

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 020-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
29-AGOSTO-2007	23	11-AGOSTO-2007	20-AGOSTO-2007

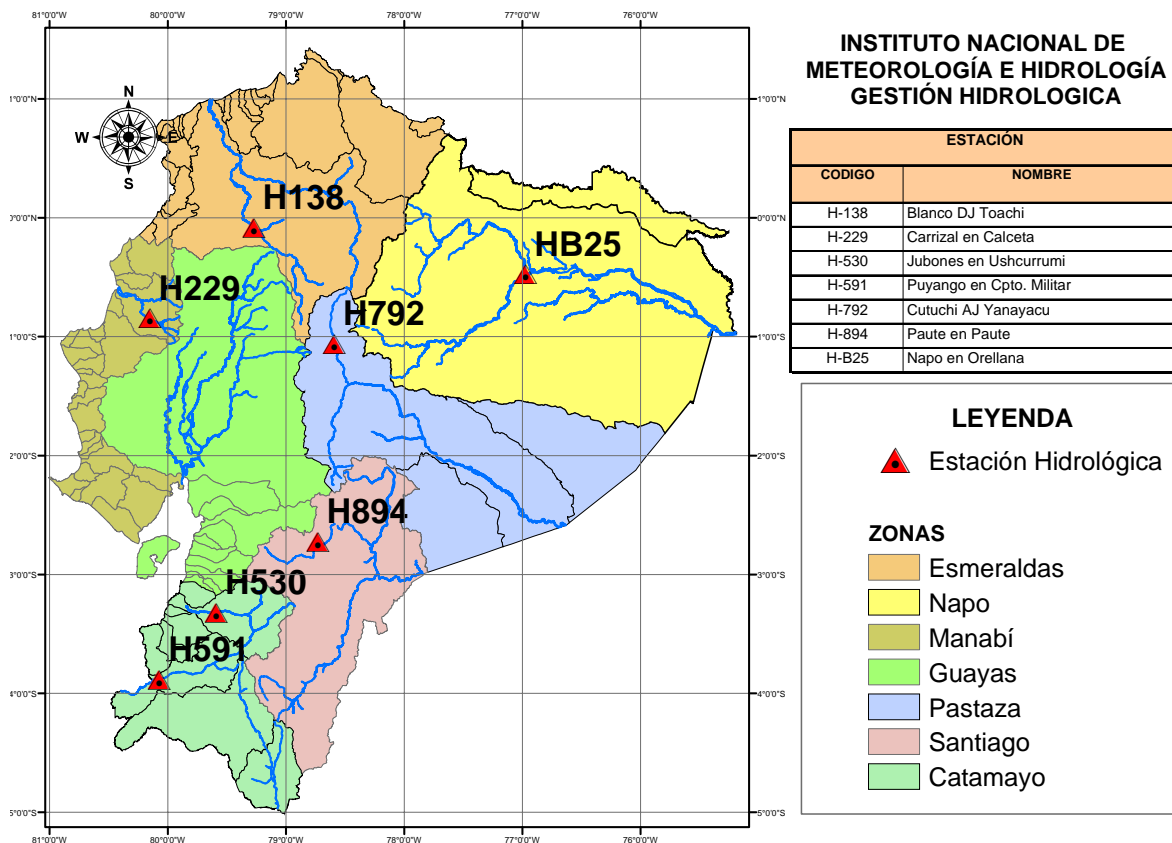


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 11-20/AGO (m ³ /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m ³ /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(11-20/Ago/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	85.95	35.12	208.88	73.28	-14.7
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	3.82	0.27	40.07	-	-
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	31.91	7.87	189.58	124.65	290.6
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	25.38	15.27	47.72	23.11	-8.9
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	9.06	1.96	45.00	-	-
H-894	Paute en Paute	73-06	60.43	6.67	390.90	160.34	165.3
H-B25	Napo en Orellana	01-06	873.63	498.40	1732.00	1253.10	43.4

Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas
Período 11-20 de Agosto de 2007

