

**BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 007-2007**

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
12-ABRIL-2007	10	01-ABRIL-2007	10-ABRIL-2007

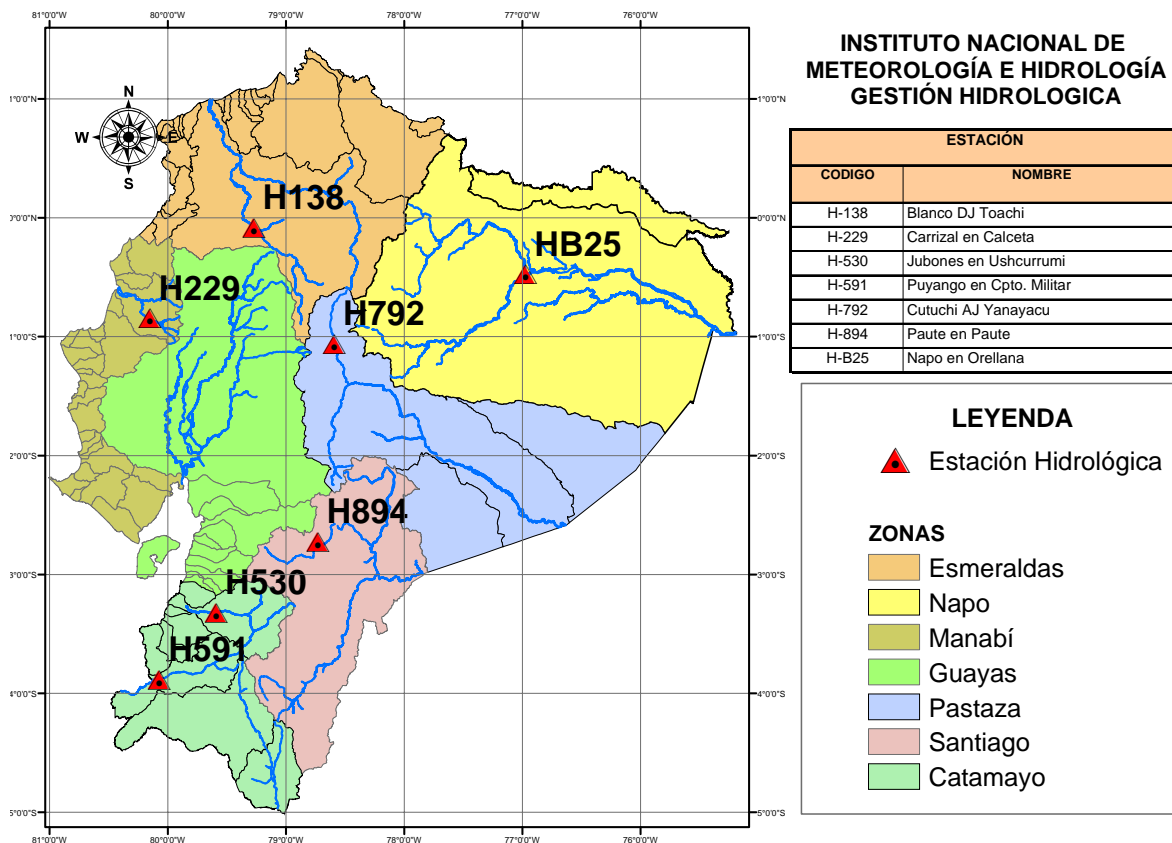


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 01-10/ABR (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(01-10/Abr/07)	(%)
H-011	Mira en Lita	82-05	157.06	81.45	330.48	-	-
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	519.94	216.62	1246.61	431.55	-17.0
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	30.26	1.00	250.58	10.09	-66.6
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	88.14	24.51	430.16	100.3	13.8
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	227.94	65.45	726.23	256	12.3
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	12.96	2.82	59.14	21.71	67.5
H-894	Paute en Paute	73-06	73.10	11.61	443.50	130.01	77.9
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1096	535	3189	1218	11.2

