

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 010-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
14-MAYO-2007	13	1-MAYO-2007	10-MAYO-2007

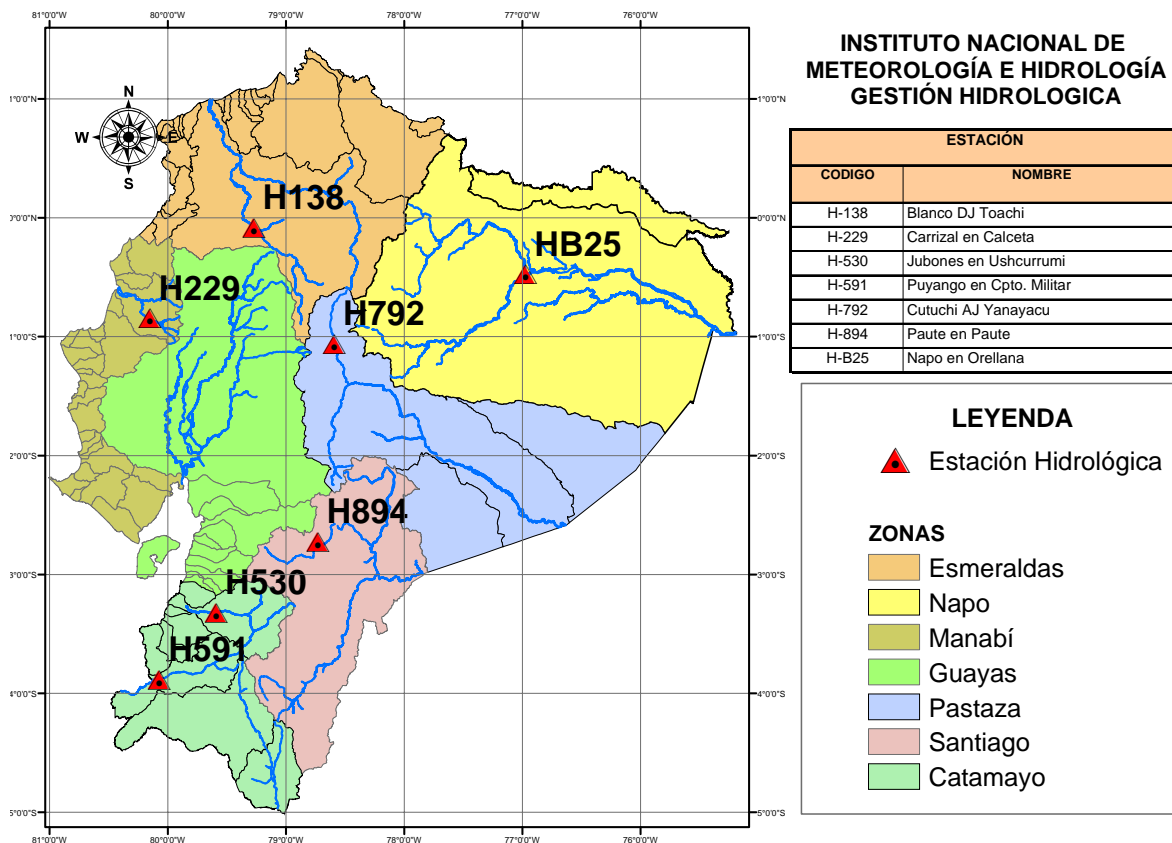


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 1-10/MAY (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(1-10/May/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	455.44	163.99	1219.73	447.18	-1.8
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	15.92	0.19	171.75	10.19	-36.0
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	72.13	21.32	667.58	-	-
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	142.66	16.67	566.70	-	-
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	15.03	4.06	90.14	16.98	12.9
H-894	Paute en Paute	73-06	79.11	5.93	381.10	206.53	161.1
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1680	809	4267	1320	-21.4