Régimen Pluviométrico

“Durante la segunda década del mes de agosto las precipitaciones registradas fueron deficitarias en el Litoral, a excepción de una localidad en la zona Sur que superó a los promedios esperados; en la región Interandina se registró valores superiores a los esperados a excepción de cuatro localidades de monitoreo en la parte Norte de la región y una localidad al Sur de la misma; en la región Amazónica la distribución de las precipitaciones en la parte Norte y hacia el Oriente de la región fue deficitario, hacia la parte de las estribaciones de la cordillera oriental las precipitaciones estuvieron sobre sus valores normales esperados. Se registraron cuatro records de precipitaciones máximas de la década, tres en la región Interandina y una en la Amazonía.”¹

Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) los escurrimientos presentan valores ligeramente inferiores a la media multianual, alcanzando un caudal de 73.28 m³/s lo que representa un déficit del 14.7% debido a una disminución de las precipitaciones en la cuenca.

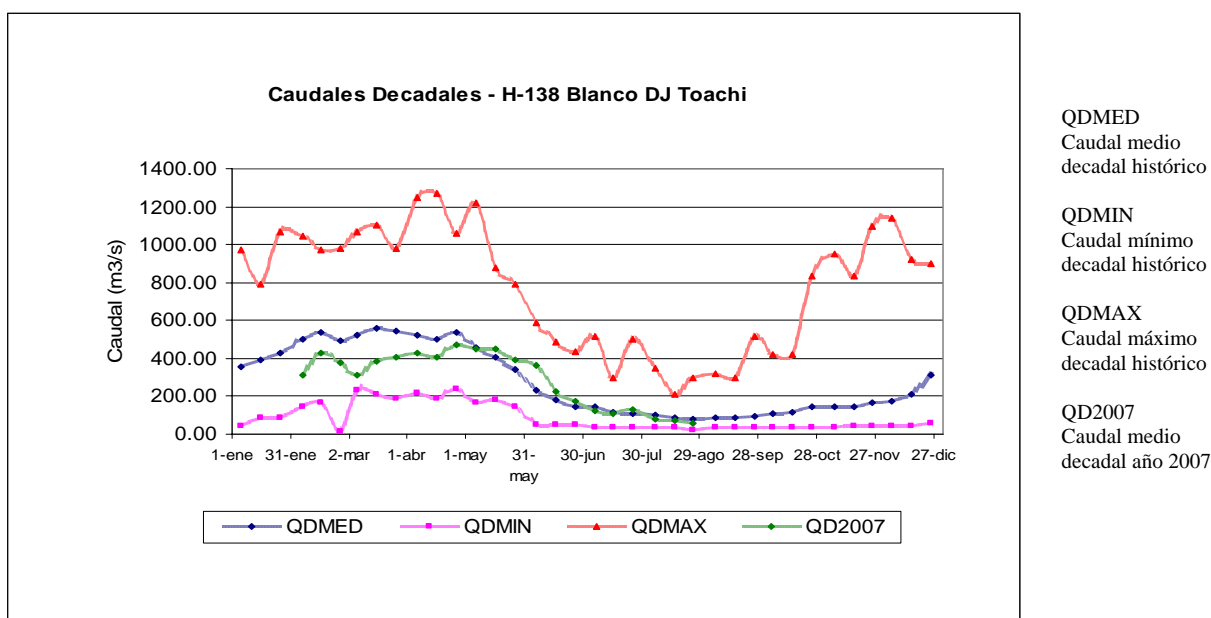


Gráfico 2. Caudales Decadales de la Estación Blanco D.J. Toachi

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), continúa el estiaje con niveles inferiores a los registros históricos y se evidencia en esta década un déficit de caudales del orden del 9%.

En la estación del río Jubones en Ushcurrumi (H-530), ubicada al sur de la región litoral, se ha producido un importante aporte de precipitaciones en la cuenca alcanzando un superávit de 290.6% sobre el promedio multianual histórico.

