

Informe diario de Lluvias y volumen de agua en reservorios : 06 de Junio del 2006

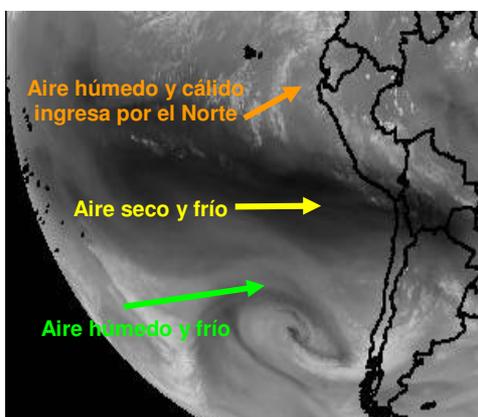
Lluvias registradas en las últimas 24 horas (07 a.m. del 05.06.2006 a 07 a.m. del 06.06.2006)

Persisten las lluvias en la Selva, especialmente en la zona central y norte. De manera aislada también se están presentando lluvias en la Sierra Norte. Continúa el ingreso de aire húmedo procedente del norte por lo que se espera que las lluvias en esta región persistan. De otro lado, por el sur del territorio nacional se observa el ingreso de aire frío y seco (bajo contenido de vapor de agua) que intensificará las heladas en esta región.

Imagen de vapor de agua. Satélite GOES del 06.06.2006 a las 12.45 p.m.

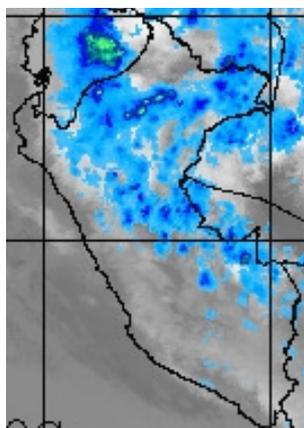
Las tonalidades oscuras representan poca cantidad de vapor de agua. Fuente:

<http://weather.msfc.nasa.gov/GOES/goesastfullwv.html>

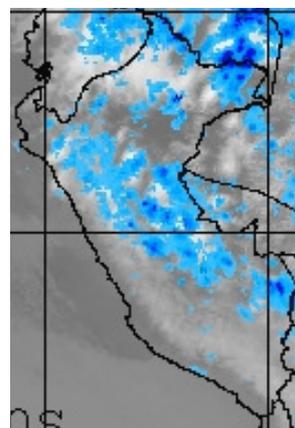


Lluvias estimadas a partir del satélite

Desde 07 horas del 05.06.2006
Hasta 07 horas del 06.06.2006



Desde 07 horas del 04.06.2006
Hasta 07 horas del 05.06.2006



Fuente de mapas: NRL Monterey Marine Meteorology Division: <http://www.nrlmry.navy.mil/sat-bin/rain.cgi?GEO=soam>

Tonalidades celestes hacia el rojo representan mayor concentración de lluvias. Información de lluvias proporcionada por el PECHP (Piura), ATDR Chancay - Lambayeque (Cajamarca), DIA La Libertad (La Libertad), DIA - Ancash (Ancash), DIA Huánuco (Huanuco), AUTODEMA (Arequipa). DIA Andahuaylas (Andahuaylas), DIA Ayacucho (Ayacucho)

Estado de los reservorios de la Costa Norte

Las lluvias en el sur de Cajamarca incrementaron el ingreso de agua a Gallito Ciego. Con relación a la semana pasada sólo Poechos reporta un aumento en el nivel de agua.

Reservorio	Capacidad Máxima MMC	Aforos del día		Volumen total almacenado		
		06.06.2006 (06:00 horas)		Al 06.06.2006 MMC	Variación con respecto al	
		Ingreso m ³ /s	Salida m ³ /s		Día anterior 05.06.2006 (MMC)	Mismo día de la semana pasada (MMC)
Poechos (1)	600	64.7	64.7	494.1	0.0	14.9
San Lorenzo	260	12.0	22.0	196.4	-1.0	-2.2
Tinajones	320	23.4	28.3	245.1	0.2	-7.0
Gallito Ciego	574	10.9	13.2	403.6	0.0	-2.8

Fuente de datos: PECHP, JU San Lorenzo, ATDR Chancay Lambayeque, DIA La Libertad - ATDR Jequetepeque

 Incrementó con relación al día anterior	 Disminuyó con relación al día anterior
 No hubo variación con relación al día anterior	 Volumen útil MMC 386.8

(1) En Poechos se considera una sedimentación del 40%. El ingreso y salida son los promedios del día anterior

MMC: Millones de metros cúbicos m³/s: metros cúbicos por segundo

Estado de los reservorios del Sur

Las heladas se intensificaron en el Sistema Regulado del Chili. No se han registrado lluvias en esta zona. El actual volumen de agua en las represas es superior al registrado en la misma fecha del año pasado (06.06.2006).