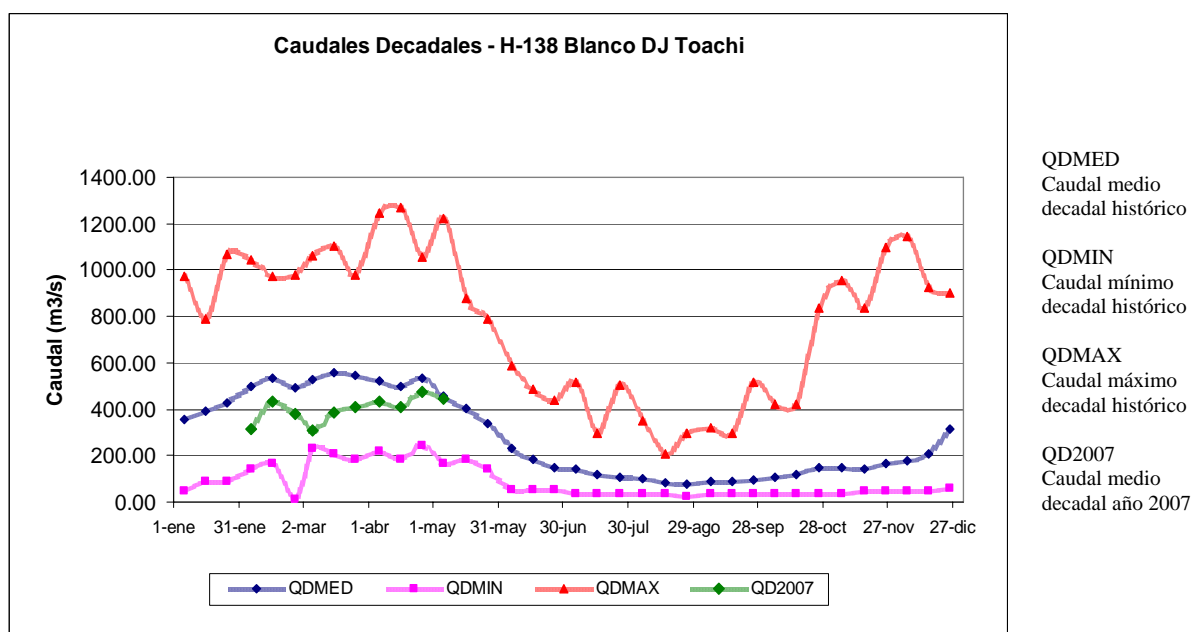
Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas  
Período 1-10 de Mayo de 2007

## Régimen Pluviométrico

“Por lo general las precipitaciones fueron deficitarias en las regiones Litoral, Amazónica e Insular, mientras que en la región Interandina las mismas fueron superiores a los valores esperados en la mayoría de la región. Las anomalías de precipitación, oscilaron entre – 100 % en la región Insular y 282% en la región Interandina.”<sup>1</sup>

## Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) los caudales son deficitarios pero muy cerca del comportamiento normal para la época. Las condiciones tienden a normalizarse con la presencia de leves precipitaciones en la cuenca.



**Gráfico 2. Caudales Decadales Estación Blanco D.J. Toachi**

En la estación Carrizal en Calceta (H229) para la presente década, el caudal medio sigue con la misma tendencia deficitaria propia de una estación litoral, es decir el caudal medio está decrecentándose hacia el mínimo normal, correspondiendo este decadal promedio a 10.19 m<sup>3</sup>/s.

En el sur del Litoral Ecuatoriano, en la estación río Jubones en Ushcurrumi (H-530), se registra un caudal medio decadal histórico de 72.13 m<sup>3</sup>/s. A la fecha no se dispone de información de la presente década por problemas de comunicaciones con la estación.

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se tiene un caudal medio decadal histórico de 142.66%. No se cuentan con datos de la presente década por fallos en la comunicación con la estación.