¹ INAMHI, Boletín Climatológico, II Década, Agosto 2007

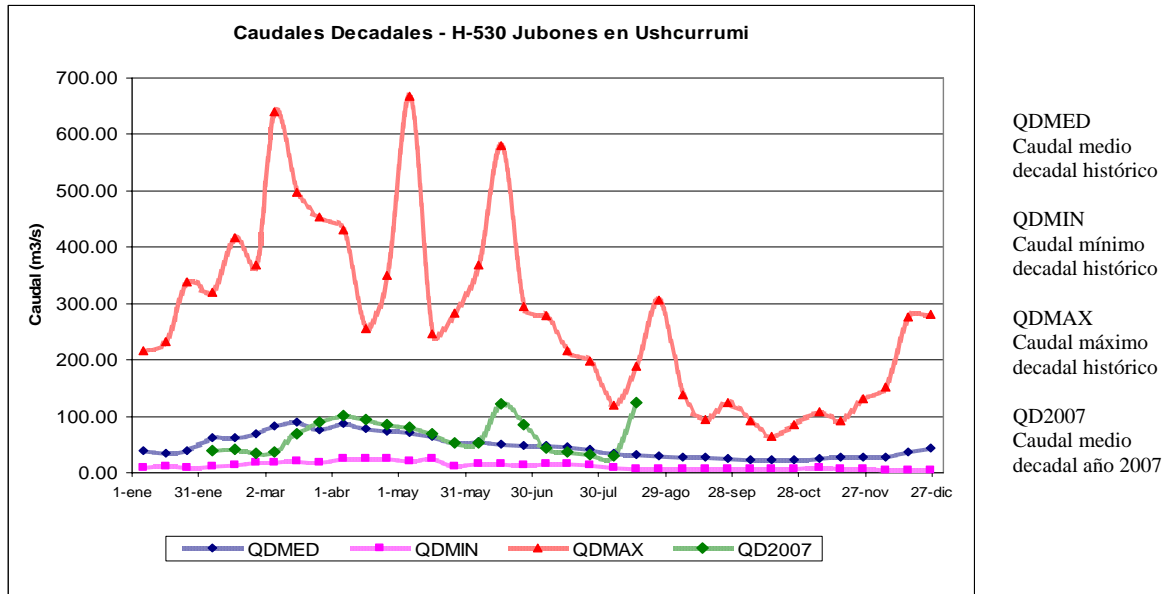


Gráfico 3. Caudales Decadales de la Estación Jubones en Ushcurrumi

Región Interandina

De la estación Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), no se han obtenido registros para esta década por problemas de comunicaciones, sin embargo los valores normales decadales de caudal para la época es de 9 m³/s.

Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana (HB25), en la presente década se observa un incremento de caudal del orden de los 43.4 % comparado con el promedio histórico; el valor registrado corresponde a un valor que está encima del rango de los valores medios históricos para la década observada, debido a las precipitaciones registradas en la cuenca.

