

Región hidrográfica del Pacífico - Zona Norte



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

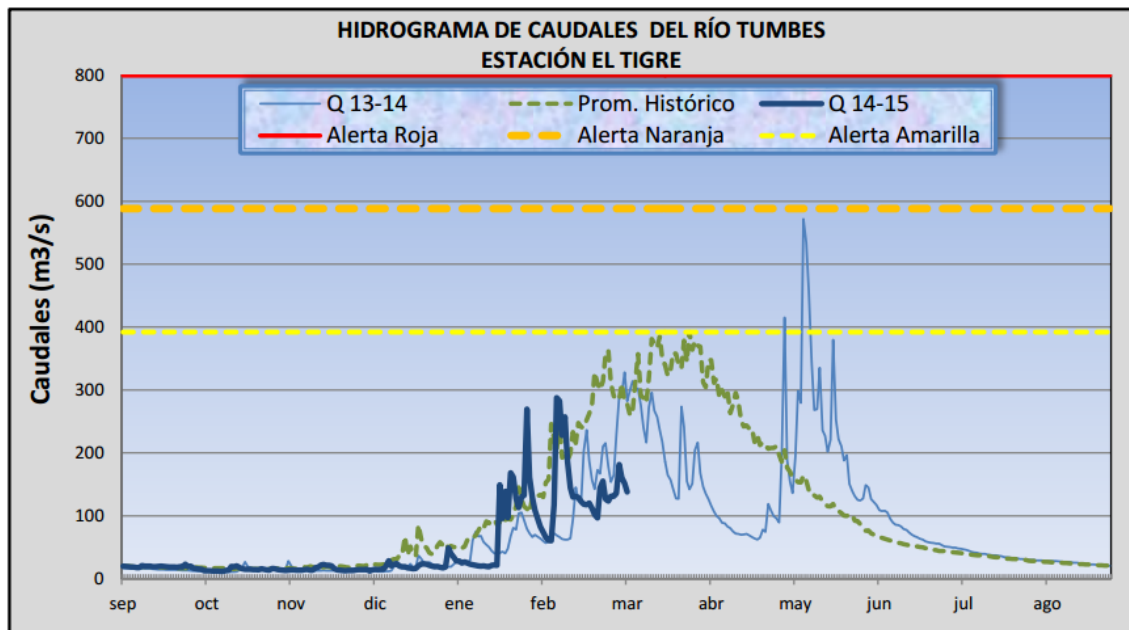
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

Nº 031-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 09:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Tumbes	EL TIGRE	151.62	280.34	-46	135.76	189.66	138.00	278.01	-50	135.76	139.13

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Tumbes en la estación hidrológica El Tigre (hasta las 09:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio normal histórico, con una anomalía de -50% ; hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es descendente en promedio con respecto al día anterior.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos

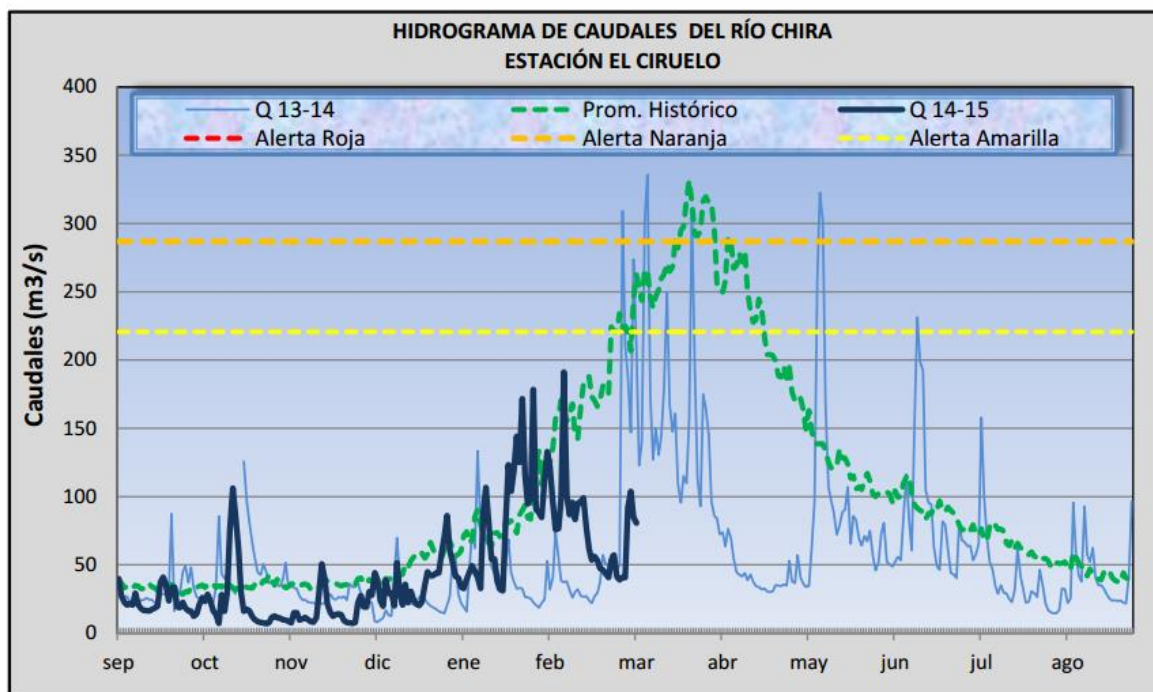


Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

Nº

038-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 09:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
CHIRA	EL CIRUELO	84.98	244.83	-65	73.14	93.21	80.66	262.49	-69	74.25	87.63

Fuente: PCHP-SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Chira en la estación hidrológica El Ciruelo (hasta las 09:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio histórico con una anomalía de -69%, hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es descendente en promedio con respecto al día anterior.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

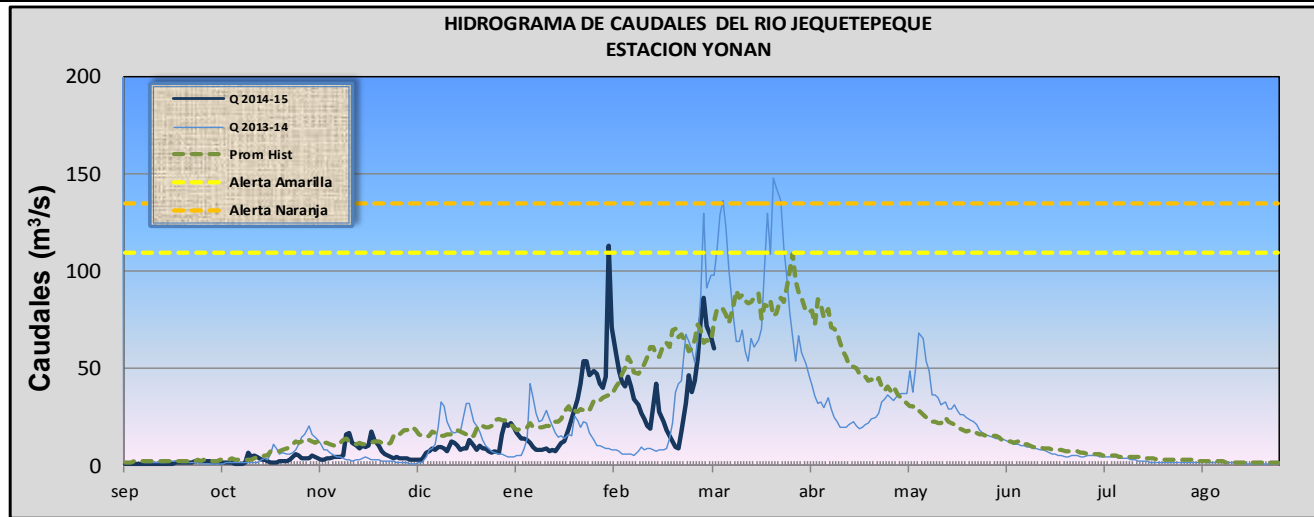
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 044-2015



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DÍA ANTERIOR (m³/seg.)					CAUDALES DE HOY (m³/seg.)				
		Promedio 24:00 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio hasta: 08.00 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
JEQUETEPEQUE	YONAN	66.46	64.27	3	60.05	73.43	60.15	73.91	-19	57.54	61.72

Fuente: SENAMHI-Junta de Usuarios Jequetepeque.

Elaborado por: Hidrólogo. Natividad Carmona Mantilla

Caudal promedio 24:00 hrs. Caudal promedio del día anterior, desde las 00:00 horas hasta las 24:00 hrs .

Caudal normal Diario. Caudal promedio diario histórico desde el año 1975 hasta el año 2013.

Anomalia (%). Relación en porcentaje del caudal promedio del día con el caudal normal diario $= \left(\frac{Q_{prom. día}}{Q_{normal. día. hist.}} \right) \times 100 - 100$

Caudal Min, Max. Caudal mínimo y máximo registrado durante el día.

Promedio hasta: 08.00 hrs. Caudal promedio desde las 00:00 hrs hasta las 08.00 hrs.

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Jequetepeque en la estación hidrológica Yonan, se encuentra por debajo de su promedio histórico. El caudal promedio desde las 00:00hrs hasta las 08:00 hrs es 60.15 m³/s, siendo menor al normal diario de 73.91 m³/s lo que representa una anomalía de -19%. Su comportamiento hidrológico para el día de hoy es descendente respecto al día anterior. Se prevee ligeros aumentos del caudal en el transcurso de hoy y mañana y que disminuya para el día domingo .

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869, RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

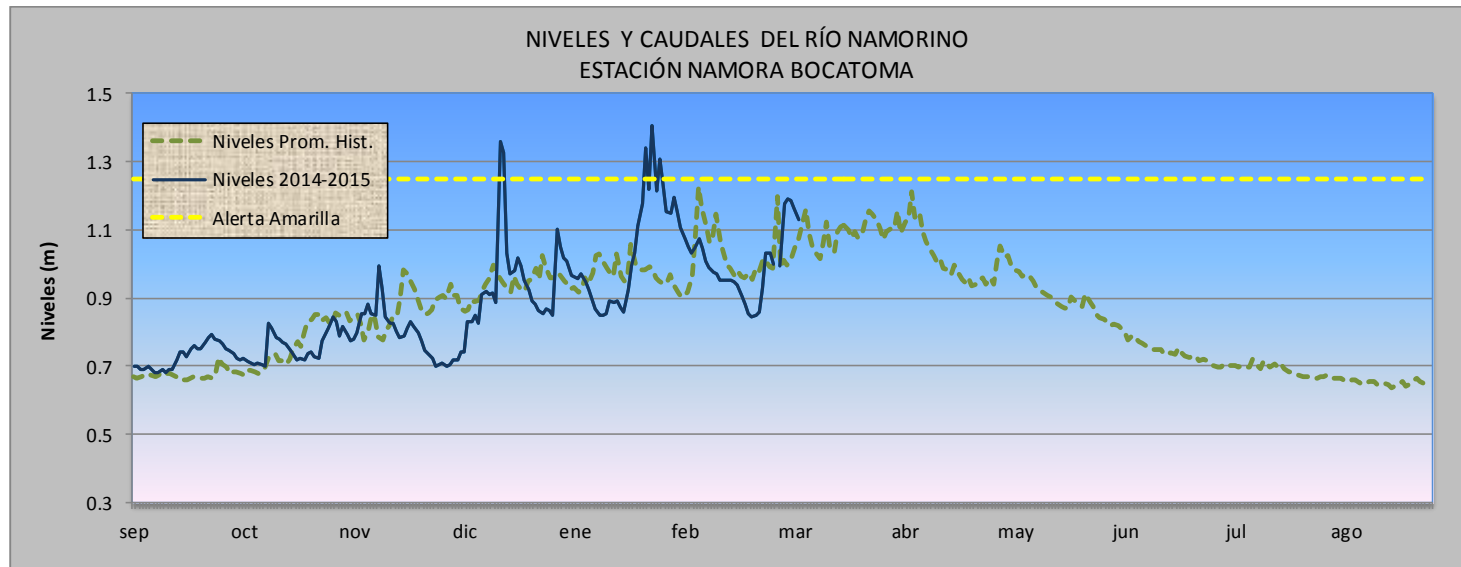
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 044 -2015



CUENCA	ESTACIÓN	NIVELES DE AGUA DEL DÍA DE AYER (m)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.	Promedio: 0:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.
NAMORINO	NAMORA BOCATOMA	1.16	1.05	11	1.15	1.17	1.13	1.07	6	...	...
		CAUDALES DE AYER (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		10.96	...	...	10.68	11.13	10.23	...	...	...

