

Año Hidrológico
2025 - 2026

BOLETÍN HIDROLÓGICO MENSUAL A NIVEL NACIONAL

Febrero 2026



Estación Cabo Inga, río Tumbes
(c) D. Huaman. Senamhi- DZ01



Presentación

El SENAMHI, brinda soporte para la toma de decisiones oportunas basadas en información hidrológica principalmente para las actividades de planificación y gestión del agua en el país (Ley de Recursos Hídricos, N° 29338 del 2009).

El boletín hidrológico del mes de febrero 2026 muestra información que contribuirá al conocimiento de los procesos hidrológicos, así como la distribución espacio temporal de la variable nivel de agua y caudal en territorio nacional.

PARA TOMAR EN CUENTA:

NIVEL DEL AGUA:

Cota de la superficie libre de una masa de agua respecto de un plano de referencia.

COMPORTAMIENTO HIDROLÓGICO:

Define la variabilidad de un arroyo, río o lago como resultado de la interrelación de una serie de factores que condicionan su regularidad y estacionalidad pudiendo generar deficiencias y/o eventos extremos.

PROMEDIO HISTÓRICO:

Valor referencial que define la característica hidrológica media (estadísticamente) a partir de los datos disponibles de nivel y/o caudal.

CAUDAL:

Volumen de agua que fluye a través de una sección transversal de un río o canal en una unidad de tiempo (Régimen Temporal).

VARIABILIDAD DE CAUDALES MEDIOS DIARIOS:

Año hidrológico 2024-2025 (celeste)

Año hidrológico 2025-2026 (azul) y

Promedio histórico (verde)



1.- RESUMEN DE CONDICIONES HIDROLÓGICAS

- **Región Hidrográfica del Pacífico (RHP);** los caudales medios mensuales se han caracterizado por presentar una tendencia ascendente, principalmente en las zonas norte y sur, debido a las lluvias registradas.

En la zona norte, las condiciones hidrológicas fueron de normales a excedentario, con aumento de caudales. Los ríos Tumbes (El Tigre) y Jequetepeque (Yonán), registraron anomalías de 80% y >100% consideradas “sobre lo normal” y “alto” respectivamente, respecto a su promedio histórico.

En el centro y el sur, las tendencias hidrológicas fueron oscilantes, aunque en general ascendentes, con predominio de condiciones normales. En la zona central, los ríos Rímac y Chillón registraron anomalías de 13% y 26%, clasificadas como “normal” y “sobre lo normal” respectivamente. En la zona sur, el río Pisco presentó anomalía de 4% mientras que el río Ocoña registró anomalía de 49%, consideradas “normal” y “sobre lo normal”, respectivamente.

Los reservorios, a nivel nacional, se encuentran con disponibilidad hídrica aceptable a óptima, tras un aumento gradual principalmente en la zona sur. En la zona norte se encuentran entre 34% y 100% de su capacidad útil. En la zona sur, en la región Arequipa, los volúmenes almacenados fluctúan entre 46% a 99% de su capacidad, mientras en las regiones de Moquegua y Tacna entre 49% a 97% de sus capacidades útiles de almacenamiento.

- **Región Hidrográfica Titicaca (RHT);** los principales tributarios se caracterizaron por registrar tendencia fluctuante, las condiciones hidrológicas se presentan normal a deficitaria. Los ríos Ilavé y Ramis registraron anomalías -53% y 2%; y clasificadas como “muy debajo de lo normal” y “normal”, respectivamente. El nivel del Lago Titicaca alcanzó una diferencia de -0.77 m respecto a su promedio histórico.
- **Región Hidrográfica del Amazonas (RHA),** los caudales y niveles de los ríos Amazonas, Huallaga, Marañón y Ucayali se han caracterizado por registrar tendencias ascendentes. En la zona norte, se registraron caudales con anomalías dentro de las categorías “normal” a “muy sobre lo normal”; el río Marañón (estación Balsas) registró anomalía de 38% clasificada como “sobre lo normal” y el río Huallaga en su estación Pte. Tocache alcanzó anomalía de 1% clasificada como “normal”. En la zona centro y sur, la tendencia es fluctuante y en general alcanzaron condiciones hidrológicas “normales”. En el centro, el río Huallaga (Tingo María) alcanzó una anomalía de -16% considerada como “normal” y más al sur los ríos Apurímac (Pte. Cunyac) y Vilcanota (Pisac) alcanzaron anomalías de -12% y 2% consideradas en categoría “normal”



