
















Río	Estación	Fuente	Fecha	Hora	Umbrales de riesgo (m³/s)		Caudal (m³/s)	Estado
					Alerta	Emergencia		
Zarumilla	Palmales	SENAMHI	15/02/2019	6:00	600	800	3,10	●
Tumbes	El Tigre	PEPT	15/02/2019	8:00	800	1000	104,50	●
Chira	Puente Internacional Macara	PECHP	15/02/2019	7:00	-	-	26,00	
	Ardilla	PECHP	15/02/2019	7:00	-	-	103,00	
	Canal de Derivacion Poechos	PECHP	15/02/2019	7:00	-	-	47,00	
	Puente Sullana	PECHP	15/02/2019	7:00	-	-	15,00	
Piura	Puente Sanchez Cerro	PECHP	15/02/2019	7:00	1600	2000	62,00	●
	Puente Ñacara	PECHP	15/02/2019	7:00	800	1100	42,00	●
	Tambo Grande	PECHP	15/02/2019	7:00	1100	1600	69,00	●
San Lorenzo	Bocatoma Chipillico	Junta de Usuarios San Lorenzo	15/02/2019	6:00	-	-	42,50	
La Leche	Puchaca	Junta de Usuarios La Leche	15/02/2019	6:00	80*	100*	6,00	●
Chiniama	Marripón	JU SHM MOTUPE	15/02/2019	6:00	40*	80*	1,30	●
Chancay Lambayeque	Racarumi	Proyecto Especial Olmos Tinajones	15/02/2019	6:00	200	300	94,94	●
Zaña	Batan	Junta de Usuarios Zaña	15/02/2019	12:00	100	200	18,10	●
Jequetepeque	Yonan	PEJEZA	15/02/2019	6:00	180	300	87,74	●
Chicama	Salinar	SENAMHI	15/02/2019	6:00	180	280	44,24	●
Virú	Huacapongo	PECHAVIMOCHIC	15/02/2019	6:00	44*	100*	14,00	●
Chao	Chorobal	PECHAVIMOCHIC	15/02/2019	6:00	8	20	1,20	●
	Huamansaña	PECHAVIMOCHIC	15/02/2019	0:00	8	20	0,00	●
Santa	Condorcerro	PECHAVIMOCHIC	15/02/2019	6:00	400	500	643,10	●
Pativilca	Cahua	STATKRAFT PERU S.A.	15/02/2019	0:00	100*	160*	152,70	●
Chancay - Huaral	Santo Domingo	SENAMHI	15/02/2019	11:00	75*	110*	42,27	●
Rimac	Chosica	SENAMHI	15/02/2019	10:00	80*	140*	43,28	●
Lurín	Antapucro	SENAMHI	15/02/2019	10:00	-	-	5,45	
Mala	La Capilla	Junta de Usuarios del Subdistrito de Riego Mala	15/02/2019	6:00	60*	90*	35,00	●
Cañete	Socsi	Junta de Usuarios del Subdistrito de Riego Cañete	15/02/2019	10:00	200*	220*	130,00	●
	Putinza	CELEPSA	15/02/2019	6:00	-	-	130,00	
San Juan	Conta	Junta de Usuarios San Juan	15/02/2019	12:00	200*	300*	56,47	●
Pisco	Letrayoc	SENAMHI	15/02/2019	6:00	250	350	160,50	●
Ica	La Achirana	Junta de Usuarios La Achirana	15/02/2019	6:00	120*	250*	43,30	●
Grande	La Isla	JUSHM Palpa	15/02/2019	6:00	182*	300*	15,00	●
Las Trancas	Huayuri	JUSHM Nasca	15/02/2019	6:00	110*	130*	12,00	●
Camana	Huatiapa	SENAMHI	15/02/2019	10:00	250*	550*	320,00	●
Colca	Bocatoma Tuti	AUTODEMA	15/02/2019	0:00	80*	111*	159,30	●
Chili	Charcani	SENAMHI	15/02/2019	10:00	-	-	49,51	
Vilcanota	EGEMSA Km 105	EGEMSA	15/02/2019	6:00	450	600	266,39	●
Ramis	Puente Carretera Ramis	SENAMHI	15/02/2019	6:00	302	441	356,90	●
Huancané	Puente Carretera Huancané	SENAMHI	15/02/2019	6:00	115	145	70,30	●
Ilave	Puente Carretera Ilave	SENAMHI	15/02/2019	6:00	550	700	242,60	●
Madre de Dios	Amaru Mayu	ANA	15/02/2019	11:15	-	-	9 532	

Nota:

* Umbrales de riesgo 2016-2017.

Normal ●
 Alerta ●
 Emergencia ●

Río	Estación	Fuente	Fecha	Hora	Umbrales de riesgo (msnm)		Nivel (msnm)	Estado
					Alerta	Emergencia		
Amazonas	ENAPU PERU	SENAMHI	15/02/2019	6:00	116,00	117,00	116,45	
	TAMSHIYACU	SENAMHI	15/02/2019	9:00	-	-	118,09	
	TIMICURILLO	SENAMHI	15/02/2019	6:00	116,50	117,50	86,31	
	SANTA ROSA	SENAMHI	14/02/2019	6:00	78,50	79,50	78,62	
Marañón	SAN REGIS	SENAMHI	15/02/2019	6:00	122,50	123,50	124,40	
	BORJA	SENAMHI	15/02/2019	6:00	167,50	169,00	168,65	
	NAUTA	SENAMHI	15/02/2019	6:00	121,50	122,50	122,18	
	SAN LORENZO	SENAMHI	15/02/2019	6:00	129,05	130,50	130,86	
Yaraví	ANGAMOS	SEHINAV	15/02/2019	6:00	-	-	98,47	
Putumayo	GUEPPI	SEHINAV	15/02/2019	6:00	-	-	188,18	
Huallaga	YURIMAGUAS	SENAMHI	15/02/2019	6:00	129,50	133,50	134,50	
	TINGOMARIA	SENAMHI	15/02/2019	6:00	-	-	2,88	
Ucayali	CONTAMANA	SENAMHI	15/02/2019	6:00	131,87	132,00	132,10	
	REQUENA	SENAMHI	15/02/2019	6:00	-	-	128,30	
	PUCALLPA	SEHINAV	15/02/2019	6:00	-	-	146,46	
Nanay	SANTA MARIA DE NANAY	SENAMHI	15/02/2019	6:00	115,50	116,40	127,00	
Napo	BELLAVISTA MAZÁN	SENAMHI	15/02/2019	6:00	89,39	90,40	89,85	
Madre de Dios	PUERTO MALDONADO	SEHINAV	15/02/2019	6:00	-	-	171,45	

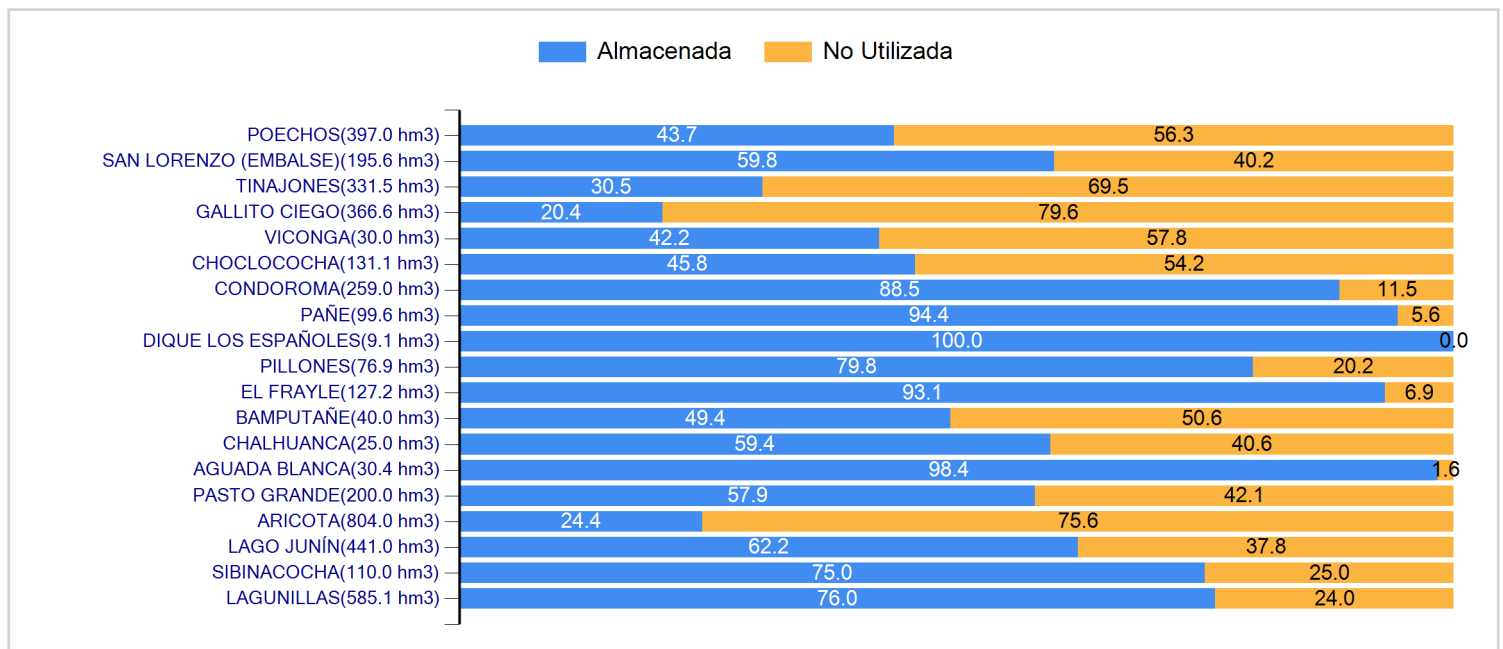
Normal 
 Alerta 
 Emergencia 

CUADRO: PERÚ: VOLUMEN DE AGUA ALMACENADO EN RESERVORIOS PRINCIPALES

Zona	Nombre del Reservoirio	Fecha del Dato	Departamento de Influencia	Capacidad Hidráulica (hm ³)		Porcentaje de Almacenamiento (%)	Anomalía Estandarizada del Porcentaje de Almacenamiento
				Útil	Almacenada		
COSTA - NORTE	POECHOS	15-feb	PIURA	397.0	173.3	43.7	■ Déficit
COSTA - NORTE	SAN LORENZO (EMBALSE)	15-feb	PIURA	195.6	117.0	59.8	...
COSTA - NORTE	TINAJONES	15-feb	LAMBAYEQUE	331.5	101.0	30.5	...
COSTA - NORTE	GALLITO CIEGO	15-feb	LA LIBERTAD	366.6	74.6	20.4	■ Normal
COSTA - CENTRO	VICONGA	14-feb	LIMA	30.0	12.7	42.2	■ Normal
COSTA - SUR	CHOCLOCOCHA	15-feb	ICA	131.1	60.0	45.8	...
COSTA - SUR	CONDOROMA	15-feb	AREQUIPA	259.0	229.1	88.5	■ Óptimo
COSTA - SUR	PAÑE	15-feb	AREQUIPA	99.6	94.0	94.4	■ Óptimo
COSTA - SUR	DIQUE LOS ESPAÑOLES	15-feb	AREQUIPA	9.1	9.1	100.0	■ Óptimo
COSTA - SUR	PILLONES	15-feb	AREQUIPA	76.9	61.4	79.8	■ Óptimo
COSTA - SUR	EL FRAYLE	15-feb	AREQUIPA	127.2	118.4	93.1	■ Óptimo
COSTA - SUR	BAMPUTAÑE	15-feb	AREQUIPA	40.0	19.8	49.4	■ Normal
COSTA - SUR	CHALHUANCA	15-feb	AREQUIPA	25.0	14.8	59.4	■ Normal
COSTA - SUR	AGUADA BLANCA	15-feb	AREQUIPA	30.4	29.9	98.4	■ Óptimo
COSTA - SUR	PASTO GRANDE	15-feb	MOQUEGUA	200.0	115.8	57.9	■ Normal
COSTA - SUR	ARICOTA	15-feb	TACNA	804.0	196.5	24.4	■ Normal
SIERRA - CENTRO	LAGO JUNÍN	15-feb	JUNÍN	441.0	274.2	62.2	...
SIERRA - SUR	SIBINACOCHA	15-feb	CUSCO	110.0	82.5	75.0	...
SIERRA - SUR	LAGUNILLAS	15-feb	PUNO	585.1	444.5	76.0	■ Normal

CUADRO: PERÚ: VOLUMEN DE AGUA ALMACENADO EN RESERVORIOS PRINCIPALES DEL PAÍS

(Porcentaje de Almacenamiento)



Fuente: Proyecto Especial Chira Piura, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, Proyecto Especial Olmos Tinajones, Proyecto Especial Jequetepique Zaña, Statkraft Perú S. A., Proyecto Especial Tambo Ccaracocho, Autoridad Autónoma de Majes, Empresa de Generación Eléctrica Arequipa S.A., Proyecto Especial Regional Pasto Grande, Empresa de Generación Eléctrica del Sur S. A., Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca, Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.

* Anomalía estandarizada del porcentaje de almacenamiento: estadístico que indica el grado de uso de la capacidad hidráulica de cada Reservoirio. Reservoirios con al menos los últimos cinco años de información.