

## INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DIARIA 271 – 2021

Martes, 30 de noviembre del 2021

Hora Local

17:00

Validez: 24 horas

Región Hidrográfica	Zona	Departamento	Cuerpo de Agua	Estación Hidrométrica	Hoy		Anomalia hídrica con respecto a la normal histórica		Tendencia con respecto al día anterior	Umbral Rojo (m <sup>3</sup> /s) - (m)
REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO	NORTE	CAJAMARCA	RIO JEQUETEPEQUE	YONAN GORE	27.35	m <sup>3</sup> /s	-	%	↑	-
		PIURA	RIO MACARA	PTE. INT. MACARA	8.81	m <sup>3</sup> /s	-56.79	%	↓	-
		TUMBES	RIO TUMBES	EL TIGRE	28.18	m <sup>3</sup> /s	33.83	%	→	1000
	CENTRO	ICA	RIO PISCO	LETRAYOC	-	m <sup>3</sup> /s	-	%	-	250
		LIMA	RIO LURIN	ANTAPUCRO	6.58	m <sup>3</sup> /s	615.27	%	→	70
		LIMA	RIO RIMAC	CHOSICA	31.42	m <sup>3</sup> /s	24.24	%	→	120
		LIMA	RIO CHILLÓN	OBRAJILLO	5.78	m <sup>3</sup> /s	57.95	%	↓	27
		LIMA	RIO CHANCAY-HUARAL	SANTO DOMINGO	16.69	m <sup>3</sup> /s	89.64	%	→	140
		LIMA	RIO CAÑETE	SOCSI	41.55	m <sup>3</sup> /s	60.97	%	→	250
		LIMA	RIO OCOÑA	OCOÑA	54.01	m <sup>3</sup> /s	28.63	%	↓	580
	SUR	MOQUEGUA	RIO TUMILACA	TUMILACA	0.63	m <sup>3</sup> /s	20.88	%	→	50
		TACNA	RIO UCHUSUMA	CERRO BLANCO	0.94	m <sup>3</sup> /s	8.14	%	→	3
		TACNA	RIO SAMA	CORUCA	1.59	m <sup>3</sup> /s	42.96	%	↘	40
		TACNA	RIO LOCUMBA	PUENTE VIEJO	3.05	m <sup>3</sup> /s	36.04	%	→	48
		TACNA	RIO RAMIS	PUENTE RAMIS	6.45	m <sup>3</sup> /s	-71.53	%	↙	365
REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL TITICACA	SUR	PUNO	RIO ILAVE	PTE. CARRETERA ILAVE	-	m <sup>3</sup> /s	-	%	-	-
		PUNO	RIO COATA	PTE. COATA-UNOCOLLA	82.54	m <sup>3</sup> /s	874.49	%	↑	-
		PUNO	RIO HUANCANE	PUENTE HUANCANE	8.33	m <sup>3</sup> /s	71.74	%	↓	-
		TACNA	RIO MAURE	ANCOAQUE	0.29	m <sup>3</sup> /s	0.39	%	→	7
		TACNA	RIO MAURE	ANCOAQUE	0.29	m <sup>3</sup> /s	0.39	%	→	7
REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS	NORTE	LORETO	RIO AMAZONAS	TAMSHIYACU	-	m s.n.m	-	m	-	110.1
		LORETO	RIO HUALLAGA	YURIMAGUAS ENP	-	m s.n.m	-	m	-	-
		SAN MARTIN	RIO HUAYABAMBA	HUAYABAMBA	9.67	m	0.16	m	→	12.4
		SAN MARTIN	RIO HUALLAGA	PUENTE TOCACHE	4.16	m	-	m	→	-
	CENTRO	HUANUCO	RIO PACHITEA	PUERTO INCA	5.88	m	-	m	→	9.6
		HUANUCO	RIO HUALLAGA	TARUCA	4.36	m	-	m	→	-
		JUNIN	RIO MANTARO	PTE. BREÑA	174.15	m <sup>3</sup> /s	114.91	%	↘	-
		UCAYALI	RIO AGUAYTIA	PTE. AGUAYTIA	2.08	m	-	m	→	6
		UCAYALI	RIO SAN ALEJANDRO	SAN ALEJANDRO	2.35	m	-	m	↑	7.5
	SUR	CUSCO	RIO VILCANOTA	CHILCA	66.00	m <sup>3</sup> /s	15.18	%	→	580
		CUSCO	RIO APURIMAC	PUENTE CUNYAC	166.47	m <sup>3</sup> /s	49.06	%	→	1500
CUSCO		RIO VILCANOTA	PISAC	95.39	m <sup>3</sup> /s	121.72	%	→	400	