2. CONDICIONES HIDROLÓGICAS EN FEBRERO

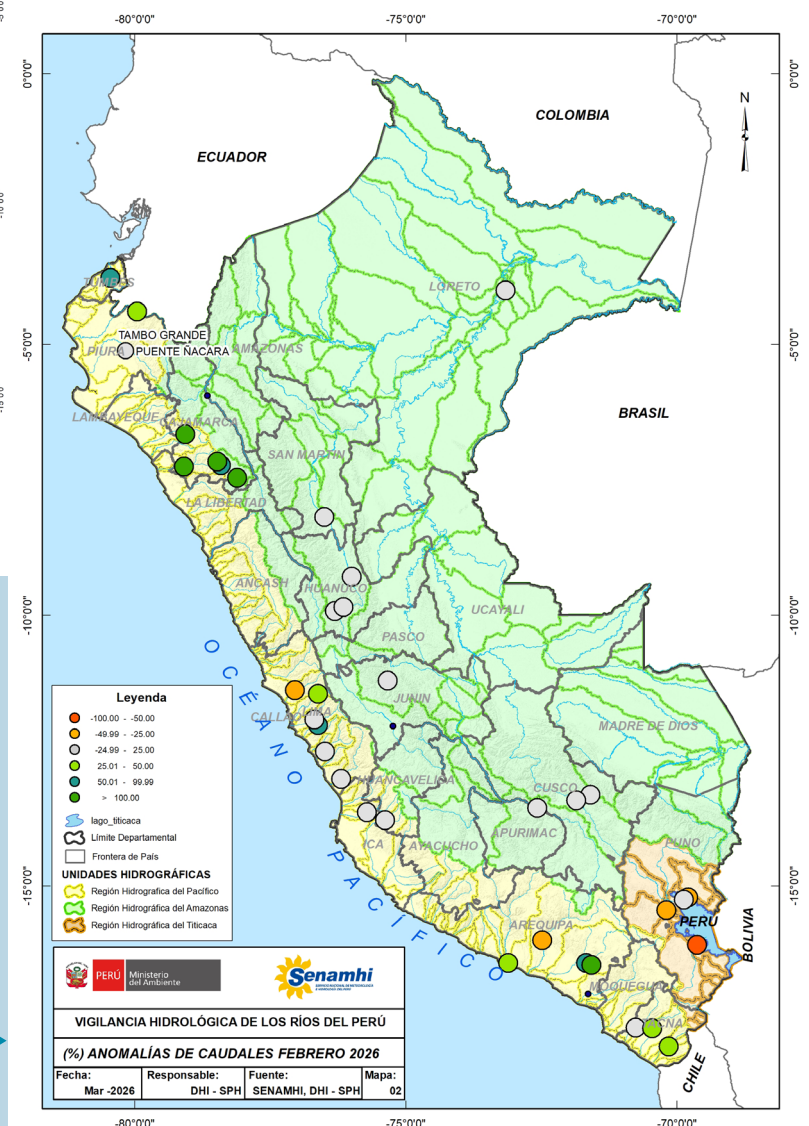
Las condiciones hidrológicas son monitoreadas en base a la red de estaciones que administra el SENAMHI (Ver Figura 1), donde en base a los caudales y niveles registrados durante el mes de febrero a nivel nacional, se calcula las anomalías (%) de caudales mensuales respecto a su promedio histórico (Ver Figura 2).

En resumen, en la región hidrográfica del Pacífico se observan condiciones hidrológicas húmedas en las zonas norte y sur, mientras que en la zona centro se presentaron condiciones normales. En la región Amazónica, se presentan en general condiciones normales, mientras que en la región hidrográfica del Titicaca se presentaron condiciones hidrológicas de normal a deficitaria.



FIGURA 2 Mapa de anomalías de caudales mensuales del mes de febrero

FIGURA 1 Red de estaciones hidrológicas de monitoreo





2.1 REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

2.1.1 Análisis de caudales

En general, la tendencia hidrológica es ascendente en la región. La condición hidrológica varía de “normal” a “muy sobre lo normal” (excedentario), principalmente en las zonas norte y sur, más detalle en Tabla 1 y Figuras 3, 4 y 5.

Tabla 1. Caudal medio mensual en las estaciones hidrométricas de la RHP

Región Hidrográfica del Pacífico	Río	Estación Hidrológica	Caudal día (m ³ /s)		Caudal medio (m ³ /s)		Anomalía (%)
			01 Feb	28 Feb	Febrero	Promedio Histórico	
Zona Norte	Tumbes	El Tigre (m ³ /s)	120,589	781,722	402,674	223,886	80
	Chira	El Ciruelo (m ³ /s)	92,717	147,390	164,563	163,789	0
	Calvas	Pte. Inter. (m ³ /s)	51,098	83,082	82,985	61,938	34
	Chancay-Lam (*)	Racarumi (m ³ /s)	119,094	114,461	137,226	63,567	116
	Chancay-Lam	Cirato (m ³ /s)	108,226	113,715	127,867	61,129	109
	Jequetepeque	Yonán (m ³ /s)	71,221	120,261	138,847	60,838	128
	Chicama	Salinar (m ³ /s)	67,300	107,414	156,474	53,517	192
Zona Centro	Ch.Huaral	Santo Domingo (m ³ /s)	23,094	SD	22,165	36,666	-40
	Chillón	Obrajillo (m ³ /s)	10,294	18,794	13,582	10,738	26
	Rímac	Chosica R-2 (m ³ /s)	42,997	82,346	57,691	50,846	13
	Lurín	Antapucro (m ³ /s)	17,983	46,129	22,801	12,468	83
	Mala	La Capilla (m ³ /s)	42,814	81,612	51,950	45,638	14
	Cañete	Socsi (m ³ /s)	119,675	174,745	134,004	128,879	4
Zona Sur	Pisco	Letrayoc (m ³ /s)	97,700	116,084	106,863	102,977	4
	Ocoña	Ocoña (m ³ /s)	504,331	71,636	367,255	244,869	50
	Camaná Majes	Huatiapa (m ³ /s)	197,804	79,585	138,566	209,271	-34
	Moquegua	Tumilaca (m ³ /s)	1,003	1,736	2,333	3,003	-22
	Locumba	Puente Viejo (m ³ /s)	4,078	5,317	4,338	4,091	6
	Sama	Coruca (m ³ /s)	8,405	6,749	8,258	5,861	41
	Caplina	Challata (m ³ /s)	1,113	1,263	1,886	2,093	-10
	Maure	Ancoaque (m ³ /s)	0,904	0,604	0,602	1,195	-50
	Uchusuma	Cerro Blanco (m ³ /s)	1,993	1,106	1,396	1,011	38

