



SNIRH
SISTEMA NACIONAL
DE INFORMACIÓN DE
RECURSOS HÍDRICOS



OSNIRH

Oficina del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

Telefax: (511) 224 3298 Anexos: 1601 - 1603

E-Mail: snirh@ana.gob.pe

**REPORTE SITUACIONAL
SEMANAL DE
RECURSOS HÍDRICOS**

REPORTE HASTA EL 23 DE MAYO DEL 2014

LLUVIAS | RÍOS | EMBALSES



FUENTES

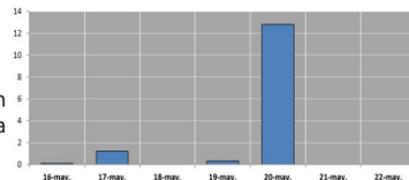
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
PROYECTOS ESPECIALES: CHIRA - PIURA, SAN LORENZO,
TINAJONES, JEQUETEPEQUE - ZAÑA, MAJES - SIGUAS,
PASTO GRANDE, TACNA Y TITICACA.

N ° RS010-2014

ESTACIONES EN LA COSTA NORTE

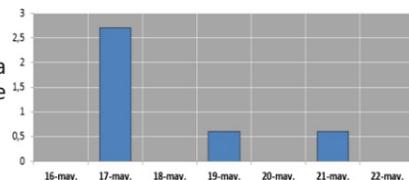
EST. CIRUELO

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 12.8 mm para el día martes 20 de mayo.



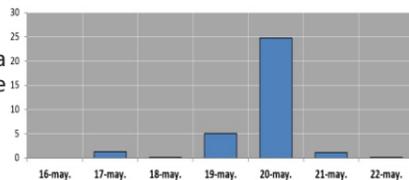
EST. EL TIGRE

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 2.7 mm para el día sábado 17 de mayo.



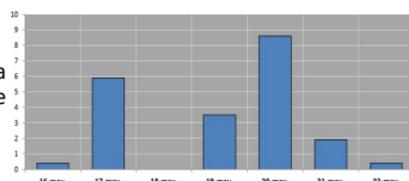
EST. AYABACA

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 24.8 mm para el día martes 20 de mayo.



EST. HUAMARCA

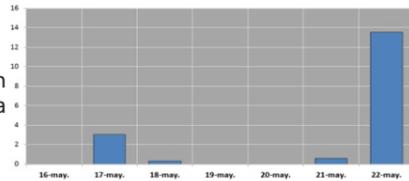
En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 8.6 mm para el día martes 20 de mayo.



ESTACIONES EN LA AMAZONIA

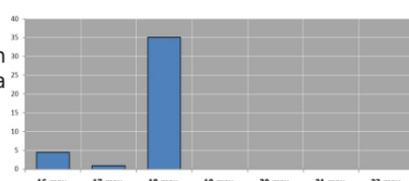
EST. IÑAPARI

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 13.5 mm para el día jueves 22 de mayo.



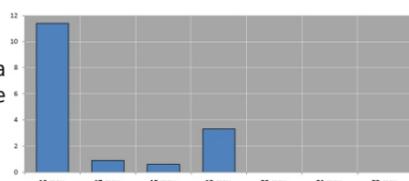
EST. CABALLACOGCHA

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 35.1 mm para el día domingo 18 de mayo.



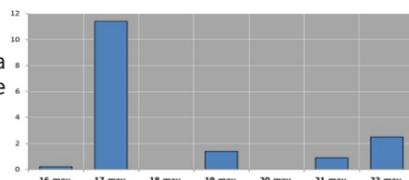
EST. SANTA CLOTILDE

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 11.4 mm para el día viernes 16 de mayo.



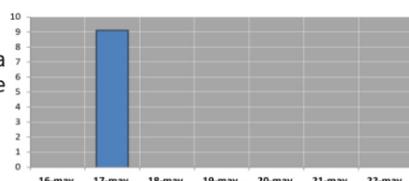
EST. NARANJILLO

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 11.4 mm para el día sábado 17 de mayo.



