

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 012-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
5-JUNIO-2007	15	21-MAYO-2007	31-MAYO-2007

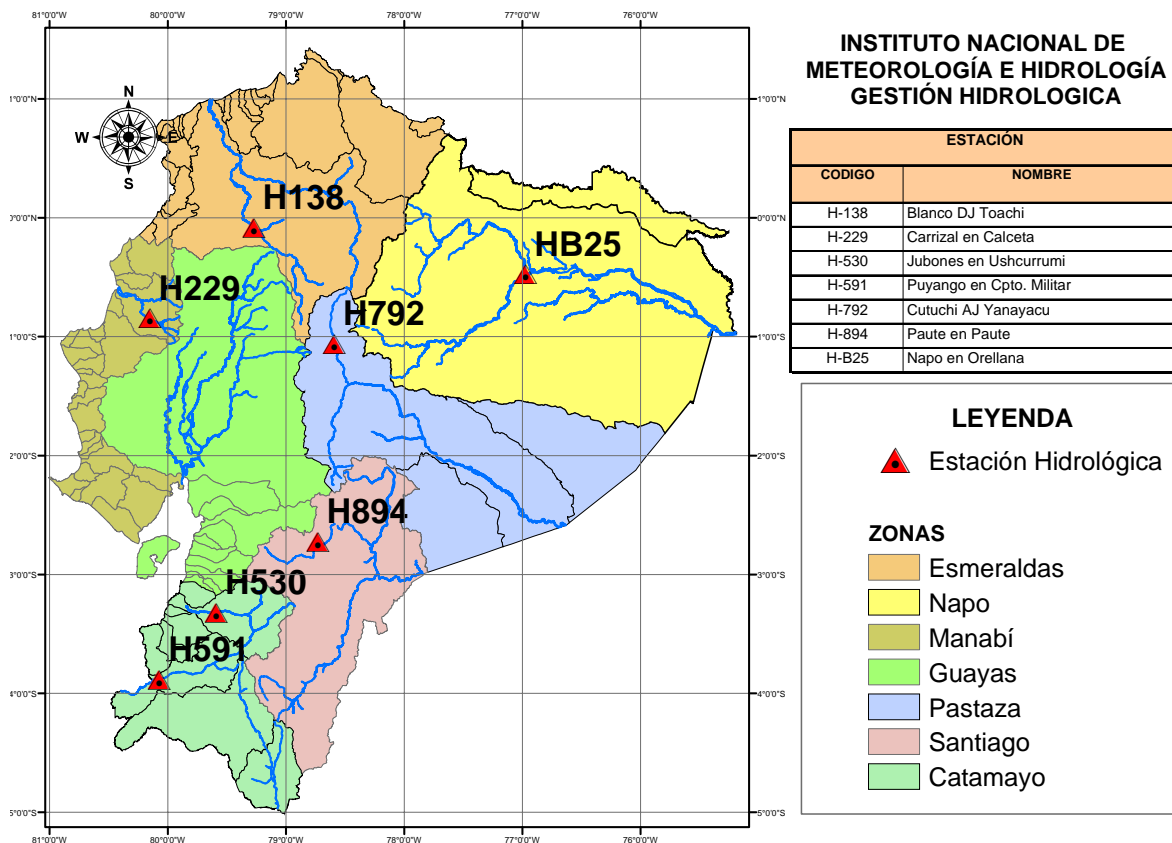


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 21-31/MAY (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(21-31/May/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	340.39	143.58	790.26	391.74	15.1
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	9.06	0.42	221.41	9.26	2.2
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	53.68	11.97	284.15	52.22	-2.7
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	96.05	15.08	514.96	82.39	-14.2
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	14.85	3.41	147.22	13.87	-6.6
H-894	Paute en Paute	73-06	72.28	8.97	408.00	51.48	-28.8
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1162.92	643.50	3315.00	1264.11	8.7

Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas  
Período 21-31 de Mayo de 2007