(*) Data del PEOT - SENAMHI/DZ02

Nota: Datos sujetos a revisión y validación ante la ejecución de nuevos aforos

ZONA NORTE

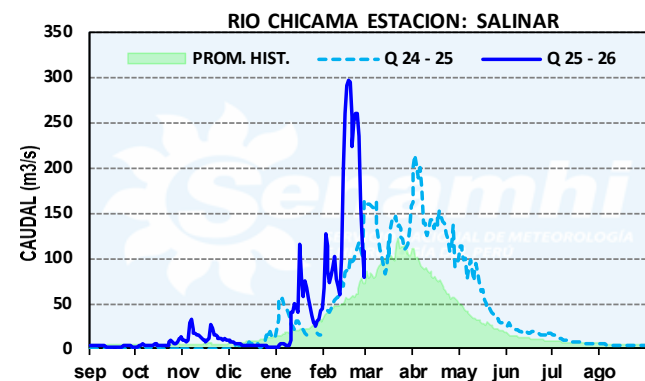
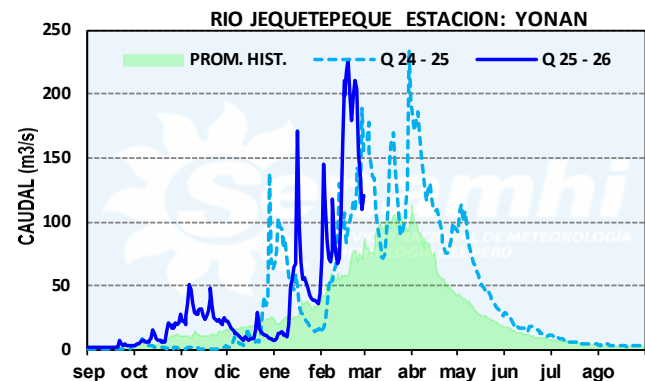
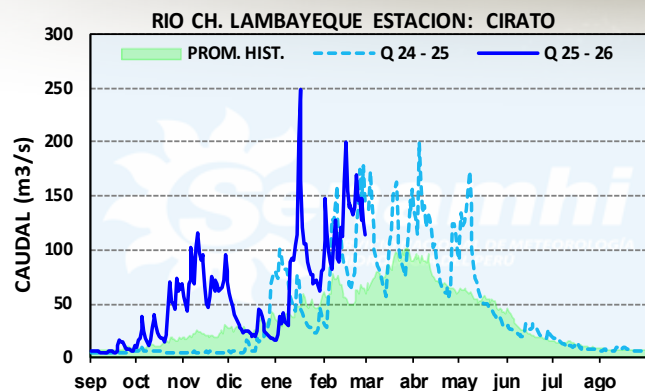
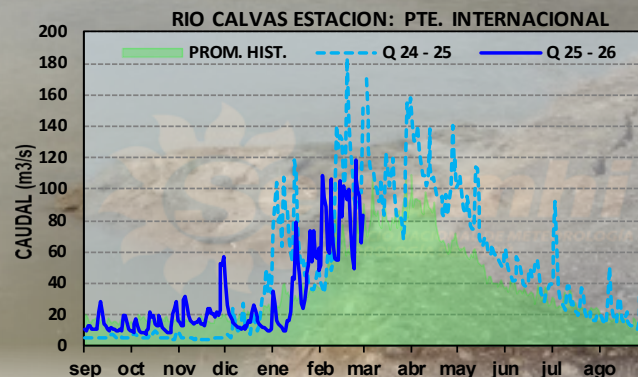
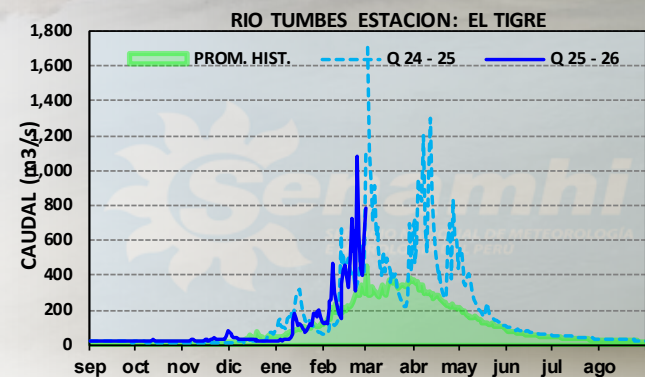


