AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DOY FE
FEDATARIO TITULAR
DULA F. BARRETO ROMERO
ANA

REPUBLICA DEL PERU

# RESOLUCION DIRECTORAL N° 006 -2012-ANA-DEPHM

Lima, 18 JUN. 2012

VISTO:

El Informe N° 021-2012-ANA-DEPHM/JHP; y,

CONSIDERANDO:

Que, el inciso "i" del artículo 34° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2010-AG, señala que es función de esta dirección; autorizar la ejecución de estudios de presas integrantes de la infraestructura hidráulica mayor de carácter multisectorial, la ejecución de dichas presas, y aprobar los correspondientes planes de descarga;

Que, con Decreto Supremo Nº 002-2008-AG, se reservó las aguas superficiales provenientes de los ríos Vizcachas, Chilota y Chincune a favor del Proyecto Especial Regional Pasto Grande por un volumen anual de 92.512 MMC, la cual fue prorrogada mediante Resolución Jefatural Nº 636-2010-ANA, por dos (02) años adicionales, cuyo plazo vence el 21.01.2012;

Que, el artículo 2º de la precitada Resolución Jefatural ratifica la obligación del Proyecto Especial Regional de Moquegua de entregar un volumen anual total de hasta 8,2 MMC de agua, provenientes del reservorio Pasto Grande, durante el periodo setiembre-diciembre, no acumulables año a año, para los usos agrícola y poblacional del Valle de Tambo, de acuerdo al régimen que establezca la Administración Local de agua Moquegua, en coordinación con la Administración Local de Agua Tambo-Alto Tambo, y sin afectar los usos legalmente establecidos de los valles de Moquegua, Torata e Ilo; cuya disposición se mantiene vigente hasta que se construya y ponga en funcionamiento el embalse de compensación para el valle de Tambo, indistintamente del plazo de la vigencia de la referida reserva de agua;

Que, con Oficio Nº 578-2011-GG-PERPG/GRM, el Proyecto Especial Pasto Grande del Gobierno Regional Moquegua, remitió a la Administración Local de Agua Moquegua el Plan de Descarga del Embalse Pasto Grande para el año 2012;

Que, el Informe Nº 21-2012-ANA-DEPHM/JHP de esta dirección señala que revisado el Plan de Descarga de la Presa Pasto Grande año 2012, encuentra conforme, según el cual está programado y garantizado la entrega de:

a. 67' 471, 158 m³, para uso agrícola de los valles de Moquegua e Ilo.
b. 1' 576, 800 m³, para uso agrícola del valle de Torata.
c. 18' 195, 745 m³, para uso poblacional;

Que, asimismo, dicho informe señala que el precitado plan se está programando y garantizado la entrega de 8.2 MMC que tiene asignado el valle de Tambo, para los meses de noviembre y diciembre del año 2012, de acuerdo a las entregas efectuadas en los tres (03) últimos años y en aplicación a lo dispuesto por el Decreto Supremo Nº 002-2008-AG, prorrogado mediante artículo 2º de la Resolución Jefatural Nº 636-2010-ANA; por lo que recomienda aprobar el Plan de Descarga del Embalse Pasto Grande; y,

Con el visto de la Oficina de Asesoría Jurídica y en uso de las facultades conferidas por el artículo 34° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2010-AG.

SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el **Plan de Descarga del Embalse Pasto Grande para el año 2012** que como anexo forma parte integrante de la presente resolución, precisándose que el inicio de la entrega del recurso hídrico asignado al Valle del tambo, deberá hacerse previa coordinación entre los usuarios, la Administración Local de Agua Tambo -Alto Tambo, Administración Local de Agua Moquegua y del Proyecto Especial Regional Pasto Grande.

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
HAROLD TIRADO CHAPOÑAN
Director
Oficina de Asesoría Jurídica

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. Jorge Luis Montenegro Chavesta
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DOY FE
TEDATARIO TITULAR
DULIT BARRETO ROMERO
ANA

**ARTÍCULO 2°.-** Disponer la publicación del Plan de descarga aprobado en el artículo precedente en el portal web institucional: www.ana.gob.pe.

**ARTÍCULO 3°.-** Remitir la presente resolución a la Unidad de Archivo y Trámite Documentario de la Autoridad Nacional del Agua, a fin de que notifique a Proyecto Especial Regional Pasto Grande y a conocimiento de la Administración Local de Agua Tambo Alto Tambo y Administración Local de Agua Moquegua.

