

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 013-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
12-JUNIO-2007	16	01-JUNIO-2007	10-JUNIO-2007

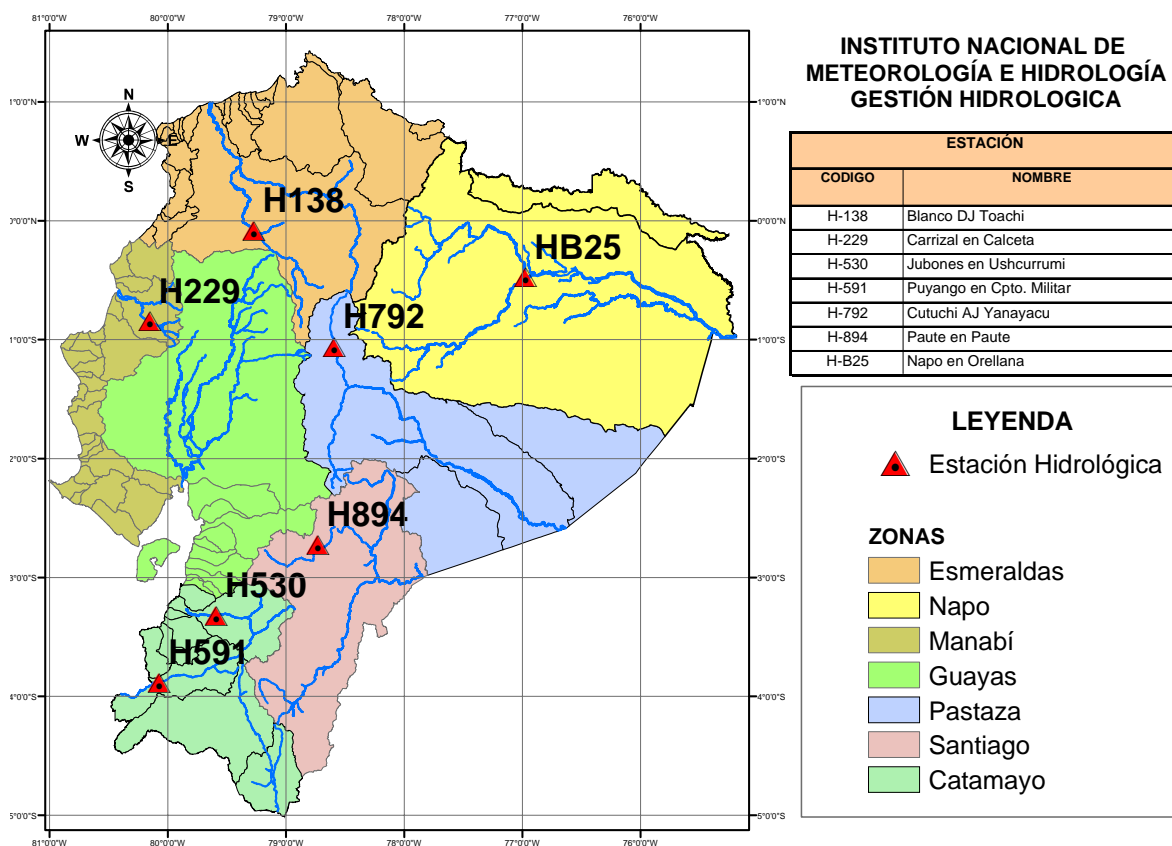


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 1-10/JUN (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(1-10/Jun/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	232.21	50.66	588.47	360.87	55.4
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	7.36	0.38	132.74	9.31	26.4
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	54.30	15.46	367.69	59.74	- 3.8
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	71.78	15.46	249.77	69.41	-3.3
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	12.60	3.10	75.61	13.77	9.3
H-894	Paute en Paute	73-06	89.48	4.11	641.20	87.96	-1.7
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1694	640	4388	1720	1.5