**Anomalia hídrica:** Variación porcentual del valor medio diario respecto a su promedio histórico.

### Subdirección de Predicción Hidrológica

Martes, 30 de noviembre del 2021

Hora Local

17:00

Validez: 24horas

Región Hidrográfica	Unidad Hidrográfica	Reservorios	Volumen almacenado (MMC)	Porcentaje de la capacidad de almacenamiento (%)	Capacidad Útil (MMC)
PACÍFICO	Chira	Poechos	163.5	37	443.80
	Chira	San Lorenzo	67.5	35	195.60
	Jequetepeque	Gallito Ciego	296.2	80	366.60
	Chancay Lamb.	Tinajones	331.1	99	331.60
	Rímac	Sistema de Lagunas (*)	218.85	60	361.40
	Sistema Colca	Condorama	104.4	40	259.00
		Pañe	45.7	46	99.60
		Dique Los Españoles	2.5	28	9.10
	Sistema Chili	Pillones	48.9	62	78.50
		El Frayle	87	68	127.20
		Aguada Blanca	25.2	82	30.40
	Tambo	Pasto Grande	158	79	200.00
	Locumba	Aricota	198.2	71	280.00
Sama	Jarumas	10.1	81	12.50	

**Fuente:** Datos de volúmenes de agua en Millones de metros cúbicos MMC del Proyecto Especial Olmos Tinajones, Chira-Piura, COES (Comité de Operaciones del Sistema Interconectado Nacional) y **AUTODEMA**.

(\*) Dato al 15.11.2021.

Región hidrográfica	Condición hidrológica esperada
PACÍFICO	<i>En general los ríos de la vertiente del Pacífico norte presentan condiciones hidrológicas mixta, de tendencia levemente descendente en los ríos Tumbes, Macará y Chancay-Lambayeque; mientras que, una tendencia ascendente en los ríos Jequetepeque y Chicama. En la zona central, predominan las condiciones hidrológicas estables, a excepción del río Chillón que registró leve ascenso en su caudal respecto al día anterior. En la zona sur predominan las condiciones levemente descendentes a estables. En las próximas horas se esperan lluvias de moderada intensidad en cabecera de cuenca (sierra) de la región del Pacífico central acorde al aviso de corto plazo ante lluvias intensas N° 333; estos eventos podrían generar ligeros incrementos en los caudales de los principales ríos de esta zona de la región hidrográfica del Pacífico.</i>
TITICACA	<i>Los ríos de la vertiente del Titicaca presentan condiciones hidrológicas ascendentes en promedio. Para las próximas horas se espera lluvias de moderada intensidad sobre la región Puno, lo que podría favorecer el ligero incremento de los principales ríos de la región.</i>
AMAZONAS	<i>Los niveles y caudales de los ríos de la región hidrográfica del Amazonas presentan un comportamiento fluctuante. Registrándose incrementos en la estación Tamshiyacu, Huayabamba, Tocache, Puerto Inca, Taruca, Puente Aguaytía. De acuerdo al aviso de corto plazo se prevé lluvias dispersas de moderada intensidad sobre los extremos de la cuenca Amazónica Norte y Sur, lo que podría favorecer en el incremento a los niveles de los ríos de esta parte de la vertiente.</i>

### Subdirección de Predicción Hidrológica