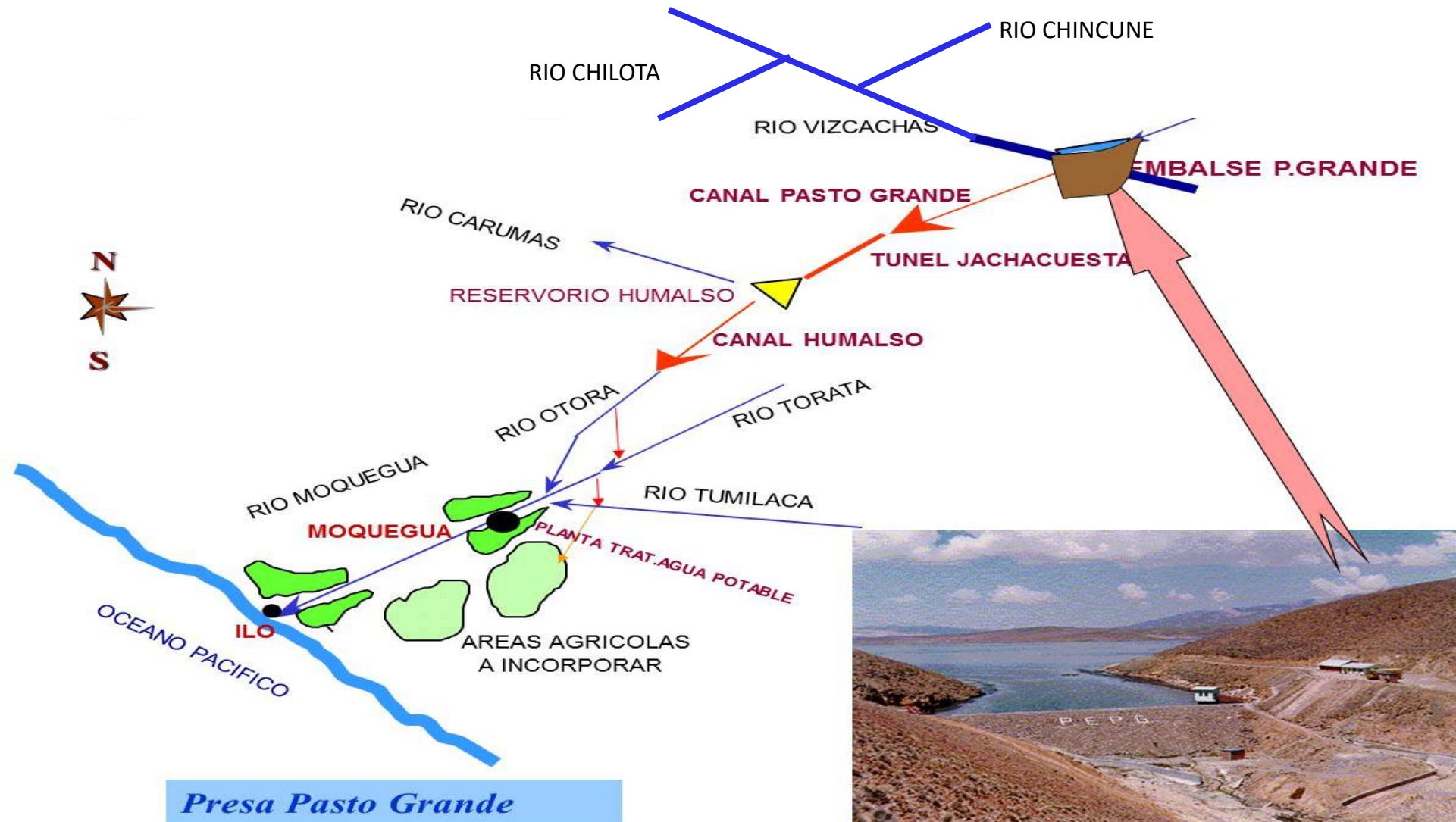
Departamento	Población	%
Arequipa	54 107	52,66
Moquegua	40 170	39,09
Puno	8 480	8,25
Total Cuenca Tambo	102 757	100,00



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

Esquema del Proyecto Pasto Grande



Presa Pasto Grande

Planteamiento Hidráulico en la Cuenca Tambo - Moquegua



Puno

1: Paltiture

2: Paltiture

Arequipa

El Tambo posee un caudal promedio de **900 MMC** anuales (29,050 l/s)

Presa Vizcachas

Futura Represa de **28,5MMC**

Regulación plurianual 60 MMC

Demanda del Proyecto
Del río Titire: 18 hm³
Presa Vizcachas: 4 hm³

Total: 22 hm³ (700 l/s)