Figura 3 Caudales diarios de los ríos de la zona norte de la RHP

ZONA CENTRO

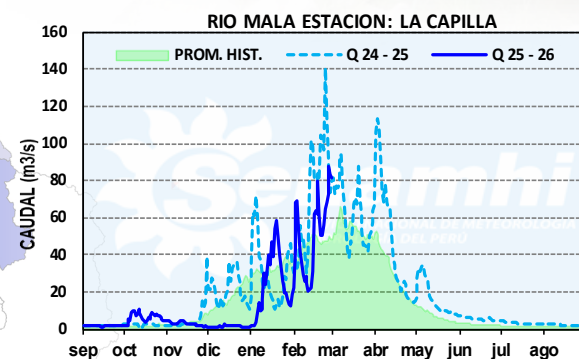
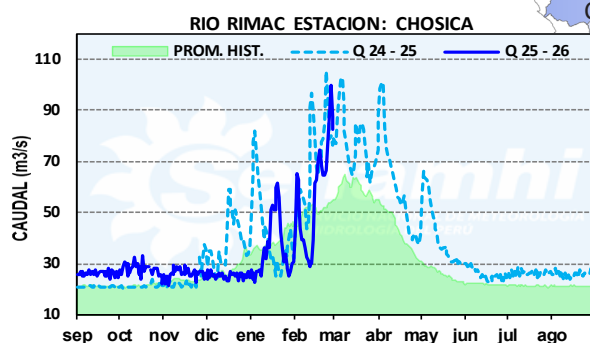
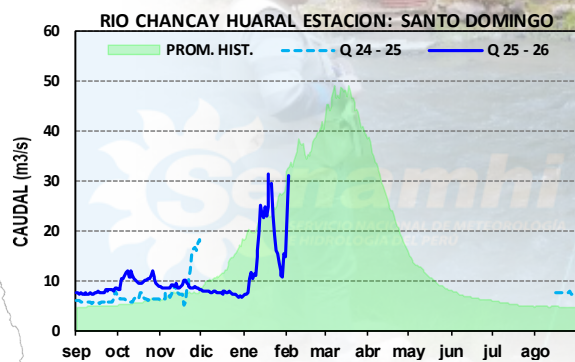
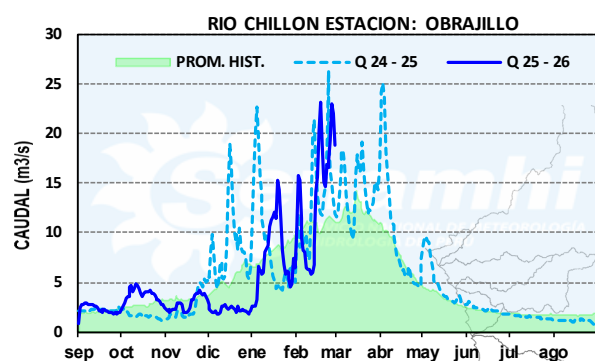


Figura 4 Caudales diarios de los ríos de la zona centro de la RHP

ZONA SUR

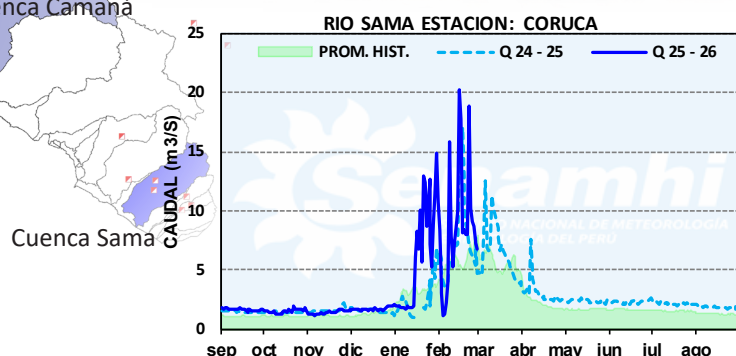
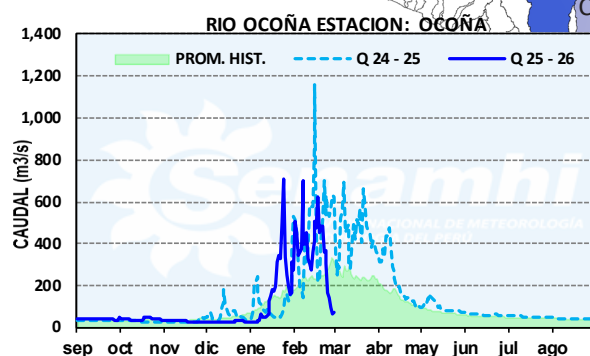
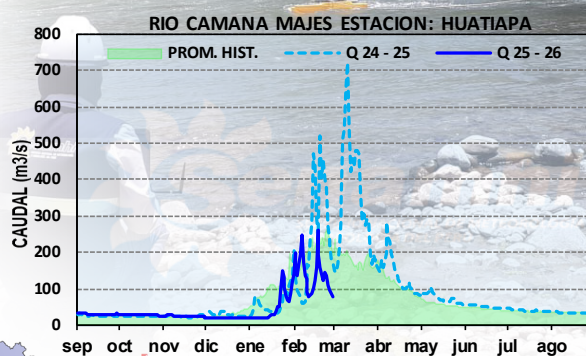
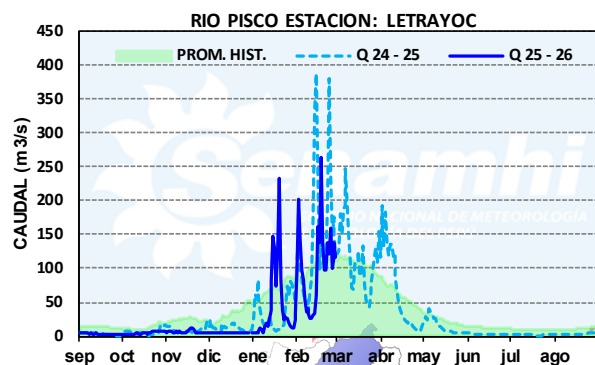


Figura 5 Caudales diarios de los ríos de la zona sur de la RHP



2.1.2 Disponibilidad hídrica en los reservorios

A fin de mes, los reservorios han alcanzado los siguientes volúmenes útiles; en la zona norte los reservorios: Poechos, Tinajones y Gallito Ciego están entre 34 %, 95% y 100% de su capacidad de almacenamiento, respectivamente. En la zona sur, en la región Arequipa la acumulación de volúmenes alcanzaron entre 46% y 99% de su capacidad útil mientras en las regiones Moquegua y Tacna oscilan entre 49% a 97% de sus capacidad útil de almacenamiento, tal como se representa en la Tabla 2 y Figura 6.