Fuente: SENAMHI DR Cajamarca – La Libertad

Elaborado por: Hidrólogo Natividad Carmona Mantilla

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El Nivel del río Namorino en la estación hidrológica Namora Bocatoma (hasta las 06:00 hrs.), esta por encima de su promedio histórico con una anomalía de 6%, su comportamiento hidrológico para el día de hoy es estable respecto al día anterior, se prevee ligeros aumentos del nivel en el transcurso de hoy y que disminuya para los días sábado y domingo.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869 RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

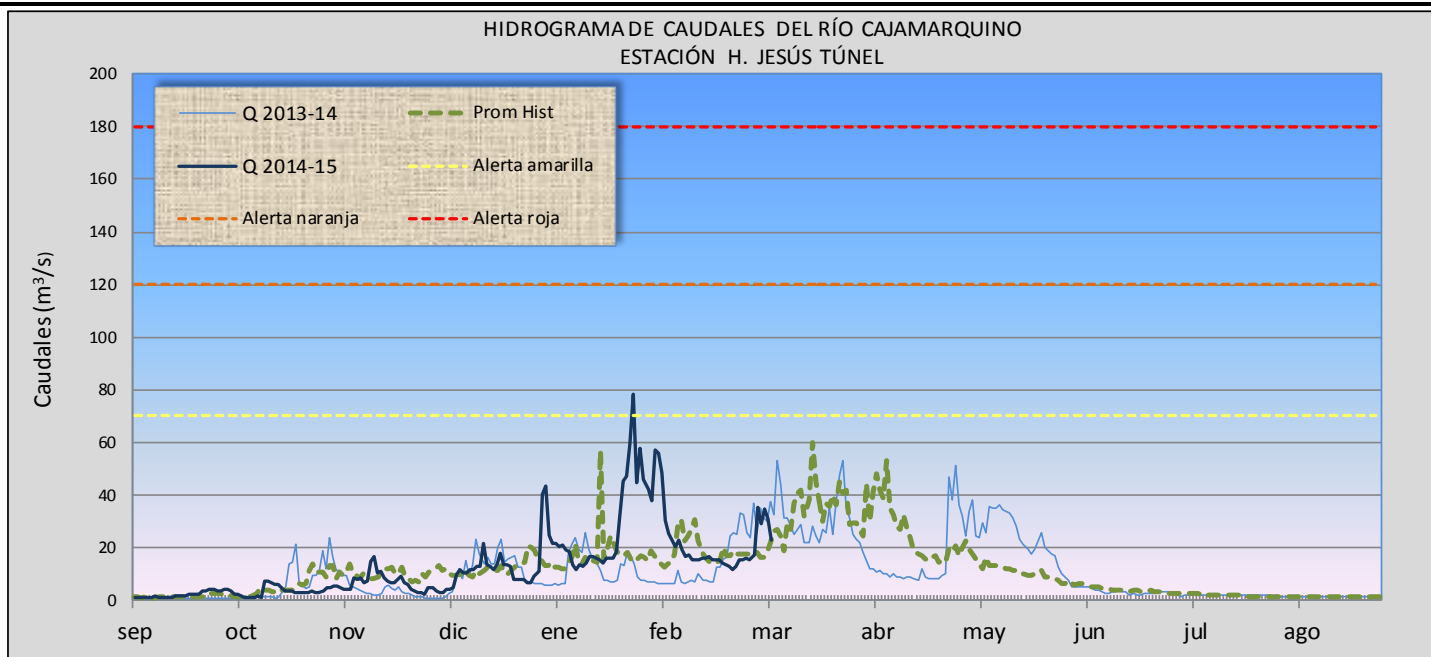
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 044-2015



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DÍA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.	Promedio: 00:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.
CAJAMARQUINO	JESÚS TÚNEL	30.91	18.41	68	27.95	34.18	22.96	21.90	5	...	...

Fuente: SENAMHI DR Cajamarca – La Libertad

Elaborado por: Hidrólogo Natividad Carmona Mantilla

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Cajamarquino en la estación hidrológica Jesús Túnel (hasta las 06:00 hrs.), está por encima de su promedio histórico con una anomalía de 5%, su comportamiento hidrológico para el día de hoy es descendente respecto al día anterior, se prevee ligeros aumentos en el transcurso de hoy y que disminuya para los días sábado y domingo.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869 RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

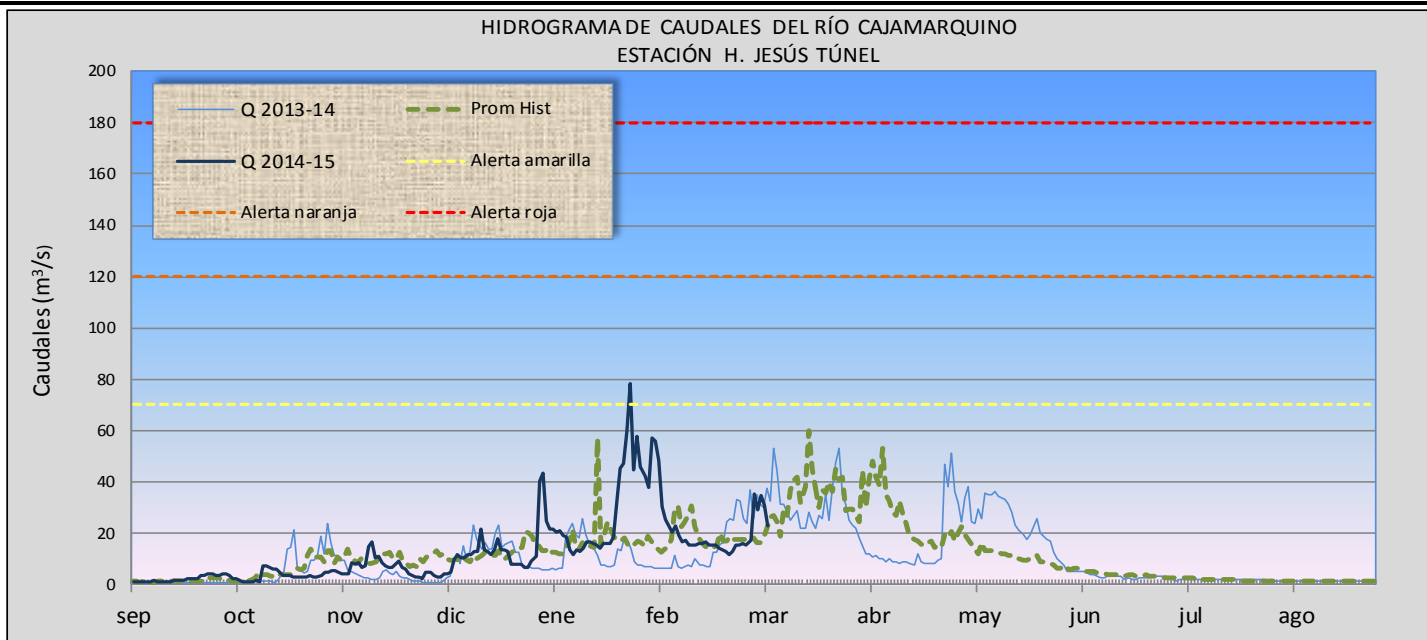
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 044-2015



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DÍA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalía (%)	Min.	Máx.	Promedio: 00:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalía (%)	Min.	Máx.
CAJAMARQUINO	JESÚS TÚNEL	30.91	18.41	68	27.95	34.18	22.96	21.90	5	...	...

Fuente: SENAMHI DR Cajamarca – La Libertad

Elaborado por: Hidrólogo Natividad Carmona Mantilla

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Cajamarquino en la estación hidrológica Jesús Túnel (hasta las 06:00 hrs.), está por encima de su promedio histórico con una anomalía de 5%, su comportamiento hidrológico para el día de hoy es descendente respecto al día anterior, se prevee ligeros aumentos en el transcurso de hoy y que disminuya para los días sábado y domingo.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869 RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

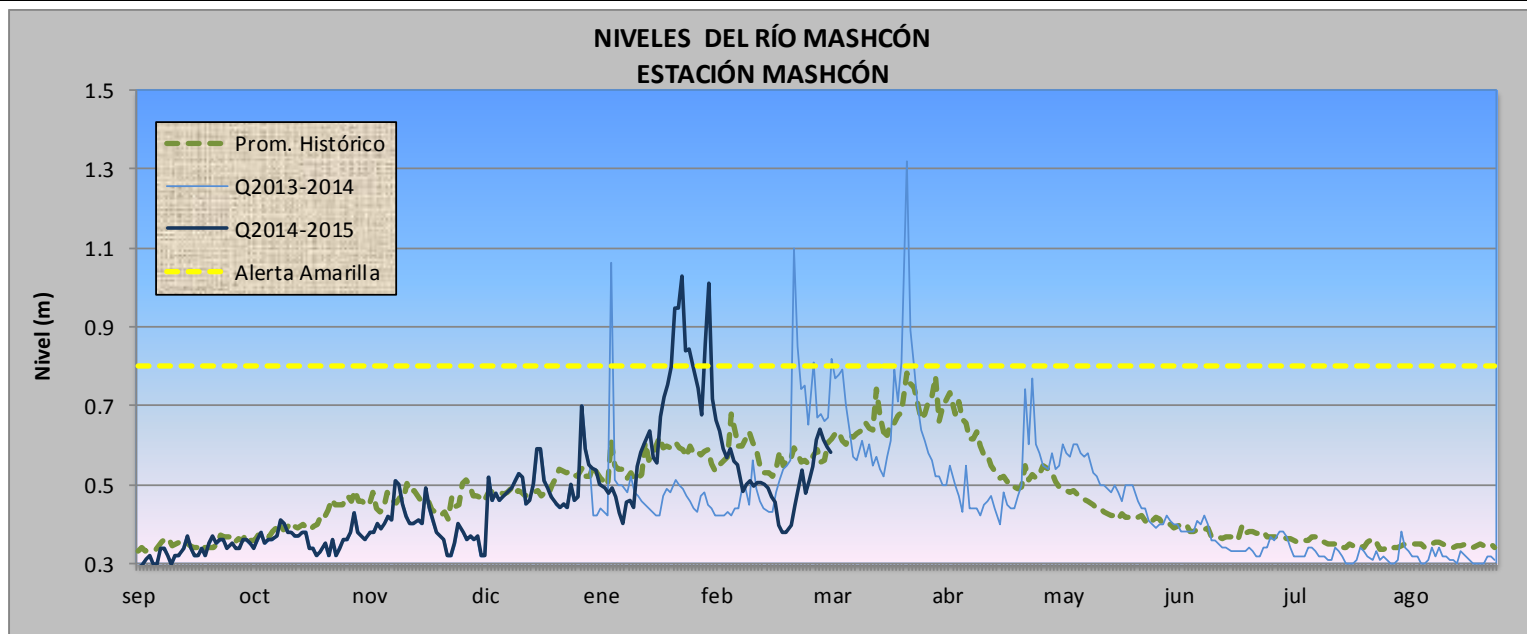
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 032-2015