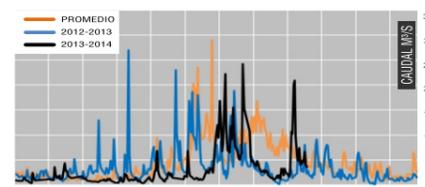
EST. EL PORVENIR

En la última semana, la precipitación acumulada llegó a los 9.1 mm para el día sábado 17 de mayo.



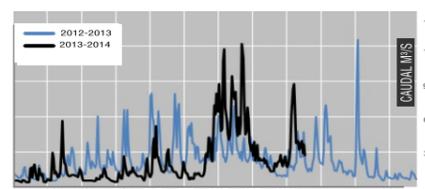
RÍO MACARÁ

Al 23 de mayo, el caudal del río Macará, medido a las 6:00 horas, en la estación Puente Internacional, es de 35,4 m³/s, valor inferior al promedio histórico diario (51,8 m³/s). El hidrograma en la última semana muestra una tendencia a disminuir.



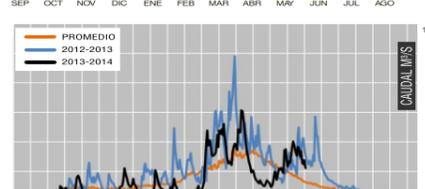
RÍO QUIROZ

Al 22 de mayo, el caudal del río Quiroz, medido en la estación Zamba, es de 27,3 m³/s. En la última semana, se identifica una tendencia a caudales cada vez menores.



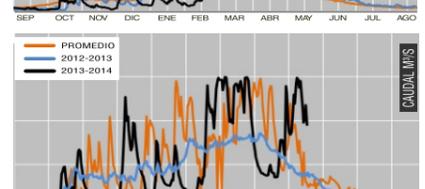
RÍO CHANCAY LAMBAYEQUE

Al 22 de mayo, el caudal del río Chancay – Lambayeque medido en la estación Racarumi, es de 55,4 m³/s, valor superior al promedio histórico diario (32 m³/s). En los últimos días, se aprecia una tendencia decreciente.



RÍO CHOTANO

Al 22 de mayo, el caudal del río Chotano, trasvase al río Chancay – Lambayeque, medido en la estación Chotano, es de 19,1 m³/s, valor superior al promedio histórico diario (7,5 m³/s). En los últimos días, el hidrograma muestra una tendencia a disminuir.



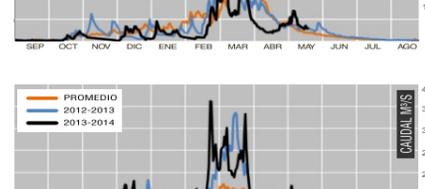
RÍO JEQUETEPEQUE

Al 23 de mayo, el caudal del río Jequetepeque medido a las 7:00 horas en la estación Yonán, es de 28,0 m³/s, valor superior al promedio histórico diario (19 m³/s). No se define una tendencia predominante.



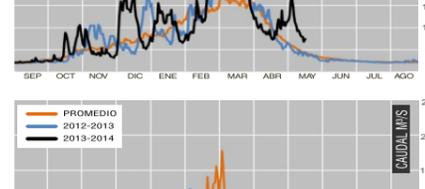
RÍO SANTA

Al 21 de mayo, el caudal del río Santa en la estación Condorcerro, es de 149,0 m³/s, valor superior al promedio histórico diario (87 m³/s). Se define una tendencia predominante negativa.



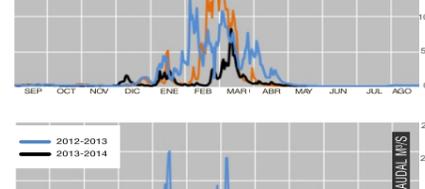
RÍO SAN JUAN

Al 22 de mayo, el caudal del río San Juan, medido en la estación Conta, es de 1,06 m³/s, valor inferior al promedio histórico diario (2,3 m³/s). El hidrograma no muestra una tendencia predominante.