Tabla 2. Represas de la región hidrográfica del Pacífico

Región Hidrográfica del Pacífico	Represas	Volumen útil de almacenamiento (MMC)	Volumen de almacenamiento (MMC)		Diferencia de Almacenamiento (MMC)
			01 Feb	28 Feb	
Zona Norte	Poechos	426,30	285,00	145,10	-139,90
	Tinajones	331,60	246,96	315,47	68,51
	Gallito Ciego	366,60	231,89	366,09	134,20
Zona Centro	Sistema de Lag. Rimac (*)	361,00	SD	SD	--
Zona Sur	Condoroma	259,00	108,41	166,60	58,19
	Aguada Blanca	22,13	20,05	10,14	-9,91
	El Frayle	127,24	80,31	107,85	27,54
	El Pañe	99,60	50,79	63,71	12,92
	Dique los Españoles	9,09	4,76	6,73	1,97
	Pillones	78,50	72,88	77,42	4,54
	Pasto Grande	200,00	155,93	168,93	--
	Paucarani	10,50	3,81	5,14	1,33
	Jarumas (**)	13,50	11,43	13,07	1,65

(*) SEDAPAL, Sistema de Lagunas al 45% al 15.01.2026

Volúmenes de las Represas de la Región Hidrográfica Pacífico
Febrero 2026

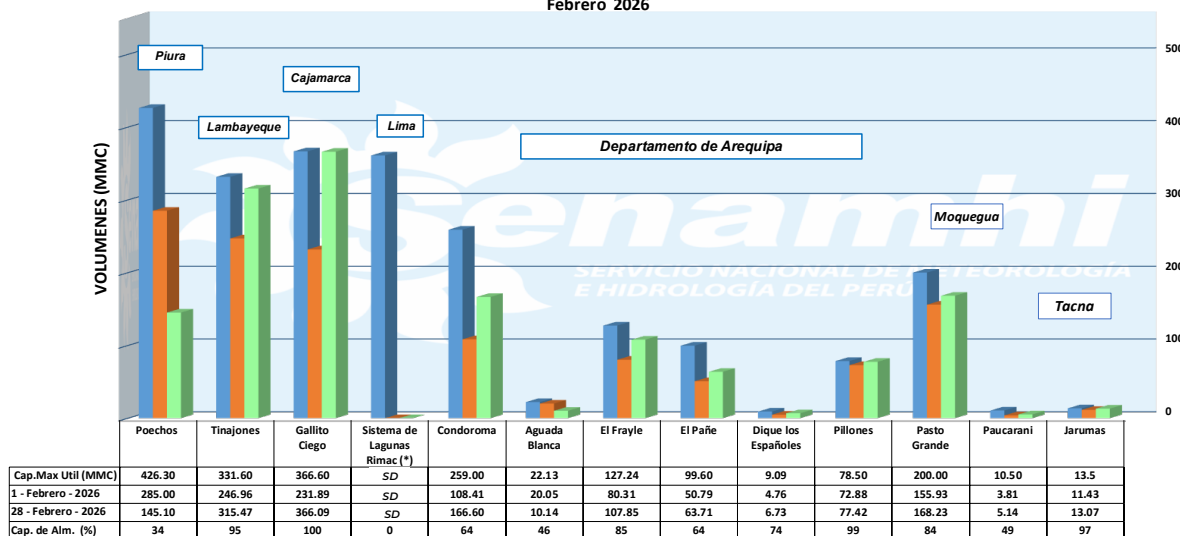


Figura 6 Volúmenes de almacenamiento en la región hidrográfica

Fuente: PECHP, JUSL, PEJEZA, PEOT, (*)SEDAPAL, AUTODEMA, PASTO GRANDE, PET.



2.2 REGIÓN HIDROGRÁFICA TITICACA (RHT)

Los tributarios alcanzaron condiciones hidrológicas normal a deficitaria, la tendencia es estable a ascendente, según se detalla en la Tabla 3 y en las Figuras 7 y 8.

Tabla 3. Caudales y nivel medio mensual, en las estaciones hidrométricas de la RHT

Lago/Río	Estación Hidrológica	Caudal día (m³/s)		Caudal (m³/s) y nivel (m) medio		Anomalía (m/%)
		01 Feb	28 Feb	Febrero	Prom. Hist.	
L. Titicaca	Muelle Enafer (m)	3808,699	3808,791	3808,757	3809,524	-0,767
Huancané	Pte. Carretera Huancane (m3/s)	52,069	30,001	40,394	54,563	-26
Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	104,466	24,282	56,115	119,185	-53
Ramis	Pte Carretera Ramis (m3/s)	270,861	177,105	209,651	205,891	2
Coata	Pte. Unocolla (m3/s)	206,014	27,002	72,612	111,821	-35