CUENCA	ESTACIÓN	NIVELES DE AGUA DEL DÍA DE AYER (m)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máy.	Promedio: 0:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máy.
MASHCÓN	MASHCÓN	0.60	0.61	-2	0.58	0.60	0.58	0.62	-6	...	...

Fuente: SENAMHI DR Cajamarca – La Libertad

Elaborado por: Hidrólogo Natividad Carmona Mantilla

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El Nivel del río Mashcón en la estación hidrológica Mashcón (hasta las 06:00 hrs.), esta por debajo de su promedio histórico con una anomalía de -6%, su comportamiento hidrológico para el día de hoy es estable respecto al día anterior, se prevee ligeros aumentos del nivel en el transcurso de hoy y mañana y que disminuya para el día domingo.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869 RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe

Región hidrográfica del Amazonas - Zona Norte



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

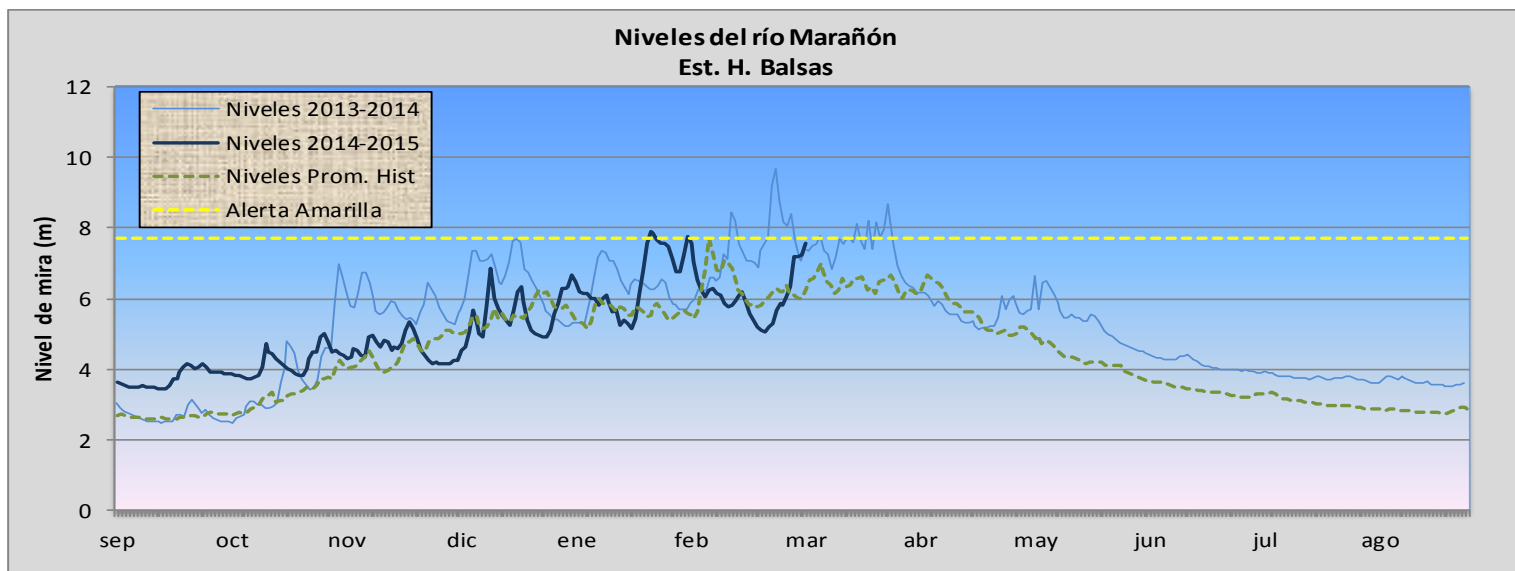
Dirección Regional SENAMHI Cajamarca - La Libertad



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO AÑO 2014-2015

N° 044-2015



CUENCA	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	NIVELES DE AGUA DEL DÍA DE AYER (m)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.	Promedio: 0:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalía (%)	Mín.	Máx.
MARAÑÓN	BALSAS	7.24	6.24	16	7.05	7.40	7.55	6.53	16	7.55	7.55

Fuente: SENAMHI DR Cajamarca – La Libertad

Elaborado por: Hidrólogo Natividad Carmona Mantilla

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El nivel del río Marañón en la estación hidrológica Balsas (hasta las 06:00 hrs.), esta por encima de su promedio histórico con una anomalía de 16% respecto al normal diario, su comportamiento hidrológico para el día de hoy es ascendente respecto al día anterior, se prevee ligeros aumentos del nivel en el transcurso de hoy y mañana y que disminuya para el día domingo.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Pasaje. Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla – Cajamarca

Tel: 076-365701 Cel. 976-789869 RPM #536908, Cel. 945116655 RPM *614598, RPC 982569926

Email: dr03-cajamarca@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Dirección Regional de Loreto



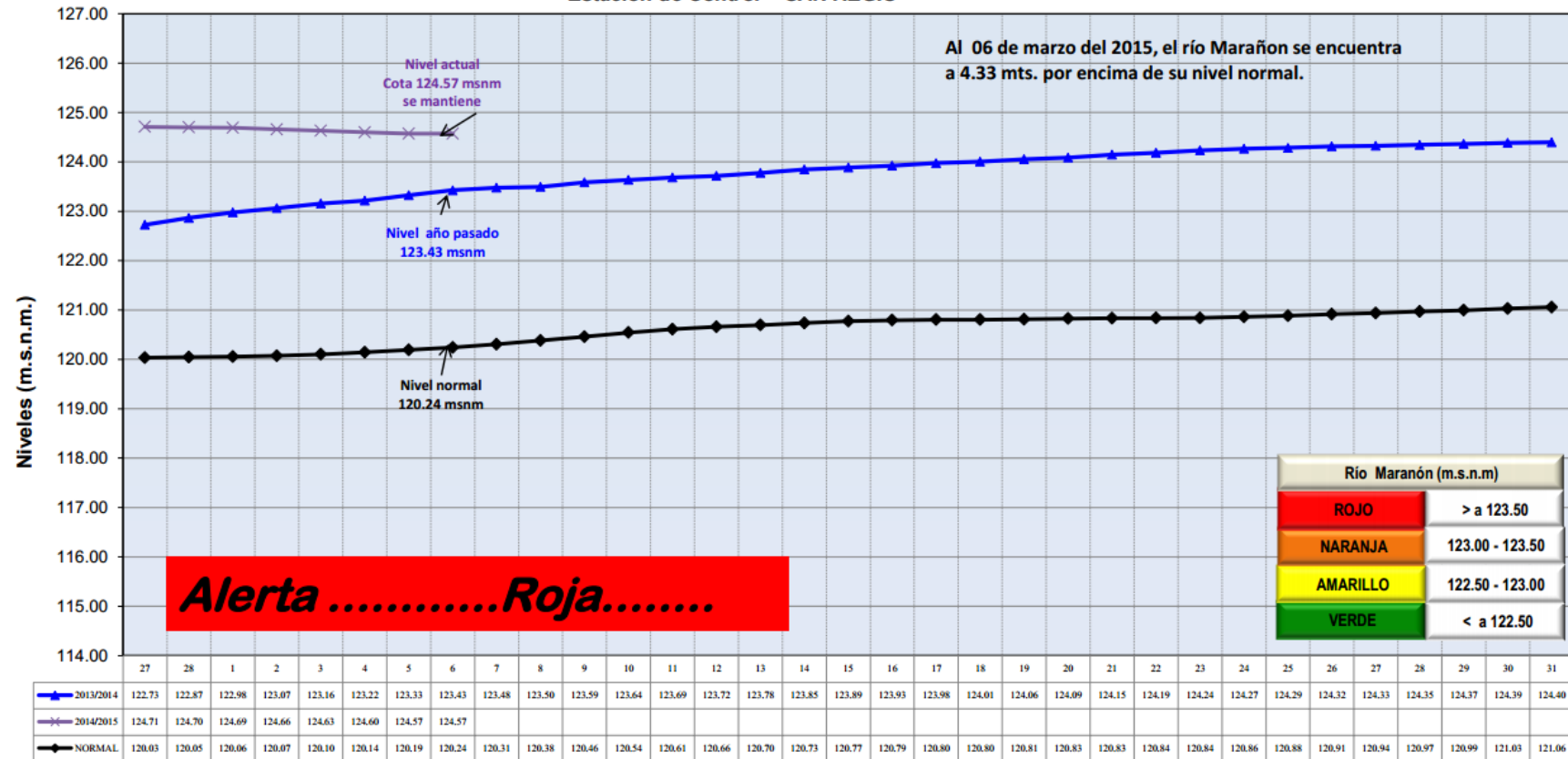
Fecha: Viernes, 06 de marzo del 2015

MONITOREO HIDROLOGICO

AÑO HIDROLOGICO : 14/15

N° 065 - 15

Niveles diarios del río Marañón Estación de Control - SAN REGIS



Marzo

ANOMALIA %: 3.60 NIVEL ACTUAL: 124.57 NIVEL DEL DIA DE AYER: 124.57 NIVEL MAXIMO HISTORICO: 126.16



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Dirección Regional de Loreto



Fecha:

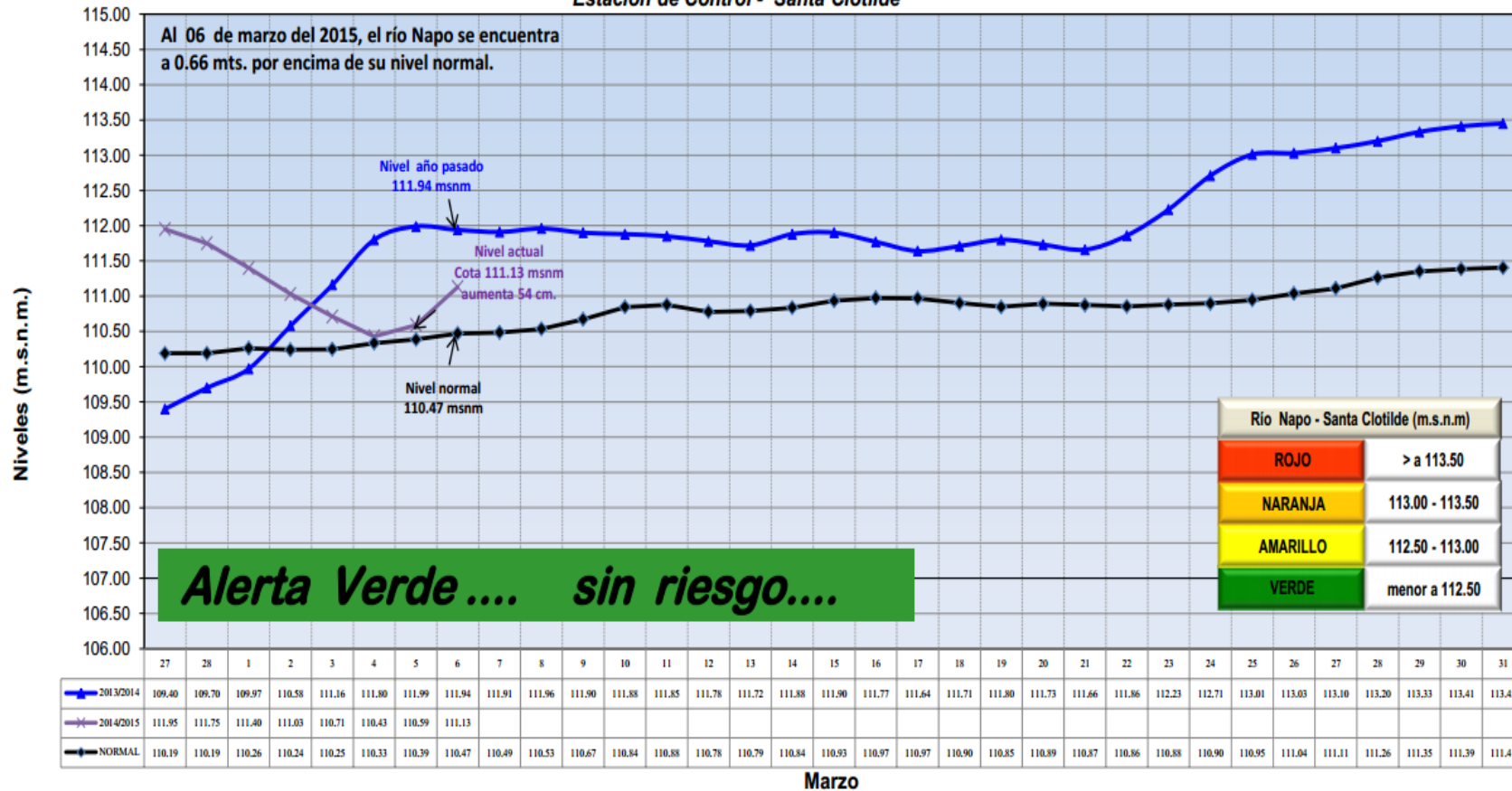
Viernes, 06 de marzo del 2015

MONITOREO HIDROLOGICO

AÑO HIDROLOGICO : 14/15

Nº 065-15

Niveles diarios del río Napo Estación de Control - Santa Clotilde



ANOMALIA %:

0.60

NIVEL ACTUAL:

111.13

NIVEL DEL DIA DE AYER:

110.59

NIVEL MAXIMO HISTORICO:

114.81



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Dirección Regional de Loreto



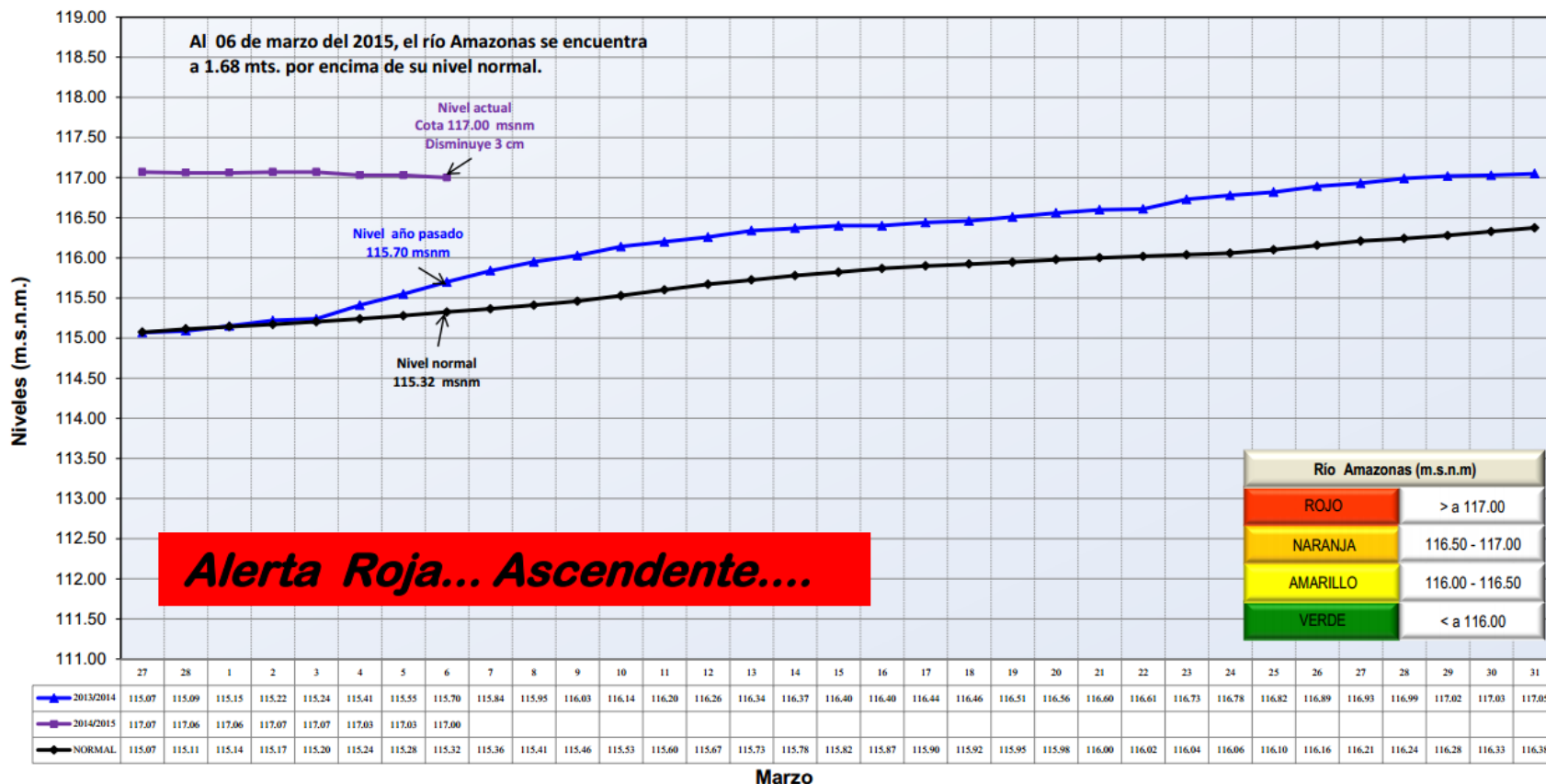
Fecha: Viernes, 06 de marzo 2015

MONITOREO HIDROLOGICO

AÑO HIDROLOGICO : 14/15

N° 065-15

Niveles diarios del río Amazonas Estación de Control - ENAPU PERU



ANOMALIA %: 1.45 NIVEL ACTUAL: 117.00 NIVEL DEL DIA DE AYER: 117.03 NIVEL MAXIMO HISTORICO: 118.97



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Dirección Regional de Loreto



Fecha:

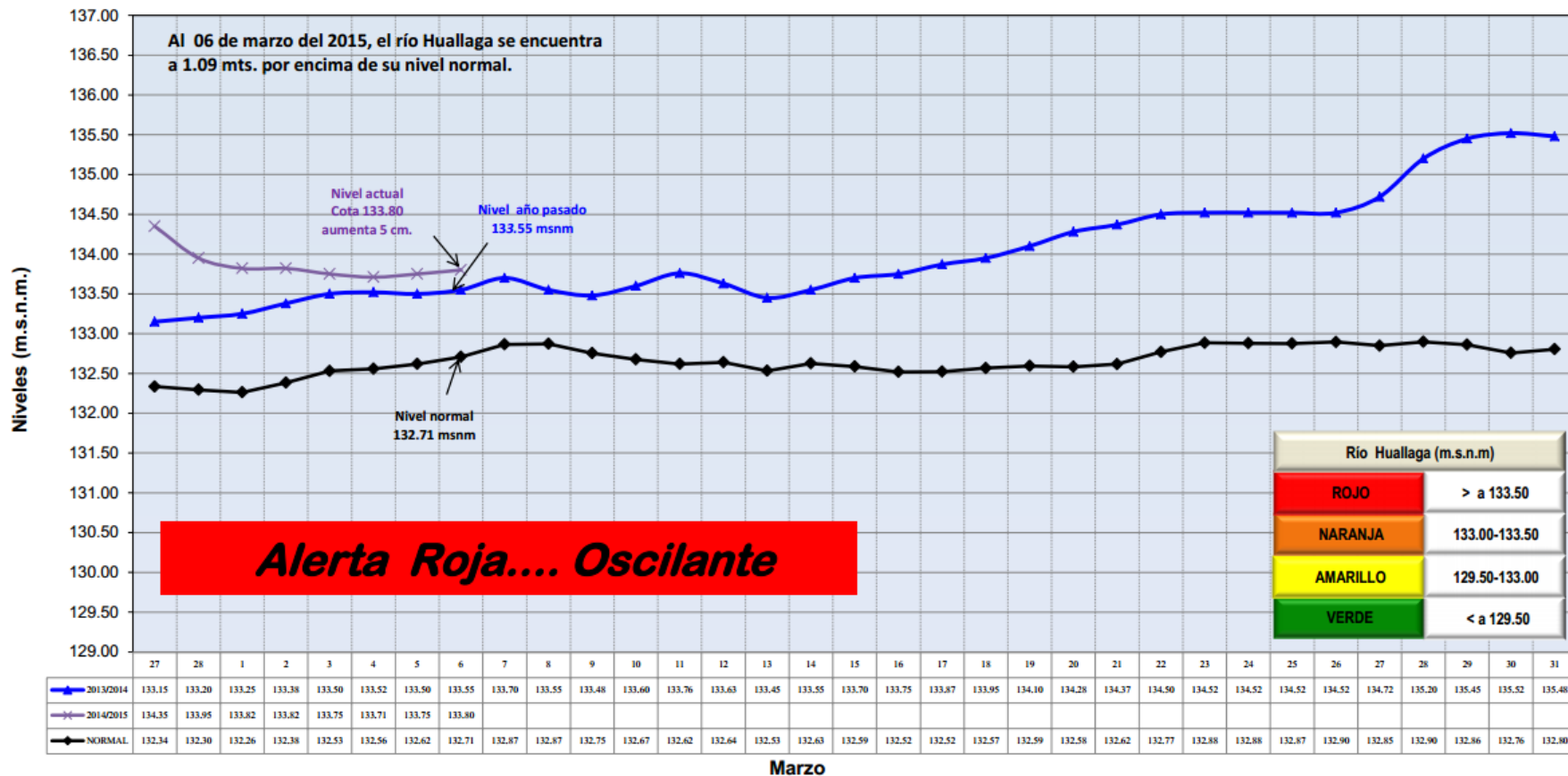
Viernes, 06 de marzo del 2015

MONITOREO HIDROLOGICO

AÑO HIDROLOGICO : 14/15

N° 065-15

Niveles diarios del río Huallaga Estación de Control - Enapu Yurimaguas



ANOMALIA %:

0.82

NIVEL ACTUAL:

133.80

NIVEL DEL DIA DE AYER:

133.75

NIVEL MAXIMO HISTORICO:

135.52

Región hidrográfica del Pacífico - Zona Centro



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

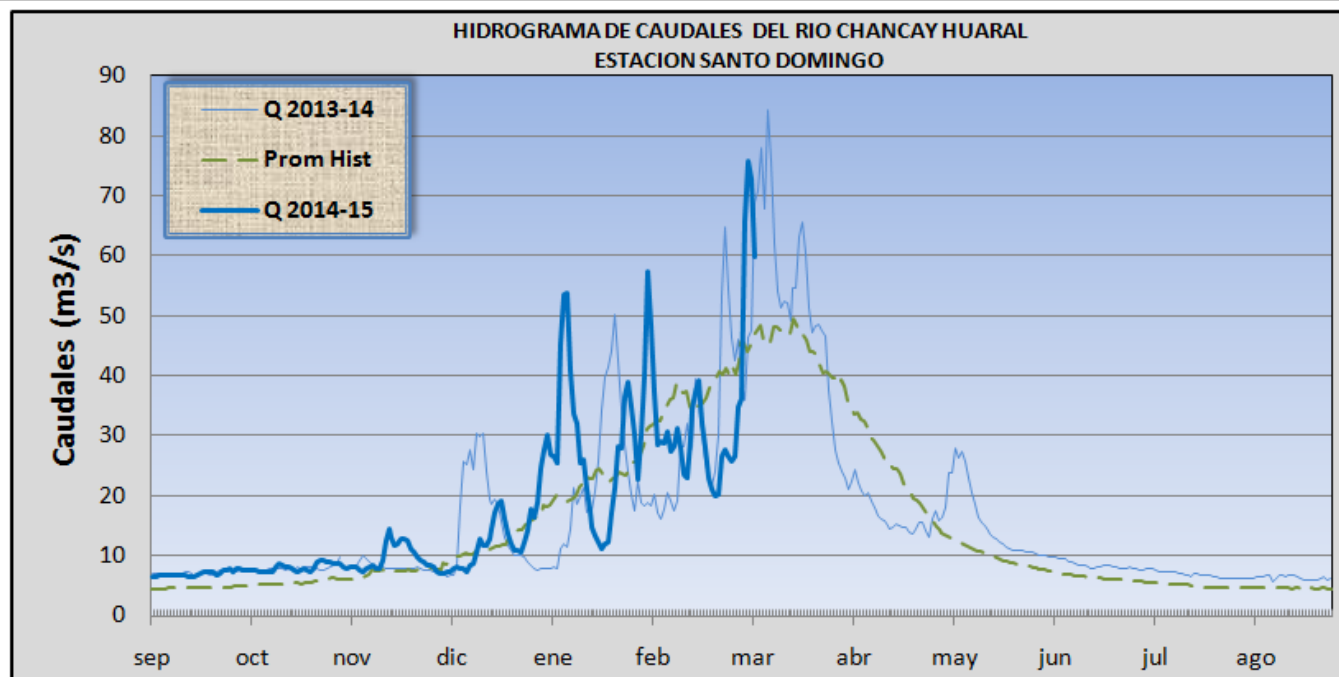
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014-15

N° 044-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
CH.-HUARAL	STO.DOMINGO	72.81	45.05	48	55.72	87.87	59.81	49.31	21	55.72	62.96

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Chancay Huaral en la estación hidrológica Santo Domingo (hasta las 10:00 hrs.), se encuentra sobre su promedio normal histórico, con una anomalía de +21% ; hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es descendente en promedio con respecto al día anterior.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

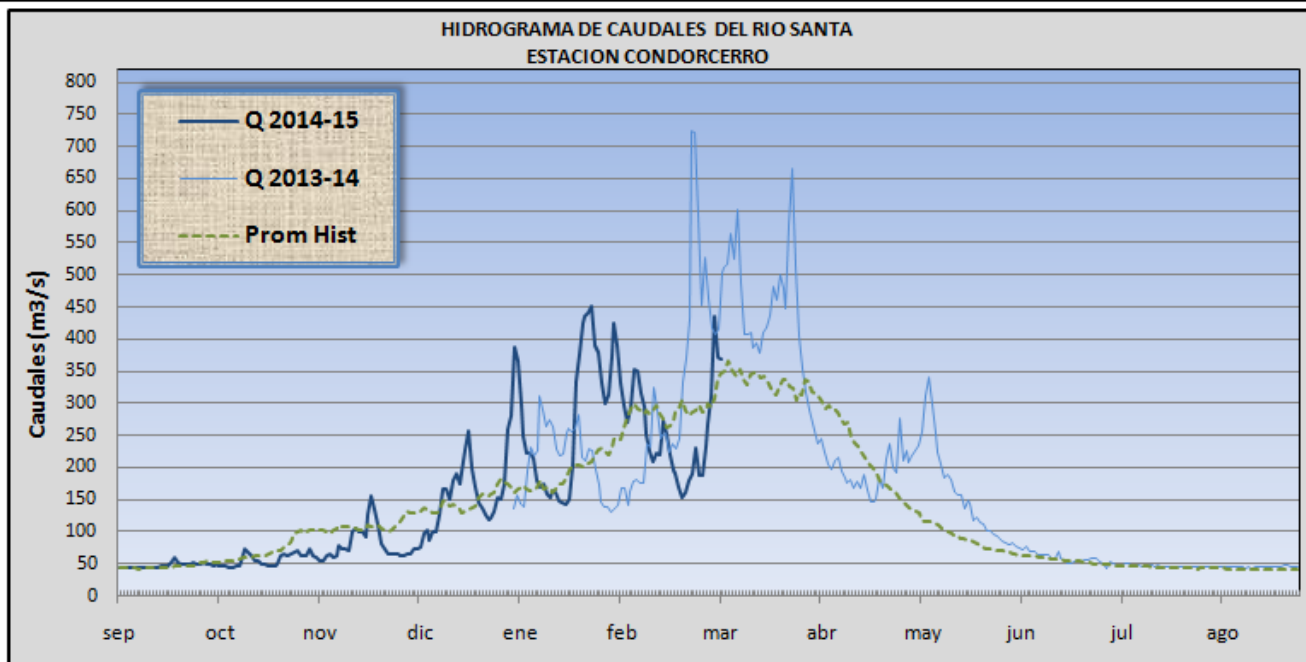
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014-15

Nº 045-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Santa	Condorcero	372.83	340.07	10	350.40	461.95	368.11	346.32	6	334.46	387.58

Fuente: Chavimochic-SENAMHI.

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

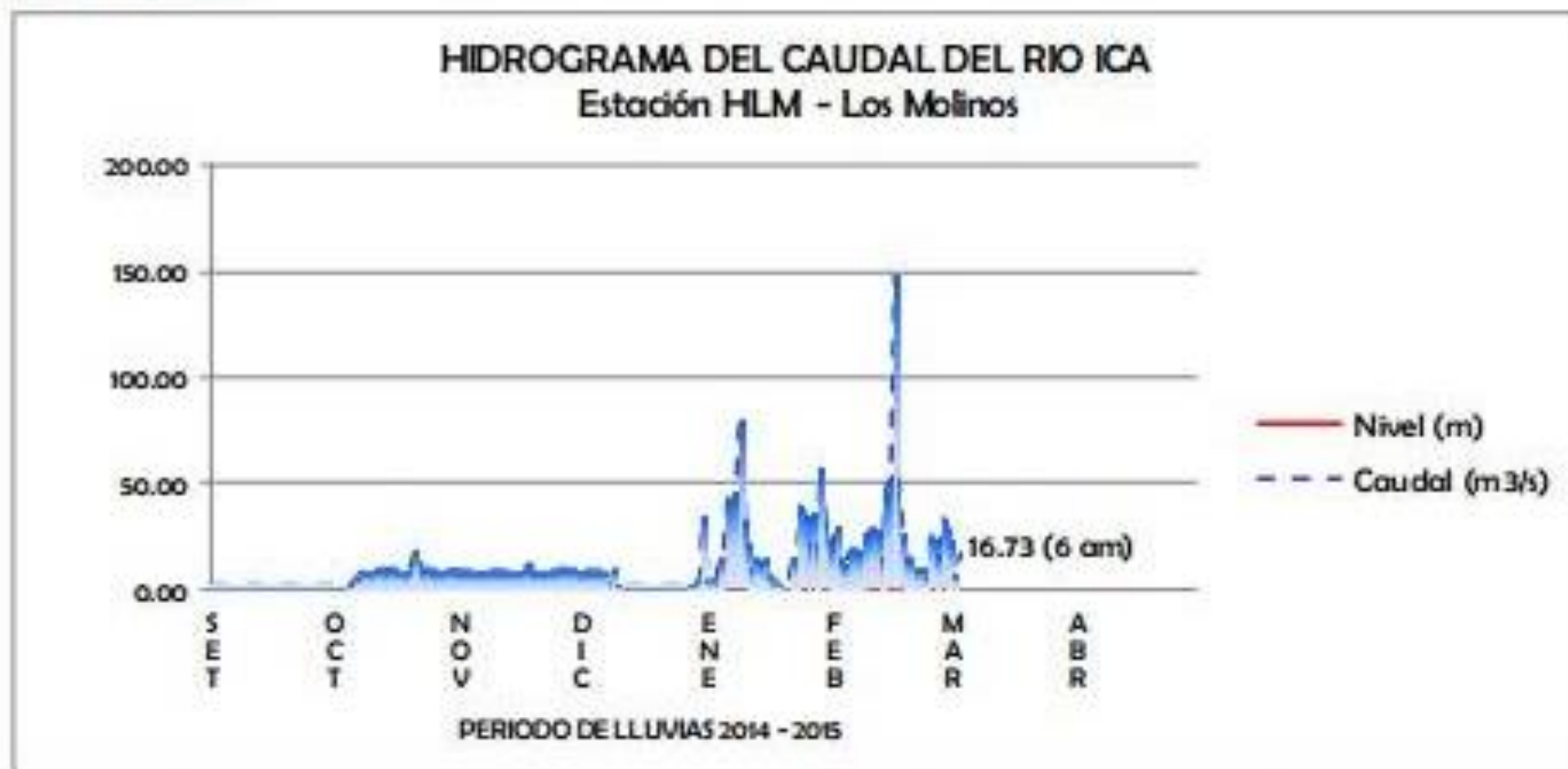
El caudal del río Santa en la estación hidrológica Condorcero (hasta las 10:00 hrs.), presenta un valor sobre su promedio histórico, con una anomalia de +6%, el comportamiento hidrológico para el día de hoy es descendente respecto al día anterior