Regístrese y comuníquese

Ing. JORGE LUIS MONTENEGRO CHAVESTA
Director (e)
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
HAROLD TIRADO CHAPOÑAN
Director
Oficina de Asesoría Jurídica

# ANEXO -1

## BALANCE HIDRICO DE LA DEMANDA - DESCARGA EMBALSE PASTO GRANDE

AÑO AGRICOLA: 2012

### MASA DE AGUA MENSUALIZADA EN M3

| Descripción | 2012 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| Disponibilidad Embalse PG. (inicio mes) | 122,604,649 | 165,860,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 204,182,463 | 200,634,038 | 196,029,347 | 191,056,476 | 184,563,441 | 177,505,297 |
| Disponibilidad (Aporte de la Cuenca) | 8,922,694 | 8,042,450 | 8,450,615 | 8,006,813 | 7,307,133 | 3,081,627 | 3,098,920 | 2,939,115 | 2,789,207 | 2,844,263 | 2,715,267 | 2,920,215 |
| Demanda de cultivos permanentes (Valle Moquegua e Ilo) | 5,863,747 | 5,290,585 | 5,396,393 | 5,051,141 | 4,565,147 | 3,875,098 | 4,226,376 | 4,375,294 | 4,684,102 | 5,694,756 | 6,069,108 | 6,259,984 |
| Demanda de cultivos transitorios (Valle Moquegua e Ilo) | 388,237 | 342,168 | 455,524 | 466,719 | 390,600 | 246,450 | 97,347 | 594,650 | 626,556 | 908,588 | 946,069 | 656,519 |
| Total Demanda usos agrícolas (Valle Moquegua e Ilo) | 6,251,985 | 5,632,753 | 5,851,918 | 5,517,860 | 4,955,747 | 4,121,548 | 4,323,723 | 4,969,945 | 5,310,658 | 6,603,344 | 7,015,177 | 6,916,503 |
| Total Demanda usos agrícolas (Valle Torata) | 133,920 | 120,960 | 133,920 | 129,600 | 133,920 | 129,600 | 133,920 | 133,920 | 129,600 | 133,920 | 129,600 | 133,920 |
| Pérdidas popr conducción (18%) | 1,125,357 | 1,013,896 | 1,053,345 | 993,215 | 892,034 | 741,879 | 778,270 | 894,590 | 955,918 | 1,188,602 | 1,262,732 | 1,244,971 |
| Demanda otros usos (Poblacional) | 1,545,352 | 1,395,802 | 1,545,352 | 1,495,738 | 1,545,352 | 1,495,738 | 1,545,352 | 1,545,351 | 1,495,502 | 1,545,352 | 1,495,502 | 1,545,352 |
| Demanda Valle de Tambo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,768,000 | 3,432,000 |
| Demanda Usos agrícolas y Poblacional (Deficit) | 0 | 0 | 0 | 0 | 86,000 | 3,277,537 | 3,548,425 | 4,604,691 | 4,972,872 | 6,493,035 | 7,058,144 | 6,786,611 |
| **Descarga Total Embalse PG.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **86,000** | **3,277,537** | **3,548,425** | **4,604,691** | **4,972,872** | **6,493,035** | **11,826,144** | **10,218,611** |
| Recuperación Embalse | 43,255,351 | 41,600,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saldo Embalse PG. (fin de mes) | 165,860,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 207,460,000 | 204,182,463 | 200,634,038 | 196,029,347 | 191,056,476 | 184,563,441 | 177,505,297 | 0 |

| Descripción | M3 | |
|---|---|---|
| Disponibilidad (Aporte de la Cuenca) | 61,118,319 | Volumen promedio de agua de ríos, proyectado para cubrir la demanda hídrica |
| Descarga Total Embalse PG. | 53,227,313 | Volumen promedio de agua de aporte de la Presa Pasto Grande para cubrir el deficit de la demanda hídrica |
| Total Demanda usos agrícolas y poblacional (Valle Moquegua e Ilo) | 97,811,712 | Demanda Total para usos agrícola y domésticos |

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DOY FE
FEDATARIO TITULAR
DULA F. BARRETO ROMERO
ANA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Ing. Jorge Luis Montenegro Chavesta
Dirección de Residuos de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales