

Río	Estación	Fuente	Fecha	Hora	Umbrales de riesgo (m ³ /s)		Caudal (m ³ /s)	Estado
					Alerta	Emergencia		
Tumbes	Puente Tumbes	SENAMHI	13/11/2018	8:00	800*	1000*	7,35	●
	El Tigre	SENAMHI	13/11/2018	8:00	800*	1000*	14,72	●
Chira	Puente Internacional Macara	PECHP	13/11/2018	7:00	-	-	5,20	
	Ardilla	PECHP	13/11/2018	7:00	-	-	19,00	
	Canal de Derivacion Poechos	PECHP	13/11/2018	7:00	-	-	29,00	
	Puente Sullana	PECHP	13/11/2018	7:00	-	-	5,00	
Piura	Puente Ñacara	PECHP	13/11/2018	7:00	800*	1500*	0,00	●
Zaña	Batan	Junta de Usuarios Zaña	13/11/2018	6:00	100*	200*	3,30	●
Jequetepeque	Yonan	PEJEZA	13/11/2018	6:00	180*	300*	11,17	●
Chicama	Salinar	SENAMHI	13/11/2018	6:00	180	280	2,56	●
Moche	Quirihuc	PECHAVIMOCHIC	13/11/2018	6:00	30*	200*	0,05	●
Santa	Condorcerro	PECHAVIMOCHIC	13/11/2018	6:00	400	500	78,30	●
Pativilca	Cahua	STATKRAFT PERU S.A.	13/11/2018	0:00	100*	150*	21,11	●
Chancay - Huaral	Santo Domingo	SENAMHI	13/11/2018	10:00	75	110	9,31	●
Rimac	Chosica	SENAMHI	13/11/2018	10:00	70	120	21,20	●
Mala	La Capilla	Junta de Usuarios Mala	13/11/2018	6:00	60*	90*	7,00	●
Cañete	Socsi	Junta de Usuarios Cañete	13/11/2018	6:00	200*	220*	17,00	●
	Putinza	CELEPSA	13/11/2018	6:00	-	-	16,50	
San Juan	Conta	Junta de Usuarios San Juan	13/11/2018	6:00	200*	300*	1,37	●
Ica	La Achirana	Junta de Usuarios La Achirana	13/11/2018	6:00	120	250	9,35	●
Grande	La Isla	JUSHM Palpa	13/11/2018	6:00	182	300	0,00	●
Ingenio	Pacayniyocc	JUSHM Nazca	13/11/2018	6:00	-	-	0,00	
Las Trancas	Huayurí	JUSHM Nasca	13/11/2018	6:00	110	130	0,00	●
Viscas	La Peña	JUSHM Palpa	13/11/2018	6:00	90	120	0,00	●
Palpa	Casa Blanca	JUSHM Palpa	13/11/2018	6:00	90	150	0,00	●
Aja	La Comunidad	JUSHM Nasca	13/11/2018	6:00	130	160	0,00	●
Tierras Blancas	Sol de Oro	JUSHM Nasca	13/11/2018	6:00	120	140	0,00	●
Ocoña	Ocoña	SENAMHI	13/11/2018	10:00	-	-	40,80	
Camana	Huatiapa	SENAMHI	13/11/2018	10:00	350*	600*	18,80	●
Chili	Charcani	SENAMHI	13/11/2018	10:00	-	-	12,70	
	Puente Santa Rosa	Junta de Usuarios Valle de Tambo	13/11/2018	6:00	100	400	6,70	●
Vilcanota	EGEMSA Km 105	EGEMSA	13/11/2018	6:00	420	570	81,45	●
Ramis	Puente Carretera Ramis	SENAMHI	13/11/2018	6:00	381	430	36,30	●
Huancané	Puente Carretera Huancané	SENAMHI	13/11/2018	6:00	128	164	6,56	●
Ilave	Puente Carretera Ilave	SENAMHI	13/11/2018	6:00	196	354	5,58	●
Madre de Dios	Amaru Mayu	ANA	13/11/2018	8:00	-	-	4 380,00	







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	13/11/2018	6:00	116,00	117,00	112,48	
	TAMSHIYACU	SENAMHI	13/11/2018	9:00	-	-	114,02	
	TIMICURILLO	SENAMHI	13/11/2018	6:00	86,50	87,50		
	SANTA ROSA	SENAMHI	13/11/2018	6:00	78,50	79,50	73,50	
Marañón	SAN REGIS	SENAMHI	13/11/2018	6:00	122,50	123,50	120,73	
	BORJA	SENAMHI	13/11/2018	6:00	-	-	165,28	
	SAN LORENZO	SENAMHI	13/11/2018	6:00	129,05	130,50	128,16	
Huallaga	YURIMAGUAS	SENAMHI	13/11/2018	6:00	129,50	133,50	132,55	
Ucayali	REQUENA	SENAMHI	13/11/2018	6:00	-	-	123,72	
	PUCALLPA	SHNA	13/11/2018	6:00	-	-	144,54	
Nanay	SANTA MARIA DE NANAY	SENAMHI	13/11/2018	6:00	-	-	125,55	
Napo	BELLAVISTA MAZÁN	SENAMHI	13/11/2018	6:00	89,39	90,40	87,77	
Madre de Dios	PUERTO MALDONADO	SHNA	13/11/2018	6:00	-	-	168,44	

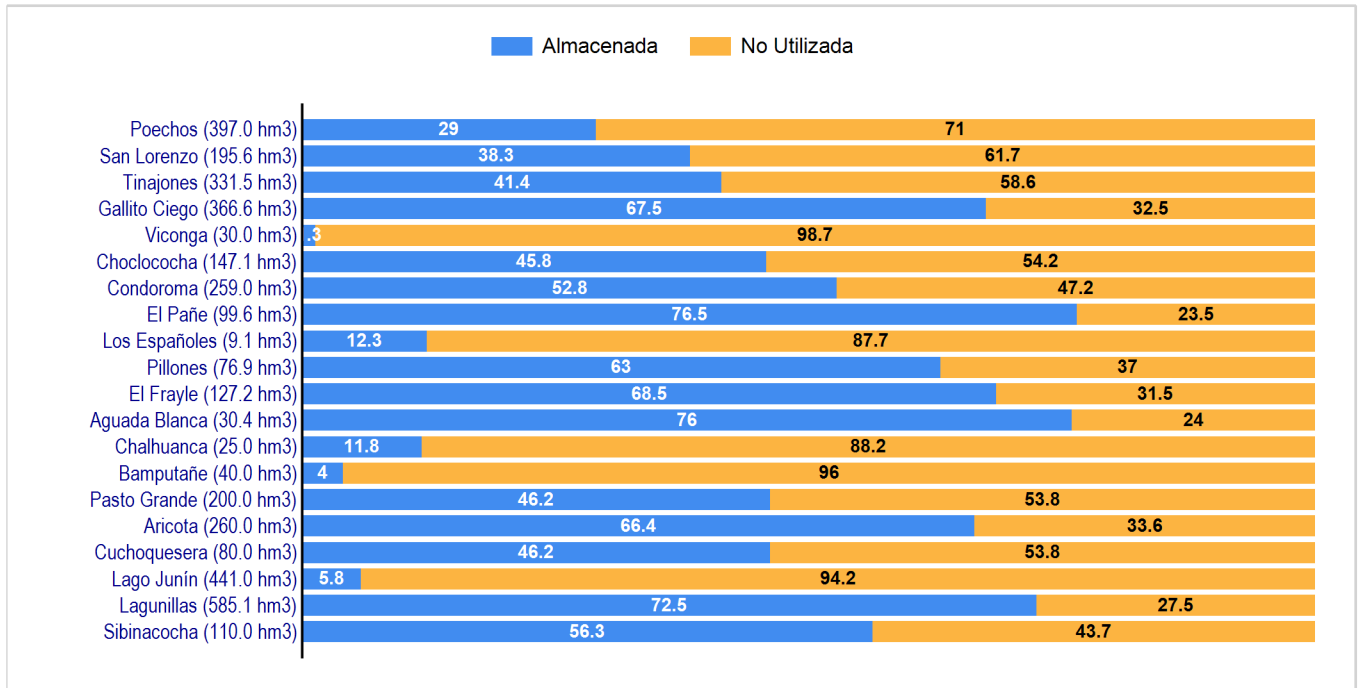
Normal 
 Alerta 
 Emergencia 



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	13-nov	Piura	397.0	115.2	29.0	Normal
Costa - Norte	San Lorenzo	12-nov	Piura	195.6	74.8	38.3	...
Costa - Norte	Tinajones	12-nov	Lambayeque	331.5	137.2	41.4	Normal
Costa - Norte	Gallito Ciego	13-nov	La Libertad	366.6	247.4	67.5	Normal
Costa - Centro	Viconga	12-nov	Lima	30.0	0.4	1.3	Normal
Costa - Sur	Choclococha	13-nov	Ica	147.1	67.4	45.8	...
Costa - Sur	Condorama	13-nov	Arequipa	259.0	136.7	52.8	Normal
Costa - Sur	El Pañe	13-nov	Arequipa	99.6	76.2	76.5	Óptimo
Costa - Sur	Los Españoles	13-nov	Arequipa	9.1	1.1	12.3	Normal
Costa - Sur	Pillones	13-nov	Arequipa	76.9	48.4	63.0	Normal
Costa - Sur	El Frayle	13-nov	Arequipa	127.2	87.2	68.5	Óptimo
Costa - Sur	Aguada Blanca	13-nov	Arequipa	30.4	23.1	76.0	Normal
Costa - Sur	Chalhuanca	13-nov	Arequipa	25.0	3.0	11.8	Normal
Costa - Sur	Bamputañe	13-nov	Arequipa	40.0	1.6	4.0	Normal
Costa - Sur	Pasto Grande	12-nov	Moquegua	200.0	92.5	46.2	Déficit
Costa - Sur	Aricota	13-nov	Tacna	260.0	172.7	66.4	Normal
Sierra - Centro	Cuchoquesera	12-nov	Ayacucho	80.0	36.9	46.2	...
Sierra - Centro	Lago Junín	13-nov	Junín	441.0	25.8	5.8	...
Sierra - Sur	Lagunillas	13-nov	Puno	585.1	424.0	72.5	Déficit
Sierra - Sur	Sibinacocha	13-nov	Cusco	110.0	62.0	56.3	...
Situación Nacional				3,811.1	1,833.6	48.1	

(...) No hay dato

GRÁFICO: PERÚ: VOLUMEN DE AGUA ALMACENADO EN LOS RESERVIORIOS PRINCIPALES DEL PAÍS (Porcentaje de Almacenamiento)



Fuente: Proyecto Especial Chira - Piura, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico San Lorenzo, Proyecto Especial Olmos - Tinajones, Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña, Statkraft Perú S.A., Proyecto Especial Tambo - Ccaracocha, Autoridad Autónoma de Majes, Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A., Proyecto Especial Regional Pasto Grande, Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A., Proyecto Cachi, 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 reservorio. Reservorios con al menos los últimos cinco años de información.