Nota: Datos sujetos a revisión y validación

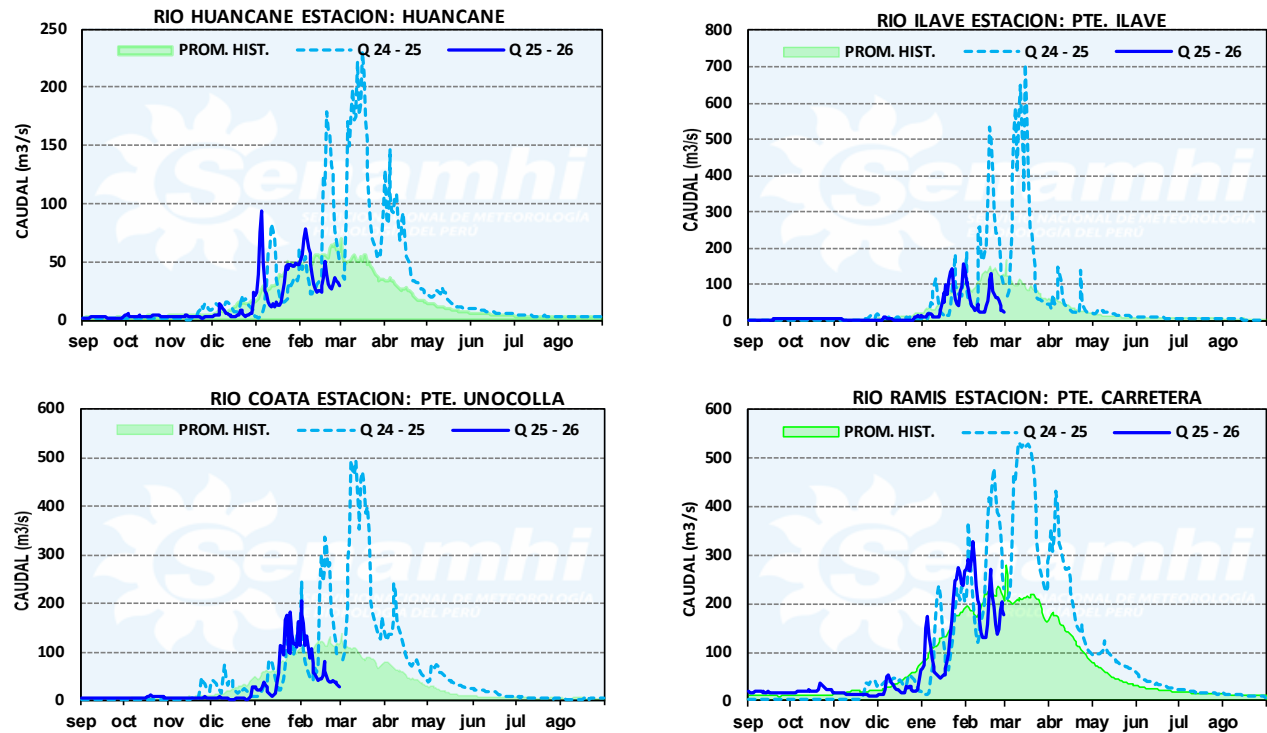


Figura 7 Caudal diario del río Ramis de la RHT

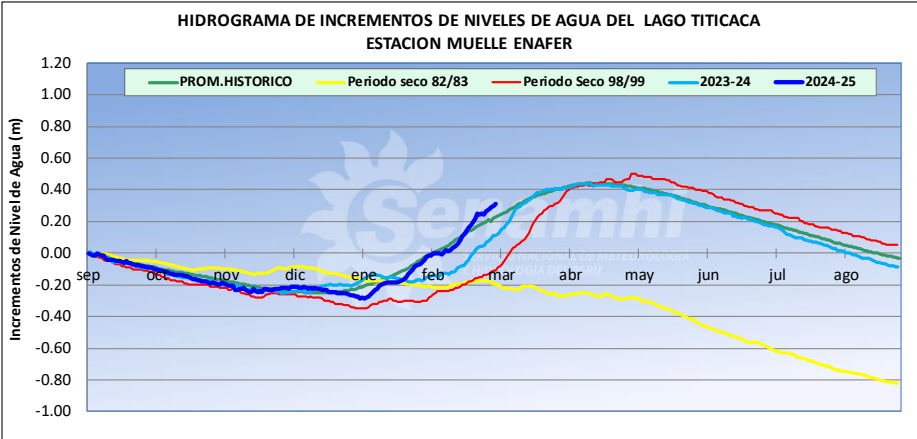


Figura 8 Variación de los niveles del agua del Lago Titicaca



2.3 REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS (RHA)

Los principales tributarios presentan condiciones hidrológicas ascendentes, sin embargo en algunos casos se mantuvo estable; reflejando en condiciones hidrológicas de “normal” a “sobre lo normal”. La tendencia de los caudales es ascendente; según se detalla en la Tabla 4 y en las Figuras 9 y 10.