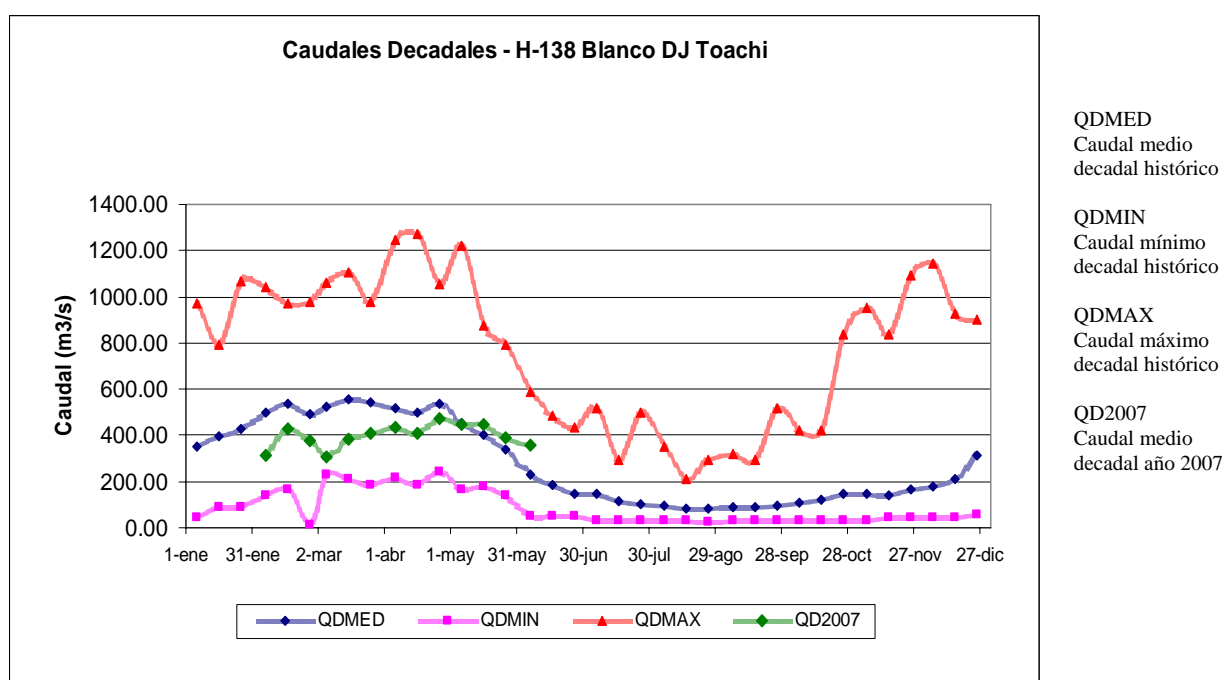
Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas  
Período 1-10 de Junio de 2007

## Régimen Pluviométrico

“En la presente década, las precipitaciones fueron irregulares, observándose porcentajes de variación tanto positivas como negativas, esto es entre el (217% de Ibarra) y (-93% de Guayaquil); en una localidad no se presentó variación alguna. Se registró un récord de máxima precipitación decadal en la región Oriental.”<sup>1</sup>

## Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) existe superávit de caudales en el orden del 55.4%. Las precipitaciones en la zona mantienen la tendencia de los caudales por sobre los normales para la época.



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

En la estación Carrizal en Calceta (H229) actualmente se registra un decadal de 9.31 m<sup>3</sup>/s, que estadísticamente representa un superávit de 26.4 % relacionado a su caudal medio histórico de 7.36 m<sup>3</sup>/s para el mismo período considerado.

En el sur del Litoral Ecuatoriano, en la estación río Jubones en Ushcurrumi (H-530), se registra una disminución en los niveles, lo cual determina que el caudal decadal sea menor al medio histórico en un - 3.8 % .

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registra un incremento en los niveles lo cual determina que el caudal decadal sea mayor al decadal anterior; pero, menor al medio histórico en -3.3 %.