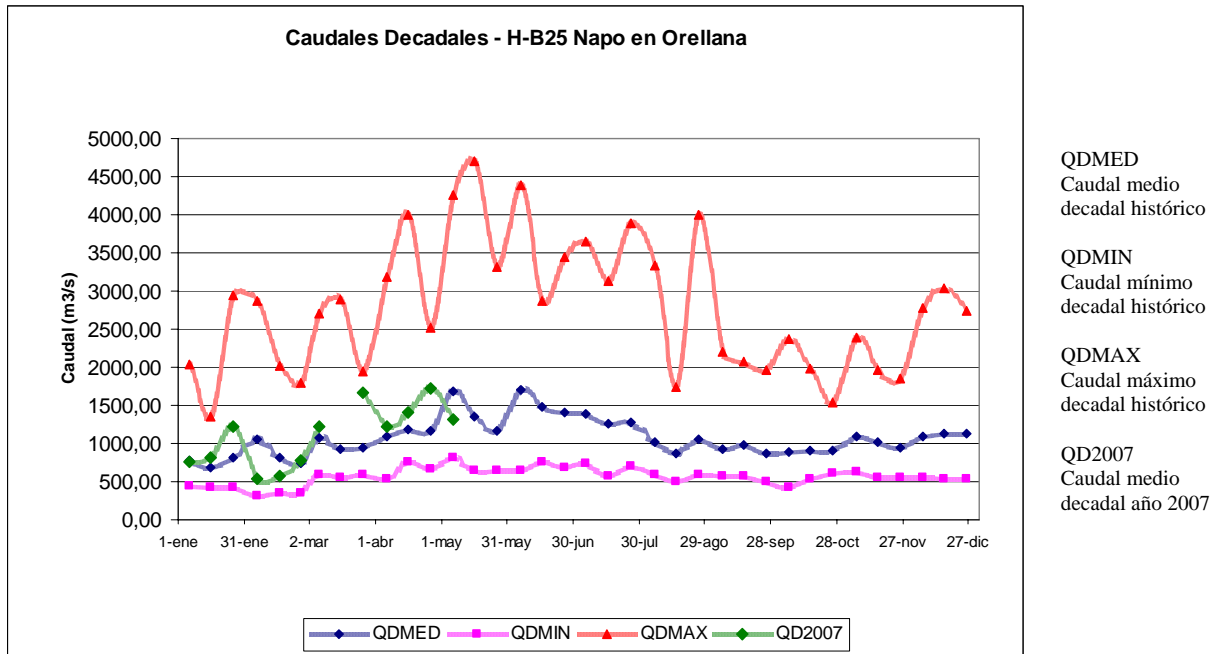
## Región Interandina

En la estación del río Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), se registra una recuperación de los caudales del orden del 13% de superávit con respecto a la media, debido a la presencia de precipitaciones importantes registradas en la cuenca.

<sup>1</sup> INAMHI, Boletín Climatológico Decadal

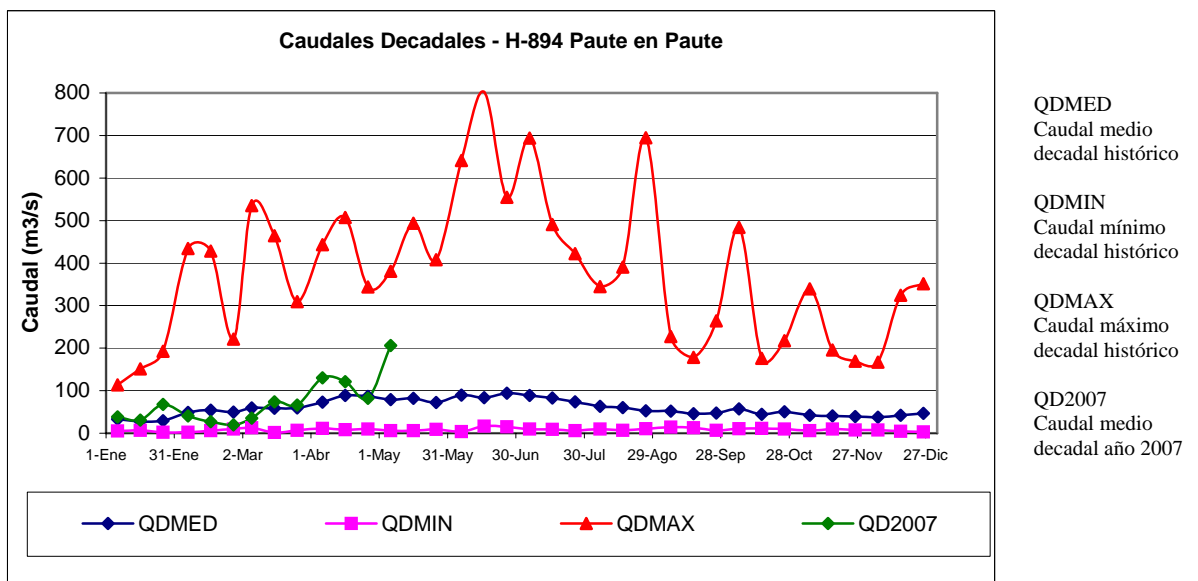
## Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana HB25, en la presente década se observa una tendencia deficitaria de caudal del 21.4 % comparado con el promedio histórico; esta variación se justifica por la baja de precipitaciones registradas en la cuenca.



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

La estación Paute en Paute (H894) registró un caudal superior en un 160% a su valor normal. El incremento del caudal en esta década, se justifica por las fuertes precipitaciones ocurridas los días 3 y 4 en toda la Cuenca del Río Paute, generando caudales medios diarios de 566 y 392 m³/s respectivamente. Para la próxima década los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal.



**Gráfico 4. Caudales Decadales Estación Paute en Paute**

## **CONCLUSIONES**

Las anomalías de precipitación han predominado en todo el país durante los últimos meses y los caudales son relativamente inferiores a los normales, no así en la región amazónica que conserva las condiciones de superávit en los escurrimientos, sin embargo, la época lluviosa en el país irá disminuyendo paulatinamente en los próximos días con lo que los caudales seguirán la tendencia de descenso conforme los valores normales históricos.

---