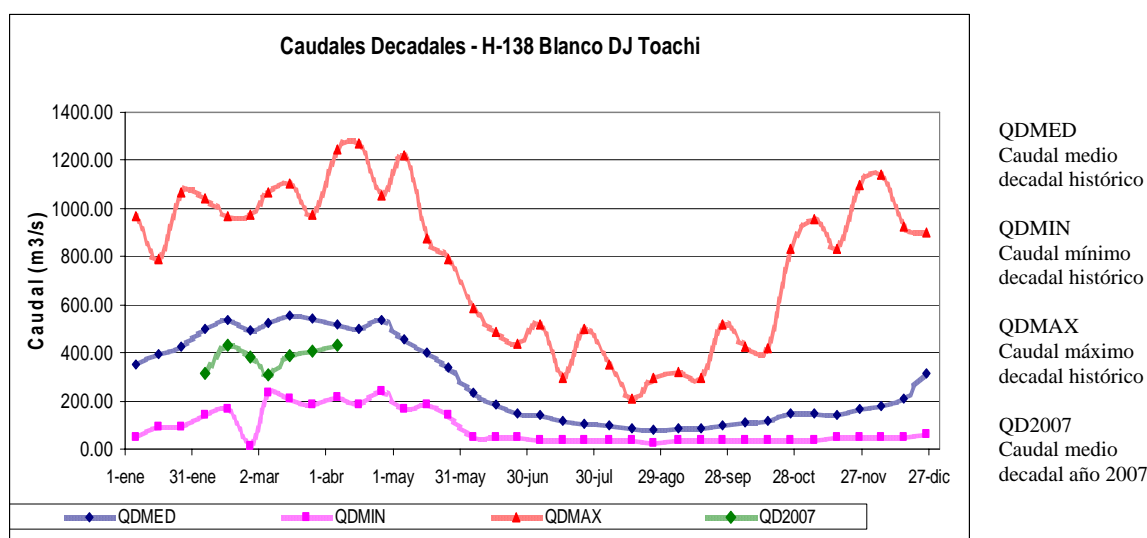
Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas  
Período 01-10 de Abril de 2007

## Régimen Pluviométrico (1)

En la última década del mes de marzo, las precipitaciones registradas fueron predominantemente deficitarias en el Litoral, mientras que en la mayoría de localidades de las regiones Interandina y Oriental, los valores fueron superiores a sus promedios decadales; se registraron valores de déficit entre el 1% y el 99%, en tanto que de superávit, entre el 3% al 195%.

### Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138), a pesar de que tiene un déficit del 17%, se ha registrado un leve incremento del caudal gracias a las precipitaciones localizadas en la parte alta de la cuenca. Para los próximos días se espera que se conserve la tendencia a recuperar los niveles de normalidad.



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

En la Estación río Carrizal en Calceta (H-229), se observa el mismo comportamiento que la década anterior, el déficit de caudales subsiste en el orden del 67% comparado con el promedio histórico. Cabe anotar que los caudales medidos son los excedentes de la presa la Esperanza ubicada aguas arriba de la estación.

En el sur del Litoral Ecuatoriano, en la estación río Jubones en Ushcurrumi (H-530), se registra una notable recuperación de caudales, llegando a sobrepasar los niveles normales de caudal en el orden del 13.8 %.

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registra una recuperación en los caudales debido al incremento en las precipitaciones, sobrepasando los niveles normales en el orden del 12.3 %.