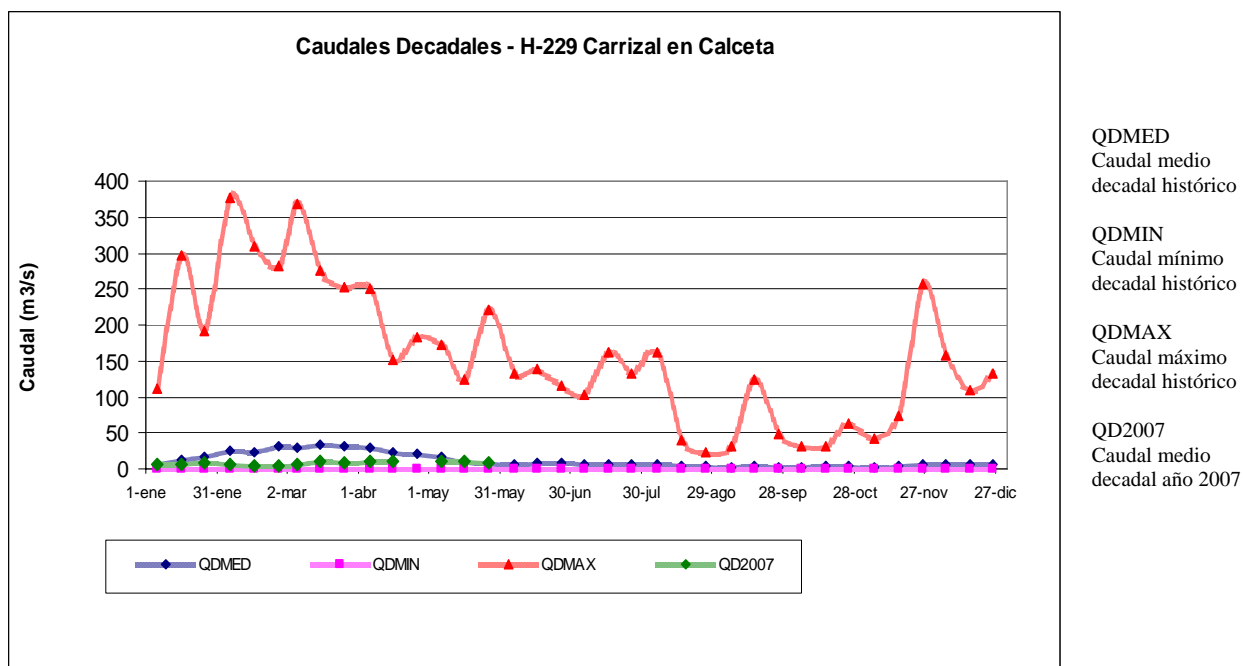
## Régimen Pluviométrico

“Durante la segunda década del mes de mayo, las precipitaciones registradas en general fueron inferiores a los valores esperados, exceptuándose en algunas localidades del Centro y Sur de la región Interandina, que presentaron valores superiores a los esperados. No se registraron records de precipitaciones decadales.”<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 11%. Las precipitaciones en la zona mantienen la tendencia de los caudales por sobre los normales para la época.

Para la estación Carrizal en Calceta (H229) el decadal actual presenta un caudal medio diario normal de la época estacionaria con un superávit de 2.2 %, es decir este se incrementa sobre el mínimo normal , correspondiendo a 9.26 m<sup>3</sup>/s el decadal promedio actual.



**Gráfico 2. Caudales Decadales Estación Carrizal en Calceta**

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  $-2.7\%$ .

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registra una disminución en los niveles lo cual determina que el caudal decadal sea menor al medio histórico en  $-14.2\%$ .

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

## Región Interandina

El río Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792) registra una disminución de caudales del orden del 6.6% por debajo del normal decadal a causa de un déficit de precipitaciones en la cuenca y se espera la misma tendencia para los próximos días.

## Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana HB25, en la presente década se observa un incremento de caudal del 8.7 % comparado con el promedio histórico; esta variación se justifica por las precipitaciones registradas en la cuenca.