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe

Región hidrográfica del Pacífico - Zona sur

Río ICA:



CUENCA	ESTACION	CAUDAL, DÍA ANTERIOR (m ³ /s)			CAUDAL DE HOY (m ³ /s)		
		Promedio 24 hrs.	Min	Max	Prom. desde las 00:00 a 12:00	Min.	Max.
ICA	Los MOLINOS	6.96	6.66	7.26	16.26		

Río SAN JUAN:



CUENCA	ESTACION	CAUDAL, DIA ANTERIOR (m ³ /s)			CAUDAL DE HOY (m ³ /s)		
		Promedio 24 hrs.	Min	Max	Prom. desde las 00:00 a 12:00	Min.	Max.
SAN JUAN	CONTA	34.60	29.69	39.65	29.29		

Río PISCO:



CUENCA	ESTACION	CAUDAL, DIA ANTERIOR (m ³ /s)			CAUDAL DE HOY (m ³ /s)		
		Promedio 24 hrs.	Min	Max	Prom. desde las 00:00 a 12:00	Min.	Max.
PISCO	LETAYOC	63.72	54.87	76.56	145.97		



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

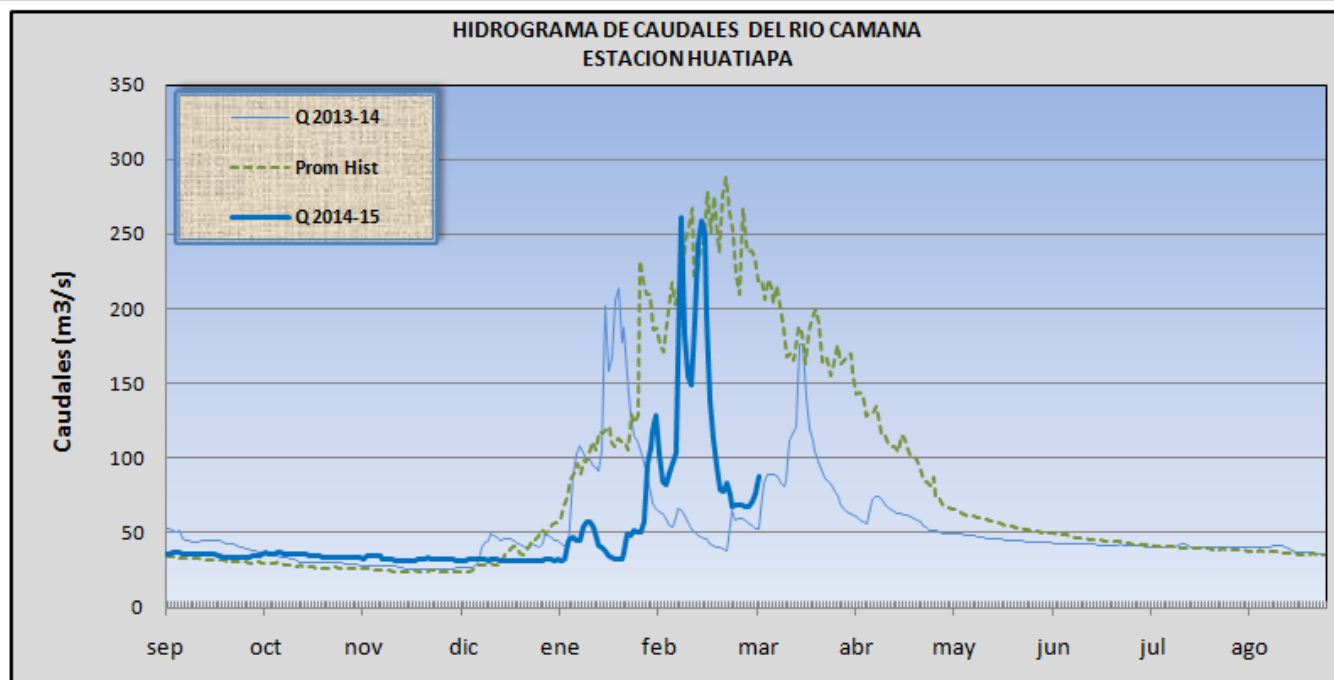
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014-15

Nº 043-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
CAMANA-MAJES	HUATIAPA	76.07	234.69	-68	67.86	82.03	87.28	218.73	-60	82.03	100.00

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Camaná en la estación hidrológica Huatiapa (hasta las 10:00 hrs.), presenta una anomalia inferior a su promedio historico en -60% y un comportamiento hidrológico ascendente en promedio con respecto al día de ayer.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

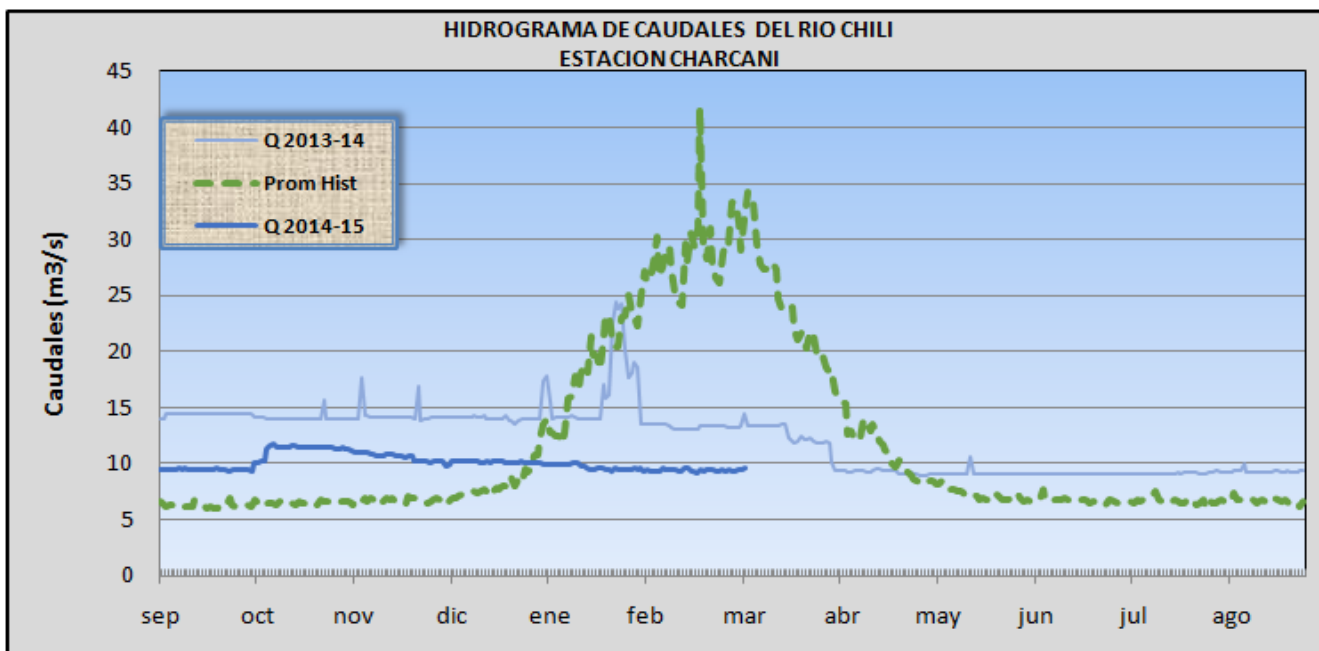
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014-15

N° 045-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
CHILI	CHARCANI	9.52	29.03	-67	9.21	10.48	9.57	31.73	-70	9.21	10.06

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Chili en la estación hidrológica Charcani (hasta las 10:00 hrs.), está debajo de su promedio histórico con una anomalía de -70% y un comportamiento hidrológico estable en promedio respecto al día anterior.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

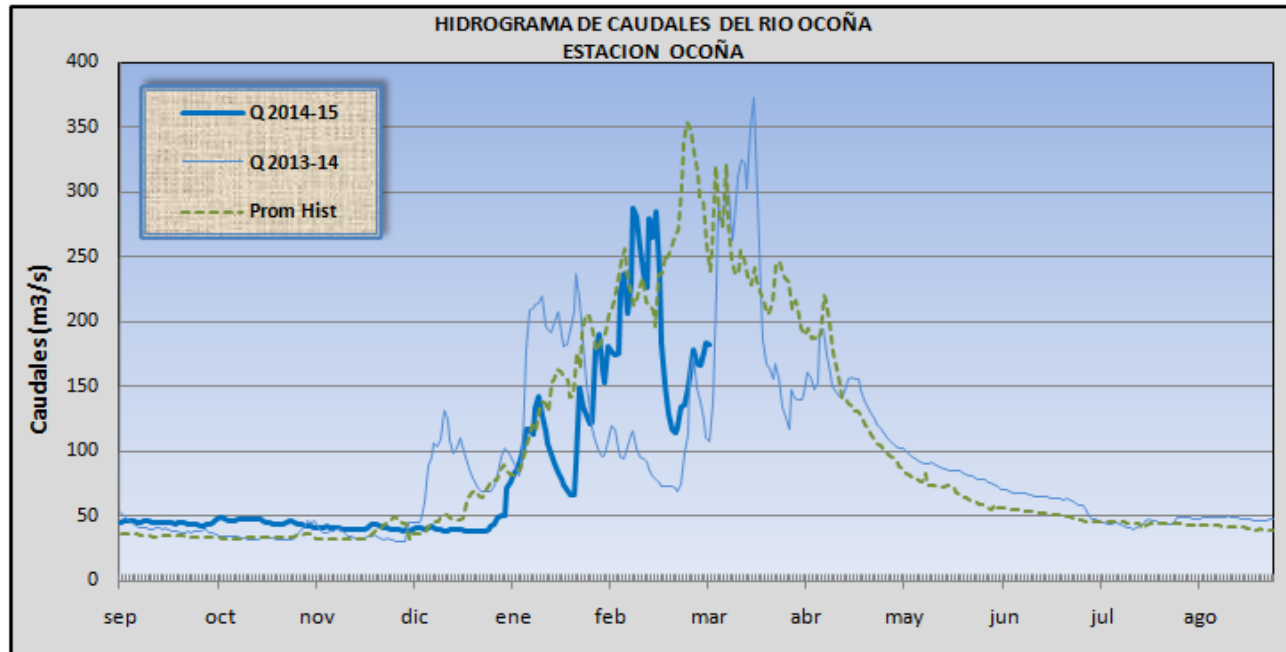
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO - AÑO 2014-15

N° 045-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Ocoña	Ocoña	183.36	258.09	-29	173.23	195.52	182.55	238.47	-23	177.28	189.44

Fuente: SENAMHI.