SISTEMA DE REPRESAS		Volumen útil Máximo (MMC)	Volumen útil Actual (MMC)	Descarga (m ³ /s)	Precipitación (mm/día)	Temperaturas °C	
						MAX	MIN
SISTEMA REGULADO	1. CONDOROMA	259.00	248.82	7.46	0.00
	2. BOCATOMA DE TUTI			13.11	0.00
	3. BOCATOMA DE PITAY			12.17 ¹
TOTAL DE EMBALSE		259.00	248.82				
SISTEMA REGULADO DEL CHILI	1. EL PAÑE	98.13	86.65	4.51	0.00	8.50	-6.40
	2. EL FRAYLE	135.00	123.59	0.00	0.00	11.70	-11.90
	3. AGUADA BLANCA	30.43	19.01	12.04 ²	0.00	13.70	-16.40
	4. DIQUE DE LOS ESPAÑOLES	9.09	7.37	0.00	0.00	11.20	-15.70
TOTAL DE EMBALSE		272.65	236.62				

VARIACION DE VOLUMEN DE AGUA ACUMULADA EN LAS REPRESAS AL DIA 06 DE JUNIO 2006/2005						
ANOS	SISTEMA REGULADO DEL RIO CHILI				SIST. REG. DEL RIO COLCA CONDOROMA	
	AGUADA BLANCA	EL FRAYLE	EL PAÑE	TOTAL		
VAR. %	9.9	52.7	102.3	62.5	60.0	
2006	19.01	123.59	86.65	229.25	248.82	
2005	17.29	80.95	42.84	141.08	155.53	

Fuente: AUTODEMA. Elaboración: Dirección de Información Agraria Arequipa. www.agroarequipa.gob.pe. Datos al día 06 de Junio 2006. Leyenda: /1 Descarga a Irrigación Majes; /2 Descarga al Río Chili (Descarga Charcani más Aliviadero);.....: sin información.

Volumen mínimo requerido para asegurar la presente campaña 2005-2006 y parte de la próxima en el sistema regulado del Chili: 180'000,000 m³ (Fuente: <http://www.sira-arequipa.org.pe/>)

Pronóstico

Según los modelos lluvias continuarían en la región norte y central. De otro lado, se espera que en los próximos días se intensifiquen las heladas en la Sierra Sur y Altiplano.

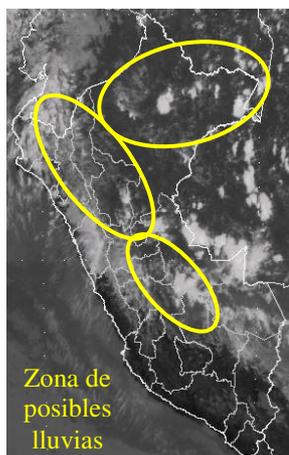
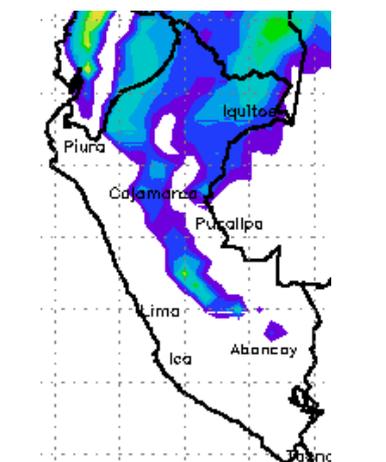
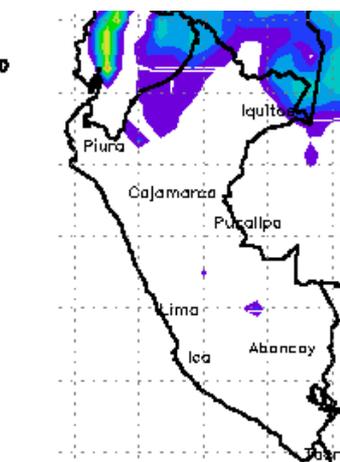


Imagen del satélite GOES 06 Junio 2006. Hora local: 15.28 p.m. Fuente: SENAMHI



Pronóstico de lluvias acumuladas (mm) entre las 13:00 y 19:00 horas del 07.06.2006. Fuente: SENAMHI



Pronóstico de lluvias acumuladas (mm) entre las 13:00 y 19:00 horas del 08.06.2006. Fuente: SENAMHI

Para mayor información sobre pronósticos visite las direcciones: <http://www.senamhi.gob.pe/prono/index.php> y <http://www.met.igp.gob.pe/>

Actualizaciones diarias de caudales y volumen de agua en los reservorios en la siguiente dirección:

<http://www.portalagrario.gob.pe/hidro/hidro2005.shtml>

Visite el portal agrario: www.portalagrario.gob.pe