RÍO CHILI

Al 22 de mayo, el caudal promedio del río Chili, medido en la estación Charcani, es de 7,6 m³/s, valor inferior al promedio del año 2013 (18,7 m³/s). El hidrograma no muestra una tendencia predominante.



Al 23 de mayo, los embalses de la costa norte almacenan cerca de 1 070 hm³, ocupando en promedio el 76% de su capacidad hidráulica útil. Las curvas de sus hidrogramas tienden a cambios positivos, mostrando una recuperación en relación a la semana anterior.

Respecto a los embalses de la costa sur (Ica, Arequipa y Moquegua), el volumen de agua almacenada llega a los 470 hm³, ocupando en el promedio el 57% de su capacidad hidráulica. En general, los hidrogramas de estos embalses muestran tendencias decrecientes.

(VER CUADROS 1 Y GRÁFICO 1)

CUADRO 1
VOLUMEN DE AGUA ALMACENADO EN RESERVORIOS PRINCIPALES/A

| Zona | Nombre del Reservorio | Fecha Reporte | Departamento de Influencia | Capacidad Hidráulica (hm ³) | | Capacidad Hidráulica |
|---------------|-----------------------|---------------|----------------------------|---|------------|----------------------|
| | | | | Utl | Almacenada | Almacenada (%) |
| Costa - Norte | POECHOS | 23-may | Piura | 490,0 | 469,3 | 96 |
| | SAN LORENZO | 23-may | Piura | 193,0 | 160,0 | 83 |
| | TINAJONES | 22-may | Lambayeque | 330,0 | 181,5 | 55 |
| | GALLITO CIEGO | 23-may | La Libertad | 372,0 | 258,6 | 70 |
| Costa - Sur | CONDOROMA | 21-may | Arequipa | 259,0 | 151,0 | 58 |
| | EL PAÑE | 21-may | Arequipa | 99,6 | 47,3 | 47 |
| | LOS ESPAÑOLES | 21-may | Arequipa | 9,9 | 4,7 | 48 |
| | PILLONES | 21-may | Arequipa | 78,5 | 28,1 | 36 |
| | EL FRAYLE | 21-may | Arequipa | 127,2 | 61,5 | 48 |
| | AGUADA BLANCA | 21-may | Arequipa | 30,4 | 24,8 | 82 |
| PASTO GRANDE | 20-may | Moquegua | 185,0 | 152,7 | 83 | |

Fuente: Proyectos Especiales Chira - Piura, San Lorenzo, Tinajones, Jequetepeque - Zaña, Majes - Siguanay y Pasto Grande.

CUADRO 2
VOLUMEN DE AGUA ALMACENADO EN LOS RESERVORIOS PRINCIPALES DEL PAÍS

(Porcentaje de la Capacidad Hidráulica Utilizada)

VOLUMEN TOTAL DE ALMACENAMIENTO (hm³)

| Reservorio | Utilizada (%) | NO Utilizada (%) | Volumen Total (hm ³) |
|---------------|---------------|------------------|----------------------------------|
| POECHOS | 96 | 4 | 490,0 |
| SAN LORENZO | 83 | 17 | 193,0 |
| TINAJONES | 55 | 45 | 330,0 |
| GALLITO CIEGO | 70 | 30 | 372,0 |
| CONDOROMA | 58 | 42 | 259,0 |
| EL PAÑE | 47 | 53 | 99,6 |
| LOS ESPAÑOLES | 48 | 52 | 9,9 |
| PILLONES | 36 | 64 | 78,5 |
| EL FRAYLE | 48 | 52 | 127,2 |
| AGUADA BLANCA | 82 | 18 | 30,4 |
| PASTO GRANDE | 83 | 17 | 185,0 |

Utilizada NO Utilizada