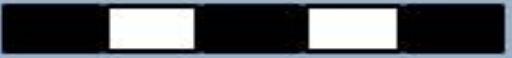
Moquegua

Proyecto Quellaveco

Zona de Captación de Titire

LAGO TITICACA

10Km



DISTRIBUCION ANUAL DE AGUA DE LA PRESA VIZCACHAS (Valores promedios anuales)

N°	Descripción	Volumen (MMC)	Caudal (l/s)
1	Operación Mina Quellaveco	4.00	127
2	Reserva del río Chincune para PERPG	6.80	216
3	Caudal ecologico valle Tambo	4.57	145
4	Compensación al valle Tambo por Titire	5.29	168
5	Rebose aliviadero de demasías	0.77	24
6	Evaporación embalse Vizcachas	6.50	206
Total		27.93	886

TRAZO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DEL PROYECTO QUELLAVECO

Bocatoma Titire
Qprom 570 l/s

Año Promedio
Titire: 18 hm³
Presa Vizcachas: 4 hm³

Presa Vizcachas
Qprom 130 l/s.

Tubería Bombeo 90 km a
Operación



MARCO NORMATIVO PARA UN DERECHO DE USO DE AGUA



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

• **Ley de Recursos Hídricos, Ley 29338 (30.Marzo.2009)**

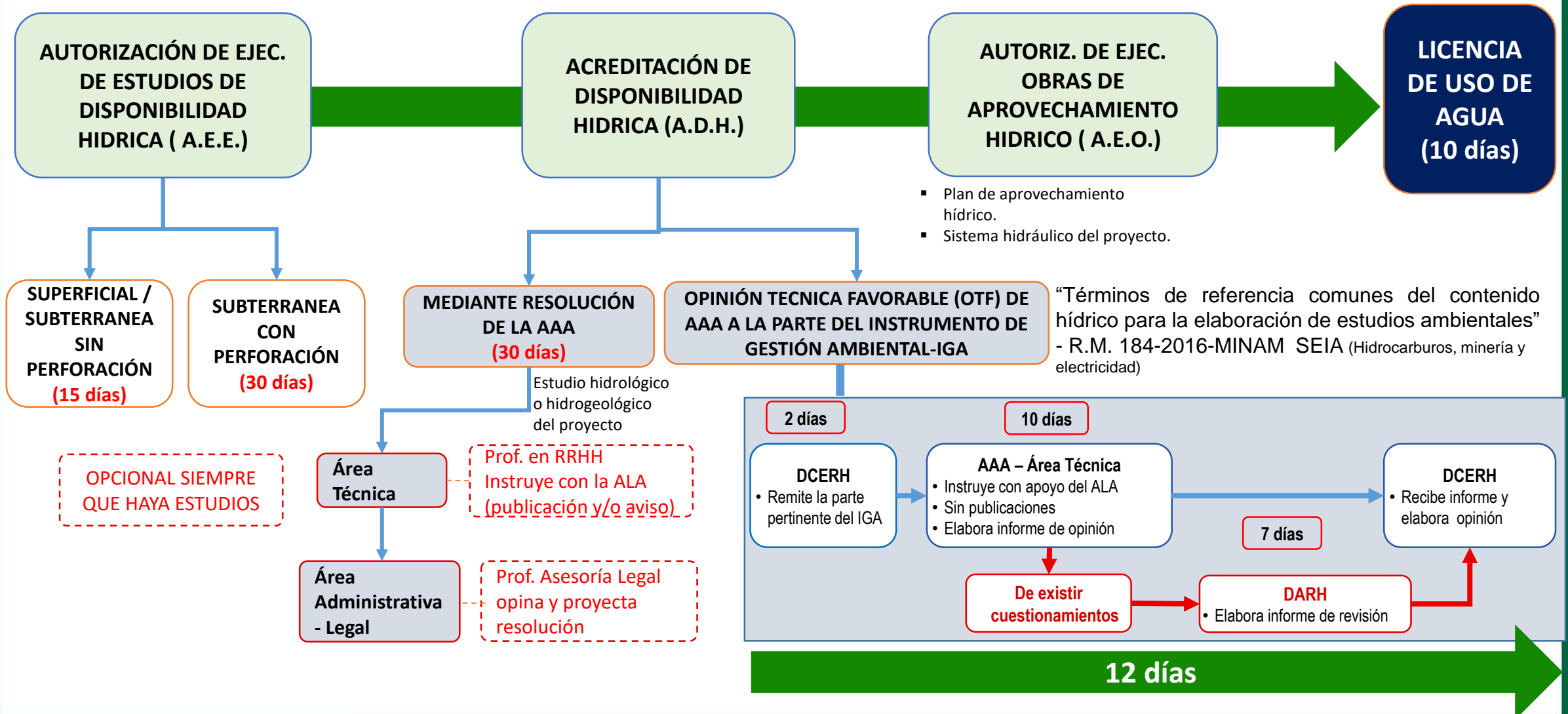
- Decreto Supremo N° 001-2010-AG, 19.Abr.2010
- *Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos*

- R.J. 579-2010-ANA, 13.Sep.2010.
Vigente hasta marzo de 2015

- Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, 27.Dic.2014
- *Modifica el reglamento de la Ley*

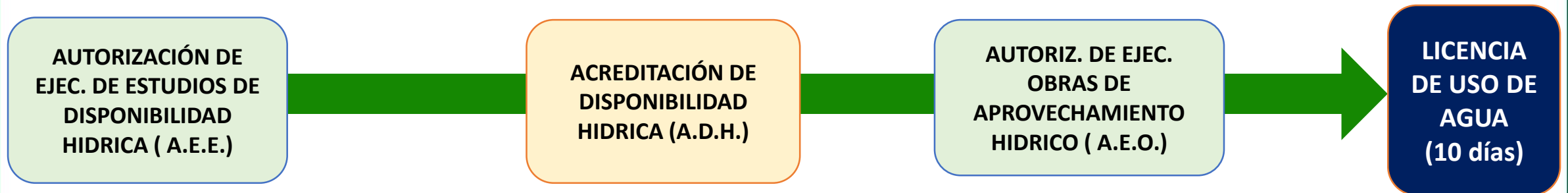
- R.J. 007-2015-ANA (08.ENERO.2015).
Vigente

Procedimiento para el Otorgamiento de Derechos de Usos de Agua.



Procedimiento seguido por la empresa Angloamerican Quellaveco

Unidad Operativa: Quellaveco



RD 126-2010-ANA-DARH; 05. abril.2010
Rio Titire : 19,46 hm³ (618 l/s).

RJ N° 331-2011-ANA; 08. junio.2011
Rio Vizcachas: 28,02 hm³. De los cuales se suministraría 4 hm³ (130 l/s) al Proyecto, condicionado a la presa de regulación.

Total acreditación: 23,46 hm³ (700 l/s)

Con la RJ 001-2012-ANA del 05.ener.2012 se deja sin efecto la medida cautelar que suspendía la ejecución de la RJ N° 331-2011-ANA

Procedimiento seguido por la empresa Angloamerican Quellaveco

Unidad Operativa: Quellaveco



Autorizaciones para ejecución de obras: R. D. N° 766-2012-ANA-AAA CO; 27. Noviembre.2012.

Ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, hasta el 2015

- *Obras de captación en el río Titire*
- *Construcción de la Presa Vizcachas de 28,50MMC*
- *Estación de bombeo Titire*
- *Estación de bombeo Viscachas*
- *Línea de conducción de aguas*

Uso de agua con fines de ejecución de obras, hasta el 2014.

- *Río Titire, 0,171 hm³, un caudal promedio 6 l/s, de **enero a abril**; sistema de conducción camiones cisterna.*
- *Río Vizcachas, 0,685 hm³, caudal promedio 24 l/s, de **enero a abril**; sistema de conducción camiones cisterna*
- *En total suma 0,856 hm³.*

Aprobación de servidumbre forzosa, 30 años

- *Referidos a terrenos del Estado, que no se encuentran inscritos en la SUNARP.*

Actualmente no hay licencia alguna de agua que autorice su uso con fines productivos.

Procedimiento seguido por la empresa Angloamerican Quellaveco Unidad Operativa: Quellaveco



a) Recursos Impugnatorios a la R. D. N° 766-2012-ANA-AAA CO del 27 Noviembre.2012:

- *Presentado por Junta de Usuarios Irrigación Mejía Mollendo;*
- Resolución N° 298-2016-ANA/TNCRH, declara infundado el recurso de impugnación, 24. junio.2016, y agota la vía administrativa.

b) Modificaciones:

- *Resolución Directoral N° 1057-2018-ANA-AAA CO, de 13. junio.2018*
 - ✚ **b.1. Ejecución de obras de aprovechamiento hídrico al 2022**
 - ✚ **b.2. Uso de agua con fines de ejecución de obras. El volumen asignado se reduce de 0,856 hm³ a 0,502 hm³ y se amplía el plazo hasta el 2020.**



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

Comparación del Volumen de Pasto Grande versus el Volumen Planificado al Valle del Tambo