Tabla 4. Caudales y nivel medio mensual en las estaciones hidrométricas de RHA

Región Hidrográfica del Amazonas	Río	Estación Hidrológica	Caudal día (m ³ /s) y Nivel diario (m ó msnm)		Caudal (m ³ /s) y nivel (m) medio		Anomalía (%) ó (m)
			01 Feb	28 Feb	Febrero	Prom. Hist.	
Zona Norte	Amazonas	Tamshiyacu (m ³ /s)	40045,450	42515,112	41363,841	35566,226	16
	Amazonas	ENAPU-PERU (msnm)	116,270	116,780	116,559	114,824	1,735
	Marañón	San Regis (msnm)	123,768	123,420	123,923	120,757	3,166
	Marañón	Borja (msnm)	167,689	167,039	166,692	165,956	0,737
	Marañón	Balsas (m ³ /s)	630,264	1004,952	810,570	584,319	39
	Marañón	Nauta (m)	124,24	125,01	124,67	120,47	4,19
	Mashcón	Pte. Mashcón (m ³ /s)	7,946	5,524	7,720	2,478	211
	Napo	Bellavista (msnm)	88,290	88,315	88,472	87,319	1,154
	Huayabamba	Huayabamba (m)	10,263	10,775	10,365	9,824	0,541
	Mayo	Shanao (m)	SD	4,426	4,523	3,732	0,792
	Ucayali	Contamana (msnm)	132,758	133,038	133,083	130,670	2,413
	Huallaga	Chazuta (m) (**)	--	--	--	13,832	--
	Huallaga	Picota (m)	16,440	16,608	16,594	17,208	-0,614
Zona Centro	Huallaga	Tocache (m ³ /s)	1725,254	1734,319	1820,068	1803,114	1
	Ucayali	Requena (msnm)	129,647	130,232	129,985	127,571	2,414
	Huallaga	Tingo María (m ³ /s)	957,781	820,732	799,224	951,013	-16
	Aguaytía	Pte. Aguaytía (m)	1,433	0,963	1,046	1,855	-0,810
	Higueras	Puente Higueras (m ³ /s)	13,429	30,723	18,307	15,571	18
Zona Sur	Pachitea	Puerto Inca (m)	4,895	4,940	5,201	5,260	-0,059
	Apurímac	Cunyac (m ³ /s)	724,550	382,017	580,729	662,446	-12,336
	Vilcanota	Chilca (m ³ /s) (*)	--	--	--	264,670	--
	Vilcanota	Pisac (m ³ /s)	240,151	147,765	158,597	154,722	2
	Paucartambo	Paucartambo (m ³ /s)	111,322	57,671	59,128	73,051	-19

(*) Estación con información mensual incompleta
 (**) Est. Chazuta se encuentran paralizada eventualmente.

Nota: Datos sujetos a revisión y validación

Aforo con ADCP en el río Huallaga estación Picota, donde se obtuvo un caudal máximo de 6826.67 m³/s
 ©D. Sánchez, DZ09-2019, 20 de diciembre..