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Ocoña en la estación hidrológica del mismo nombre (hasta las 10:00 hrs.), se encuentra debajo de su promedio histórico con una anomalía de -23%, hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es descendente en promedio con respecto al día de ayer.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe

Región hidrográfica del Amazonas - Zona sur



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos

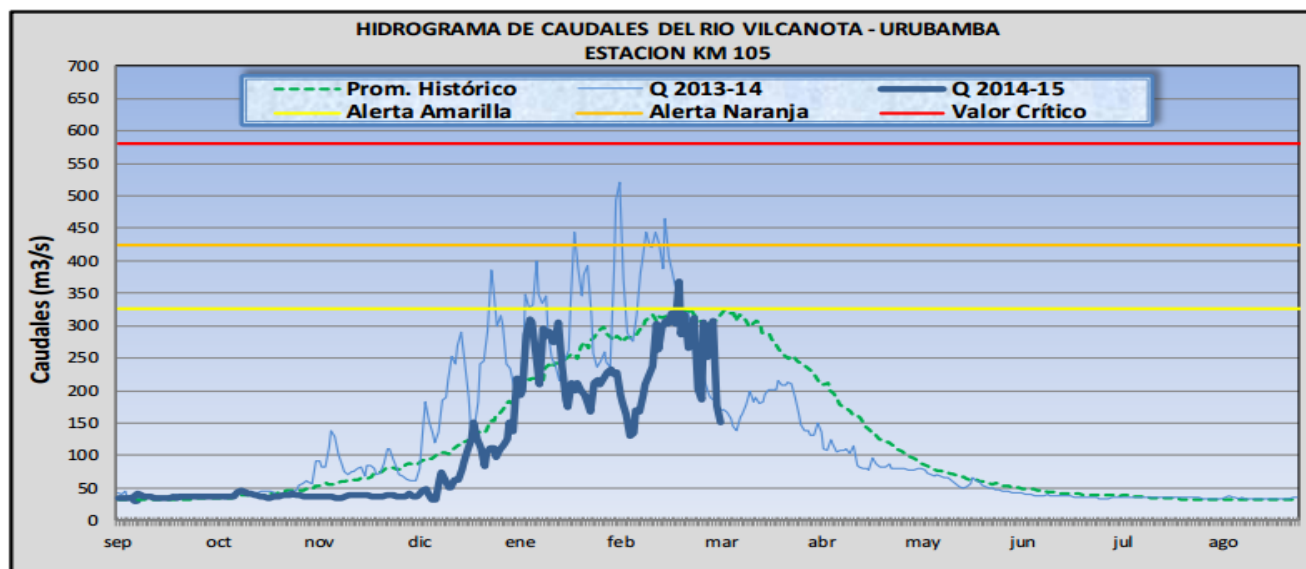


Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO 2014-15

N°

040-15



CUENCA	ESTACION	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)					CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)				
		Promedio 24 hrs.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 10:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Vilcanota	KM 105	175.82	309.21	-43	103.31	297.54	151.17	316.93	-52	103.31	172.75

Fuente: EGEMSA-SENAMHI.

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Vilcanota en la estación hidrológica Km 105 (hasta las 10:00 hrs.), se encuentra debajo de su promedio normal histórico con una anomalía -52%, la tendencia de dicho comportamiento hidrológico es descendente en promedio con respecto al día anterior. Para las proximas 72 horas se prevé de acuerdo a las salidas del modelo de pronóstico de caudales:

Río	Caudal Promedio pronosticado (m ³ /s)		
	24 horas	48 horas	72 horas
Vilcanota	153.9	150.8	149.8

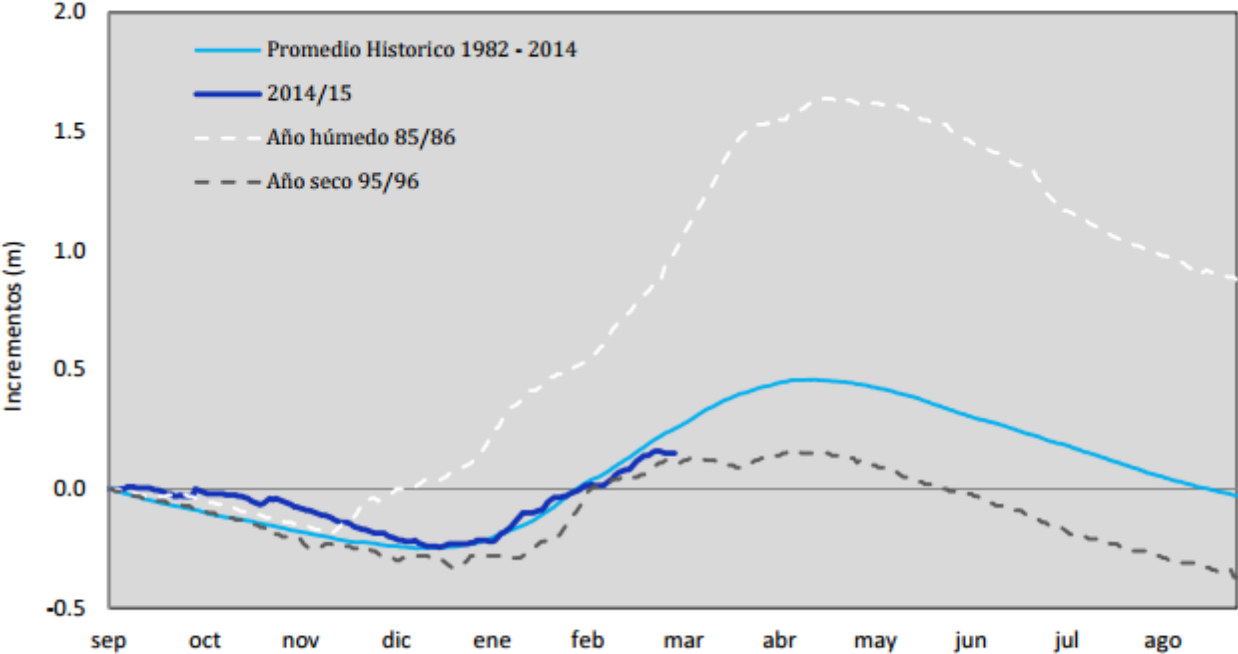
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe

Región hidrográfica del Altiplano

Reporte Hidrológico de variaciones de niveles diarios – Lago Titicaca

Variaciones del Nivel Agua
Lago Titicaca Estacion: Muelle Enafer



INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

Cuenca	Estación Hidrométrica	Nivel			Anomalia hidrica	Tendencia
		05/03/2015	06/03/2015	Promedio Histórico		
Titicaca	Muelle ENAFER	3809.565 m	3809.580 m	3809.932 m	-0.352 m	Ascendente

Anomalia hidrica: Variación del valor actual con respecto a su promedio histórico.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

El nivel del lago Titicaca presenta una anomalia hidrica negativa con -35.2 cm por debajo de su promedio histórico diario y respecto al nivel del día 01/09/2014 se encuentra a 19.0 cm por encima.



PERU

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

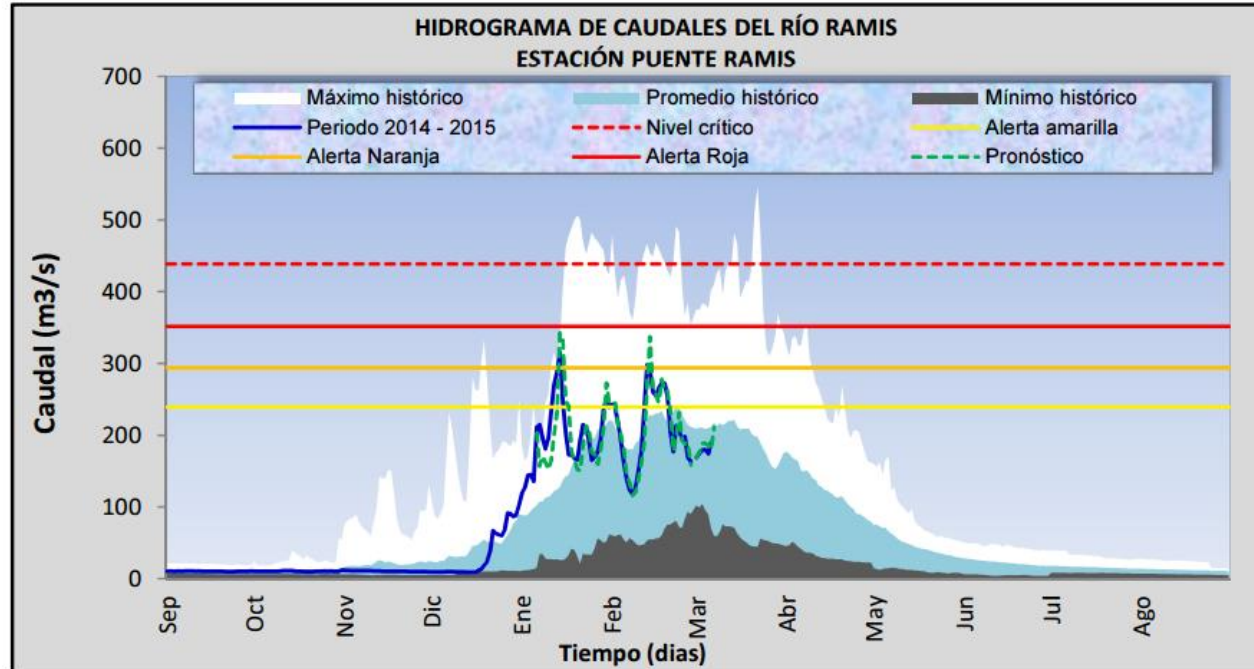
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

Nº RAM-24-15



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)			CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)			CAUDALES DEL DIA SIGUIENTE (m ³ /seg.)		
		05/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	06/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	07/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)
Ramis	Puente Ramis	173.97	209.74	-17.1	189.66	211.10	-10.2	210.57	209.74	0.4

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Ramis en la estación hidrológica puente Ramis (hasta las 14:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio normal histórico, con una anomalía de -10.2% . Hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es ascendente con respecto al día anterior, así mismo para el día siguiente se prevé un ascenso de la descarga.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe
Av. Cahuide N° 224 2do Piso Barrio Porteño – Puno, Tel: 051-353242 Email: dr13-puno@senamhi.gob.pe