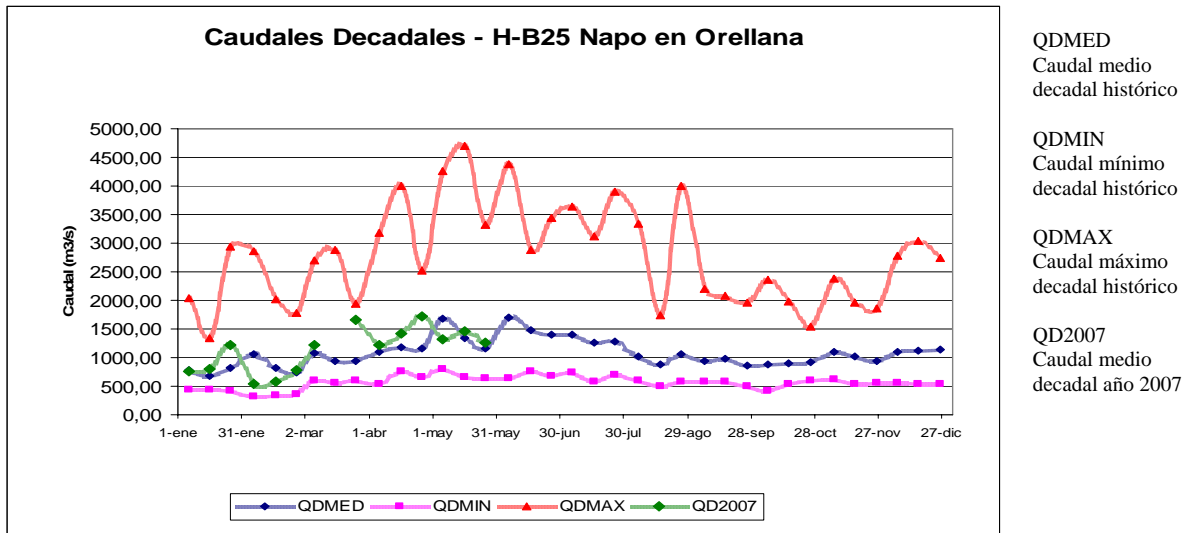


Gráfico 3. Caudales Decadales Estación Napo en Francisco de Orellana

La estación Paute en Paute (H894) registró una baja en su caudal en un 29% en relación a su valor normal para esta década. Estos valores de caudal reflejan un déficit de precipitaciones en las cuencas alta y media para la época. Para la próxima década los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal.

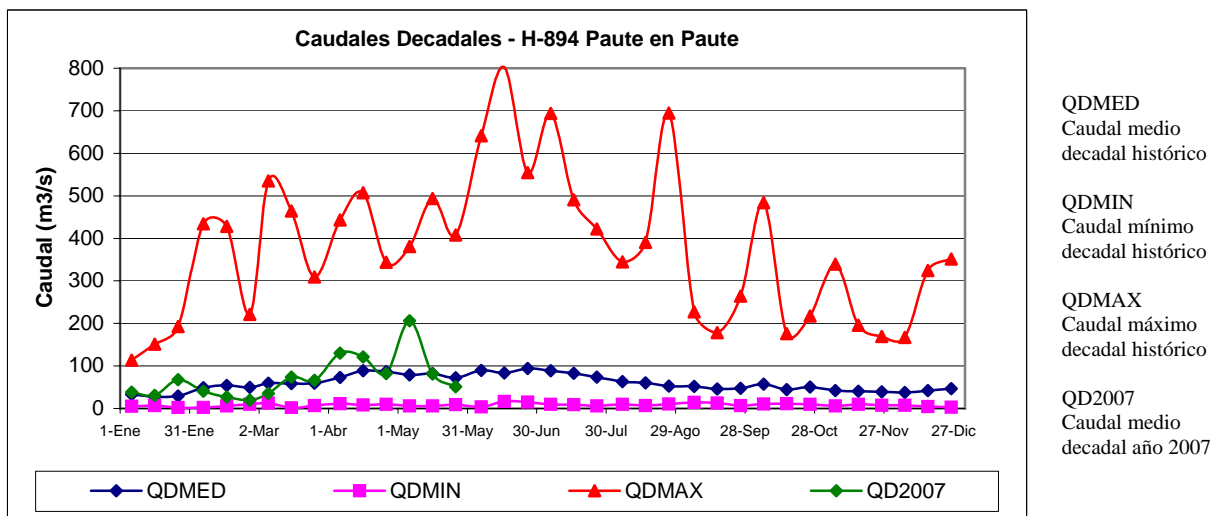


Gráfico 4. Caudales Decadales Estación Paute en Paute

## CONCLUSIONES

Continúa siendo irregular el comportamiento de las precipitaciones para la época incidiendo directamente en los escurrimientos, teniéndose valores medios ligeramente superiores al normal únicamente en la región norte del país y los caudales decadales promedio siguen siendo bajos en el resto de estaciones con déficit entre el 2% y el 29% por debajo de los valores históricos.

---