ZONA NORTE

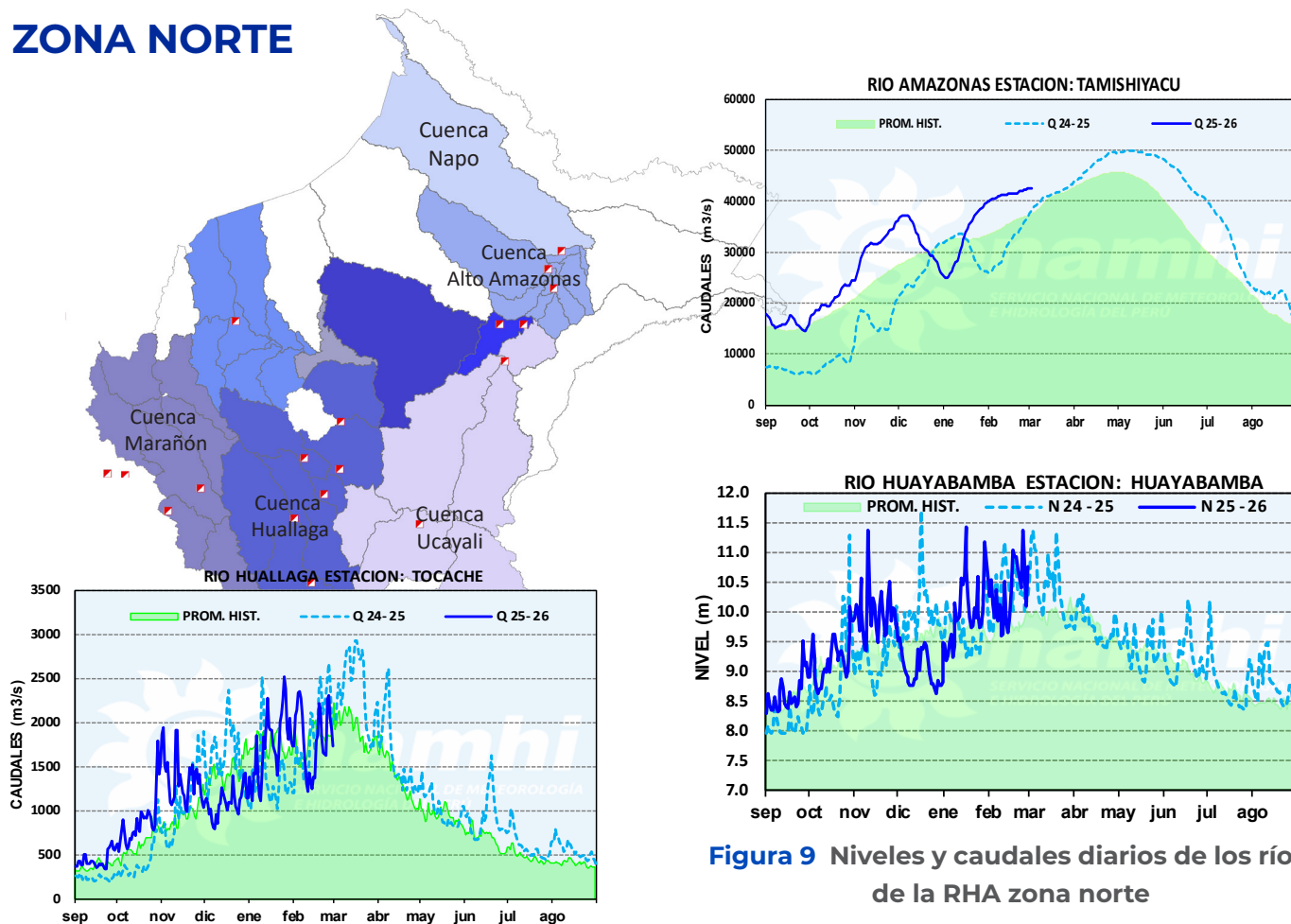


Figura 9 Niveles y caudales diarios de los ríos de la RHA zona norte

ZONA CENTRO y SUR

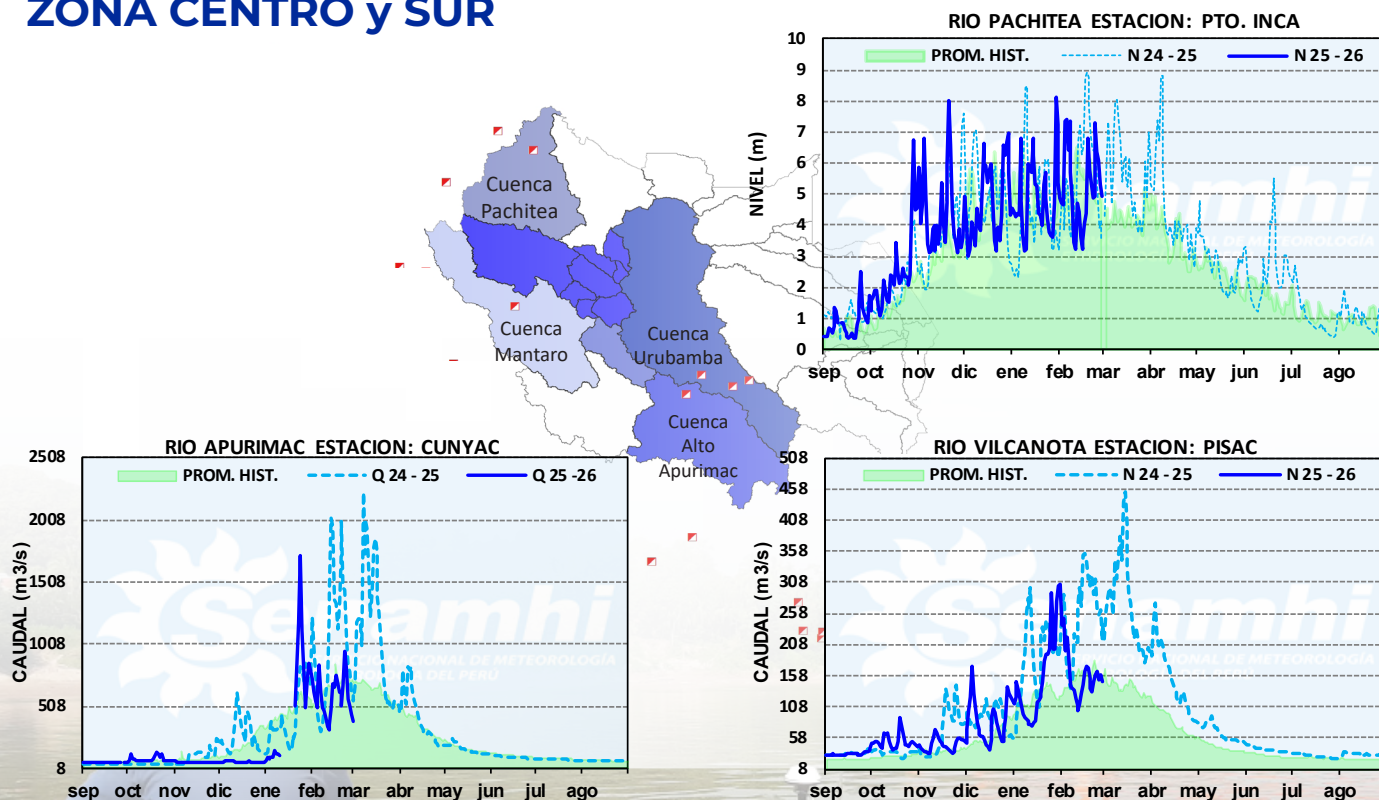


Figura 10 Caudales y niveles diarios de los ríos de la RHA zona centro y sur.

Dirección de Hidrología:

Oscar G. Felipe
ofelipe@senamhi.gob.pe

Subdirectora de Predicción Hidrológica:

Julia Acuña
jacuna@senamhi.gob.pe

Recopilación y/o Análisis:

César Pantoja	Jesús Sosa
Angel Narro	Nilton Fuertes
Miriam Casaverde	Tannia Sánchez
Fernando Rivas	David Yaranga
Diego Tacusi	Darwin Santos
Katherine Calixto	Miguel Canales
Emily Quispe	

Diagramación y Redacción:

Miriam Casaverde

Encuentra los ÚLTIMOS **AVISOS HIDROLÓGICOS** en este link:

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=avisos-hidrologicos>

Más información sobre el **MONITOREO HIDROLÓGICO DIARIO**

de las **CUENCAS HIDROGRÁFICAS A NIVEL NACIONAL**,

visita este link:

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=monitoreo-informacion-diaria>

Próxima actualización: 08 de abril 2026



**Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614 1414

Dirección de Hidrología: [51 1] 614 1414 anexo 465

Predicción Hidrológica: [51 1] 614 -1409

Servicio Hidrológico: 987947606

Consultas y sugerencias:

dho.senamhi@gmail.com

www.senamhi.gob.pe /// 12