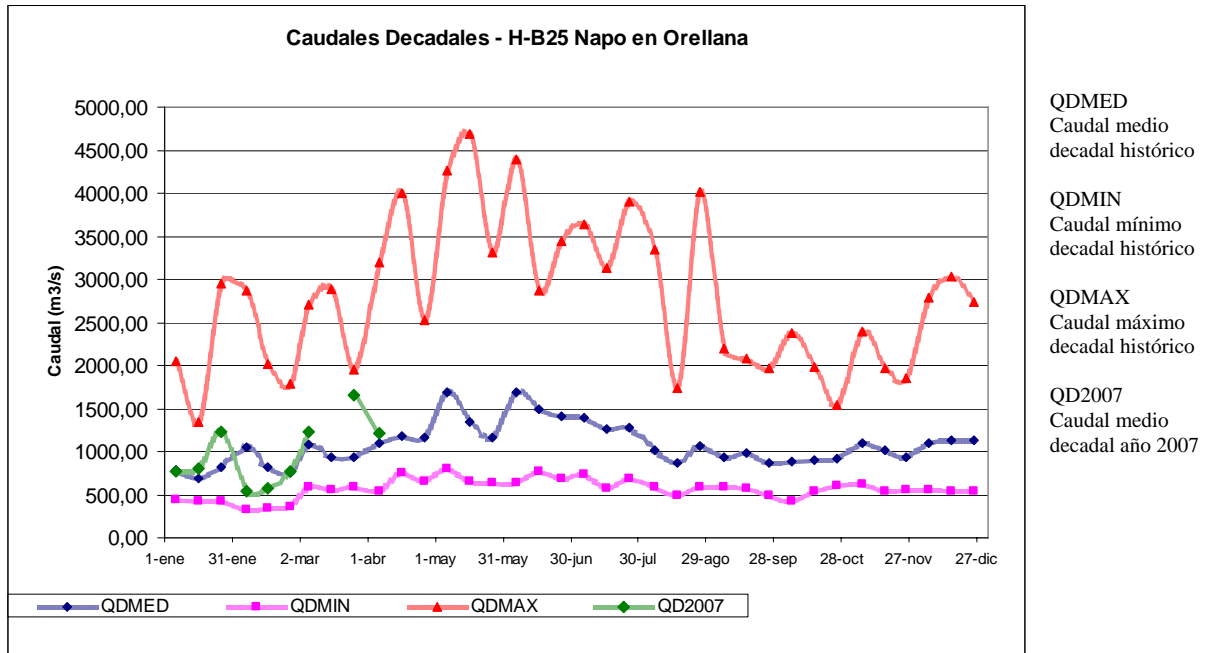
### Región Interandina

La estación del río Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), ubicada en la región Sierra Centro, presenta un incremento progresivo de caudales con superávit del 67% sobre la normal decadal y tiende a conservar el mismo comportamiento para los próximos días por la presencia de lluvias.

(<sup>1</sup>) Boletín Sinóptico-Climatológico Decadal, INAMHI

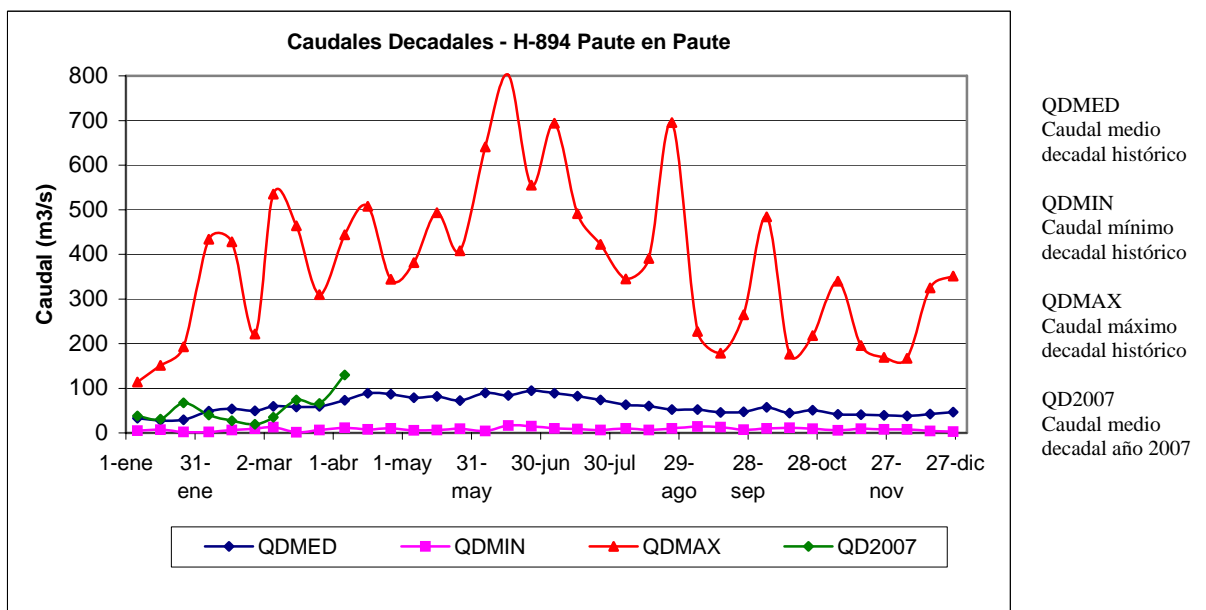
## Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana HB25, en la presente década se observa un incremento de caudal del 11 % comparado con el promedio histórico; esta variación se justifica por las precipitaciones registradas en la cuenca.



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

La estación Paute en Paute (H894) registró un aumento en su caudal en aproximadamente el 78% con relación a su valor normal, esta variación se justifica por las precipitaciones de gran intensidad producidas en la parte alta de la cuenca del Río Gualaceo, en las otras cuencas del Río Paute las precipitaciones fueron normales a la época. Los modelos de previsión numérica prevén lluvias de intensidad variable en toda la cuenca del Paute, para la próxima década.



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

## **CONCLUSIONES**

Debido a la presencia de precipitaciones propias de la época lluviosa, los caudales oscilan entre el 11% y el 78% de superávit en la región interandina y amazónica, mientras que, las estaciones de la región litoral continúan con déficit de escurrimientos. Las precipitaciones propias de la época lluviosa mantendrán los caudales con la misma tendencia para la próxima década.

---

---