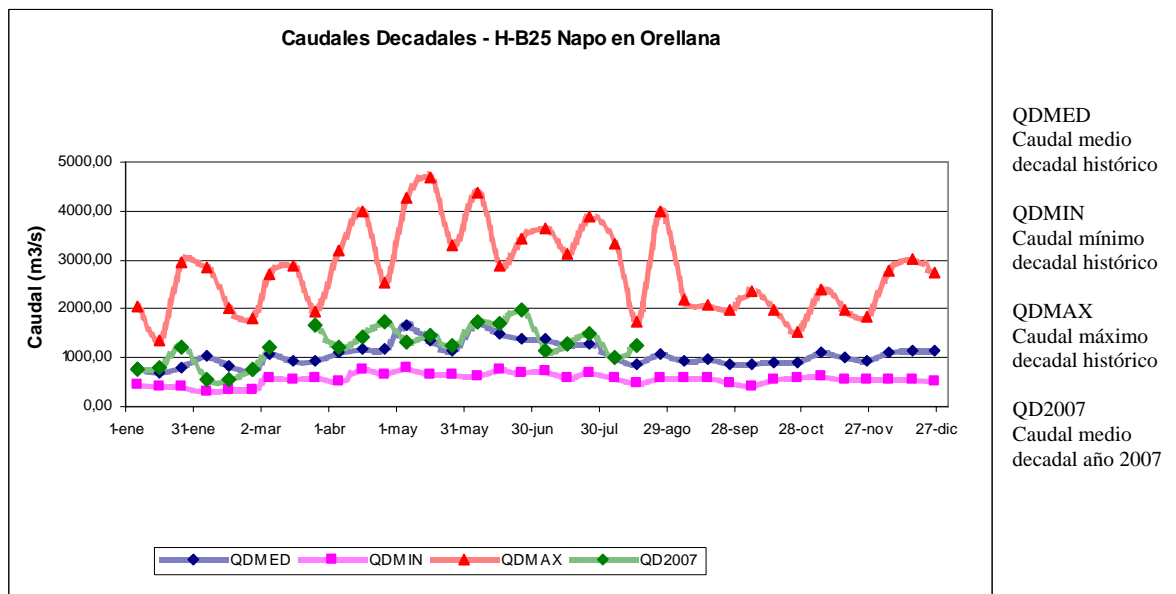


Gráfico 3. Caudales Decadales de la Estación Napo en Francisco de Orellana

En la estación Paute en Paute (H894), el caudal incremento su valor en los días 12 y 13 de agosto llegando a valores superiores a los 400 m³/s, valores extremos para la época, disminuyendo progresivamente en los últimos días. Registró un caudal 165% superior a su valor normal para esta década; estos valores de caudal reflejan precipitaciones mayores a las normales en la cuenca media. Para la próxima década, los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o inferiores a los valores normales.

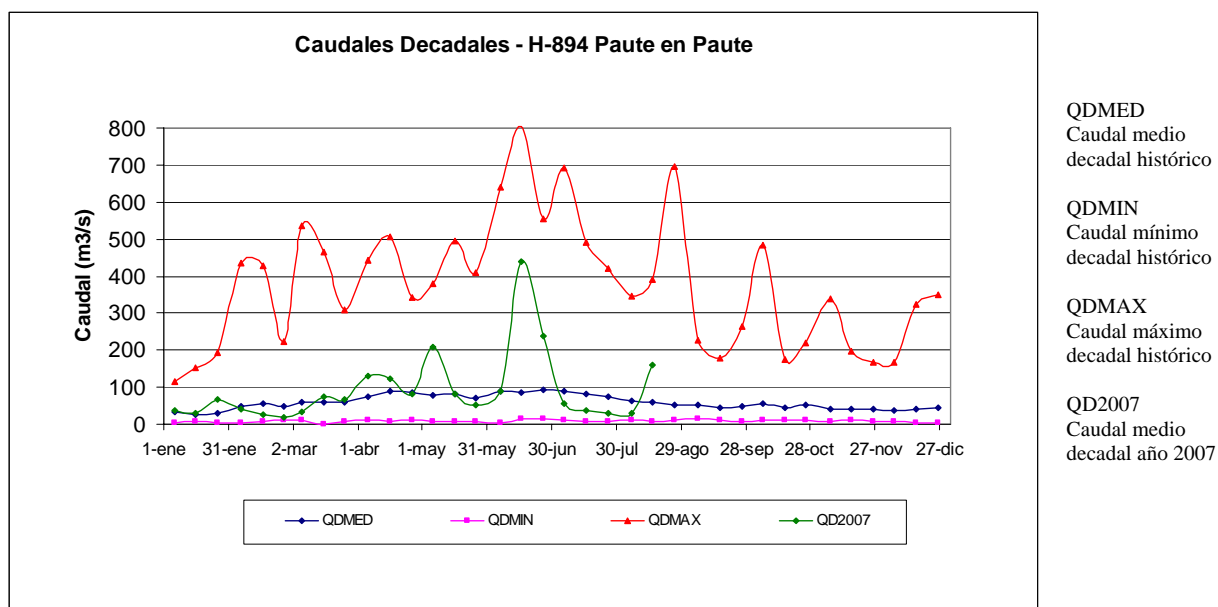


Gráfico 4. Caudales Decadales de la Estación Paute en Paute

CONCLUSIONES

En las estaciones de los ríos Napo, Paute y Jubones en esta década se ha registrado una importante recuperación de los caudales alcanzando valores en el 43% al 290% de superávit con respecto a los decadales normales, no así en el resto de estaciones como del río Blanco y Jubones, en las que se conserva la tendencia del estiaje entre el 9% y 14%, valores que están relacionados con el comportamiento de las precipitaciones en este período.