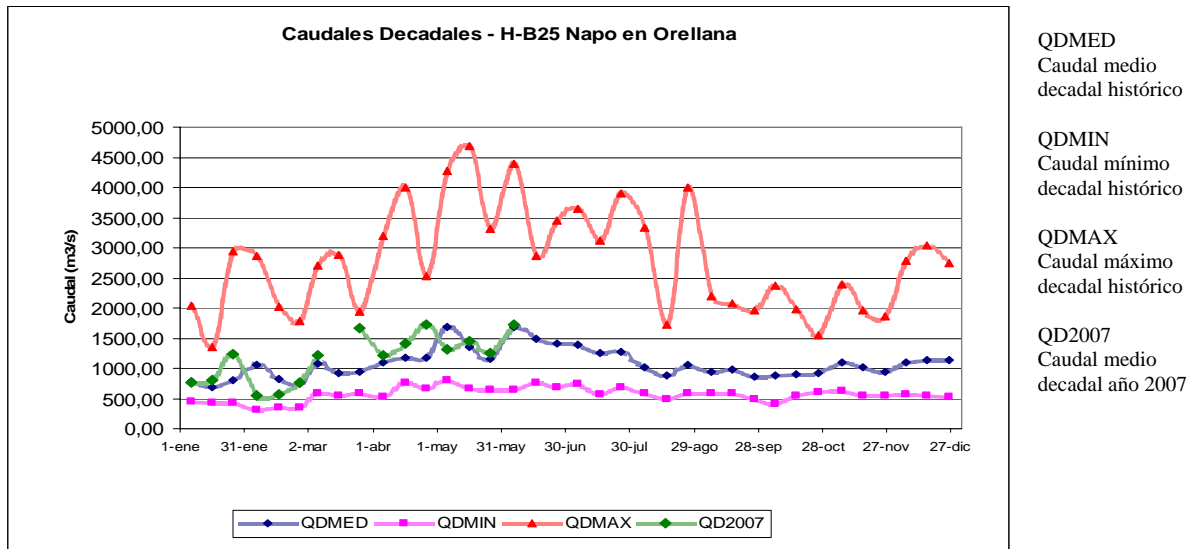
<sup>1</sup> INAMHI, Boletín Climatológico Decadal

## Región Interandina

En la estación Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), el caudal promedio de la década alcanza un 9% de superávit con respecto a los valores normales debido a un incremento progresivo de precipitación en la cuenca.

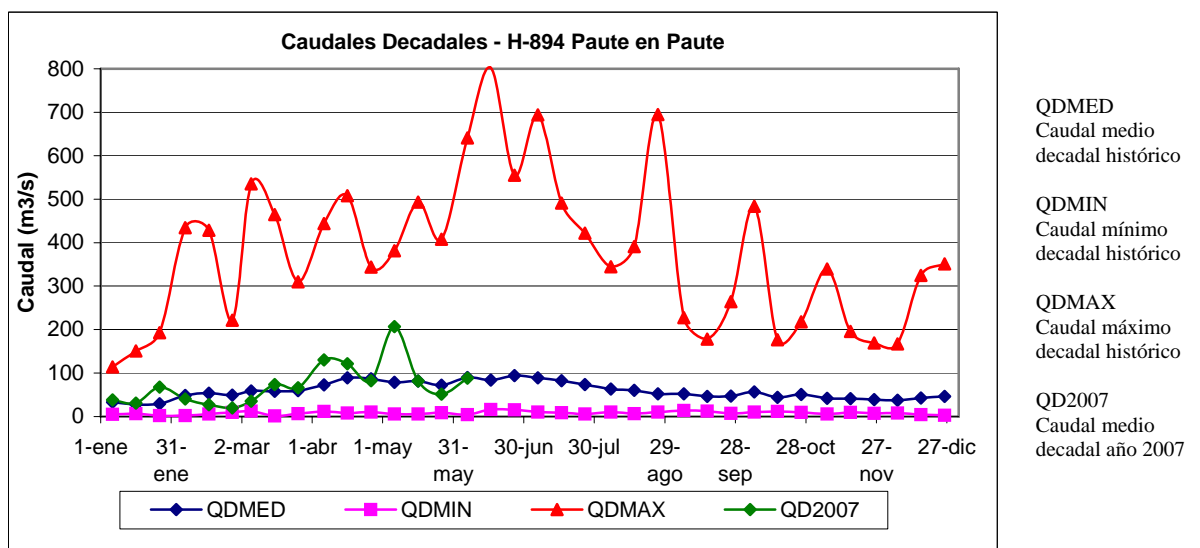
## Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana HB25, en la presente década se observa un incremento de caudal del 1.5 % comparado con el promedio histórico; el valor registrado corresponde a un valor que esta por el rango de los valores medios históricos para la década observada.



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

La estación Paute en Paute (H894) registró un caudal aproximadamente igual a su valor normal para esta década. Estos valores de caudal reflejan precipitaciones normales para la época en las cuencas alta y media. Para la próxima década los modelos continúan previendo mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal.



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

## CONCLUSIONES

Las estaciones ubicadas en la costa norte y sierra central registran un incremento significativo de los caudales debido a la presencia de precipitaciones en las cuencas de la región norte y centro del país con superávit en la primera década del mes. Las estaciones hidrométricas de la región sur mantienen un ligero déficit de caudales con respecto a los valores normales para la época.