PERU

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos

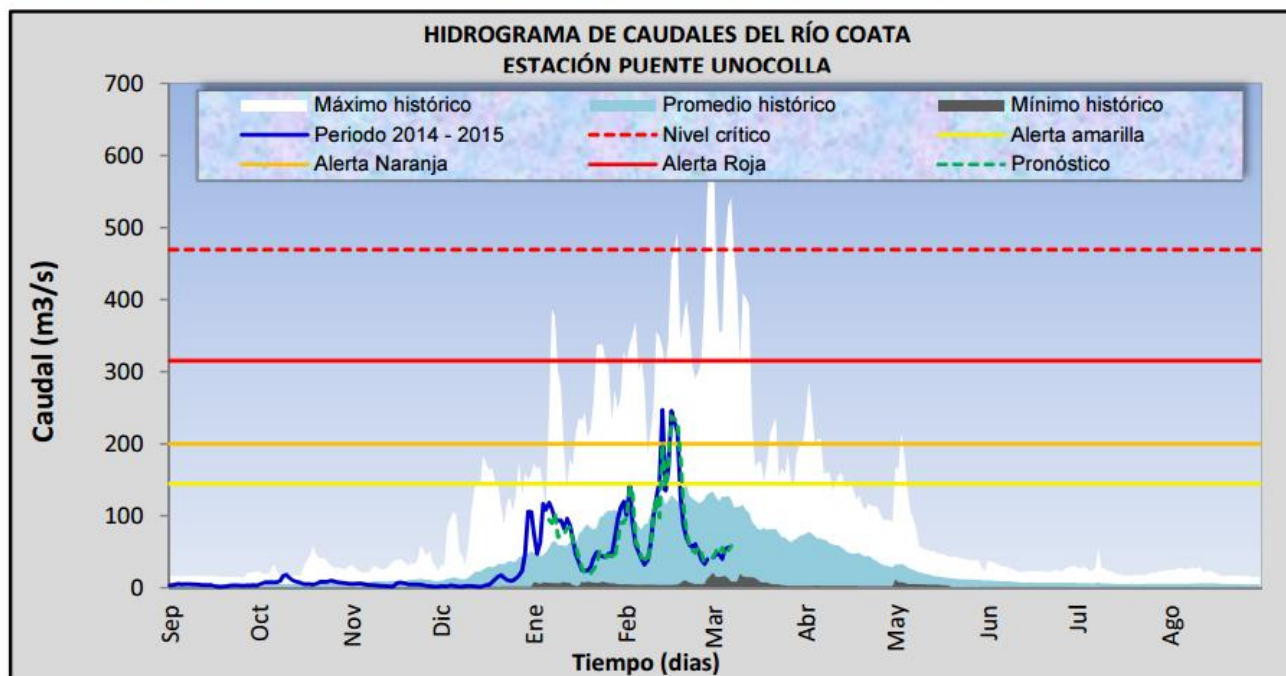


Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

Nº

COA-24-15



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)			CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)			CAUDALES DEL DIA SIGUIENTE (m ³ /seg.)		
		05/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	06/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	07/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)
Coata	Puente Unocolla	53.4	126.1	-57.6	56.0	127.6	-56.1	58.3	123.2	-52.7

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Coata en la estación hidrológica puente Unocolla (hasta las 14:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio histórico, con una anomalía de - 56.1% . Hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es ascendente con respecto al día anterior, así mismo para el día siguiente se prevé un ascenso de la descarga.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahui de 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe
Av. Cahui de N° 224 2do Piso Barrio Porteño – Puno, Tel: 051-353242 Email: dr13-puno@senamhi.gob.pe



PERU

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

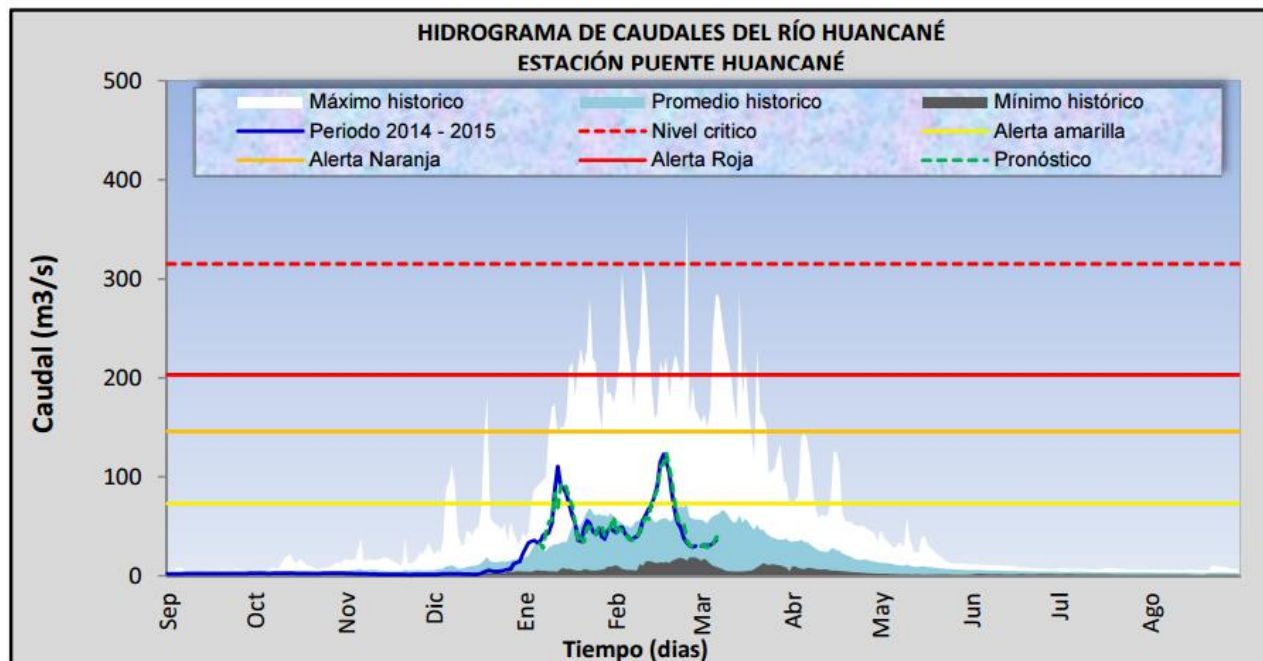
Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos



Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

N° HUAN-24-15



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)			CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)			CAUDALES DEL DIA SIGUIENTE (m ³ /seg.)		
		05/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	06/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	07/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)
Huancané	Puente Huancané	33.1	60.2	-45.0	35.8	61.6	-42.0	40.0	60.2	-33.6

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río Huancané en la estación hidrológica puente Huancané (hasta las 14:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio normal histórico, con una anomalía de -42.0%. Hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es ascendente respecto al día anterior, así mismo se prevé un aumento de la descarga para el siguiente día.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahui de 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe
Av. Cahui de N° 224 2do Piso Barrio Porteño – Puno, Tel: 051-353242 Email: dr13-puno@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI

Dirección de Hidrología y Recursos Hídricos

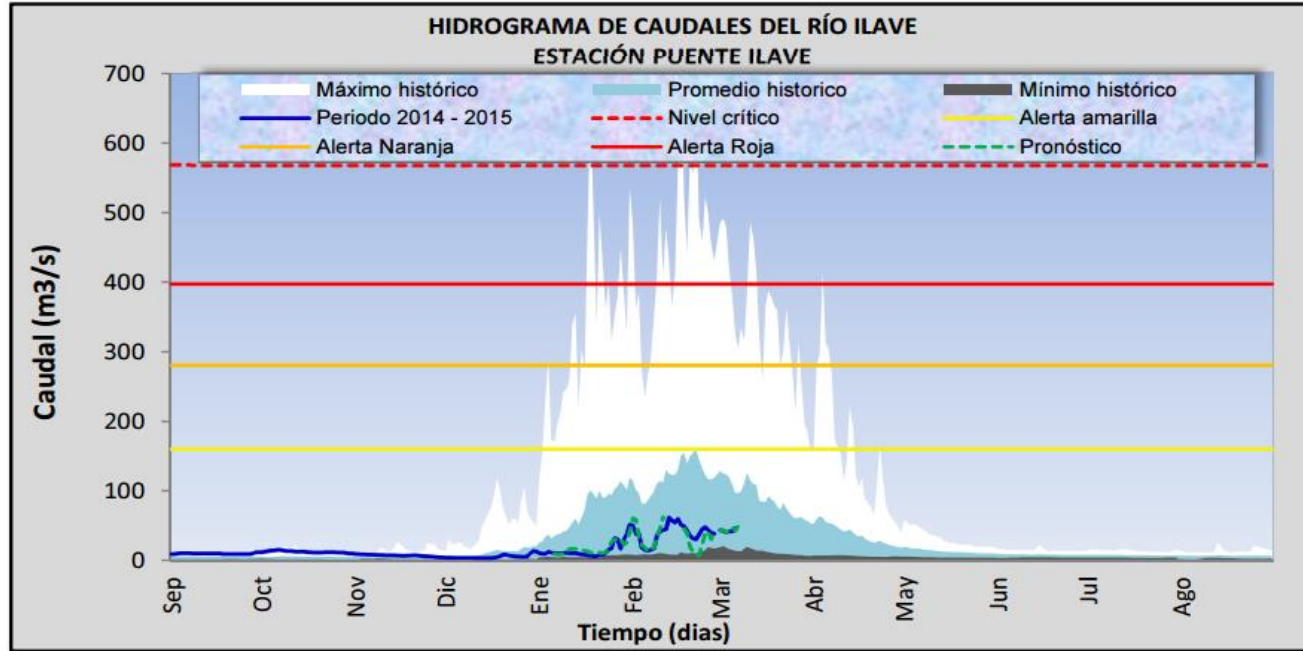


Fecha: viernes, 06 de marzo de 2015

MONITOREO HIDROLÓGICO 2014/2015

N°

ILA-24-15



CUENCA	ESTACIÓN	CAUDALES DEL DIA ANTERIOR (m ³ /seg.)			CAUDALES DE HOY (m ³ /seg.)			CAUDALES DEL DIA SIGUIENTE (m ³ /seg.)		
		05/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	06/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)	07/03/2015	Promedio Historico	Anomalia (%)
Ilave	Puente Ilave	41.8	108.2	-61.4	46.5	96.7	-51.9	50.4	108.2	-53.4

Fuente: SENAMHI

CONCLUSIONES Y PREVISIONES

El caudal del río llave en la estación hidrológica puente llave (hasta las 14:00 hrs.), se encuentra por debajo de su promedio histórico, con una anomalía de -51.9% . Hasta el momento dicho comportamiento hidrológico es ascendente con respecto al día anterior y así mismo se prevé aumento de la descarga psra el día siguiente.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Jr. Cahuide 785 Jesús María Tel: 6141401 Telefax: 4717287 Email: oci@senamhi.gob.pe www.senamhi.gob.pe
Av. Cahuide N° 224 2do Piso Barrio Porteño – Puno, Tel: 051-353242 Email: dr13-puno@senamhi.gob.pe