

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 016-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
13-JULIO-2007	19	01-JULIO-2007	10-JULIO-2007

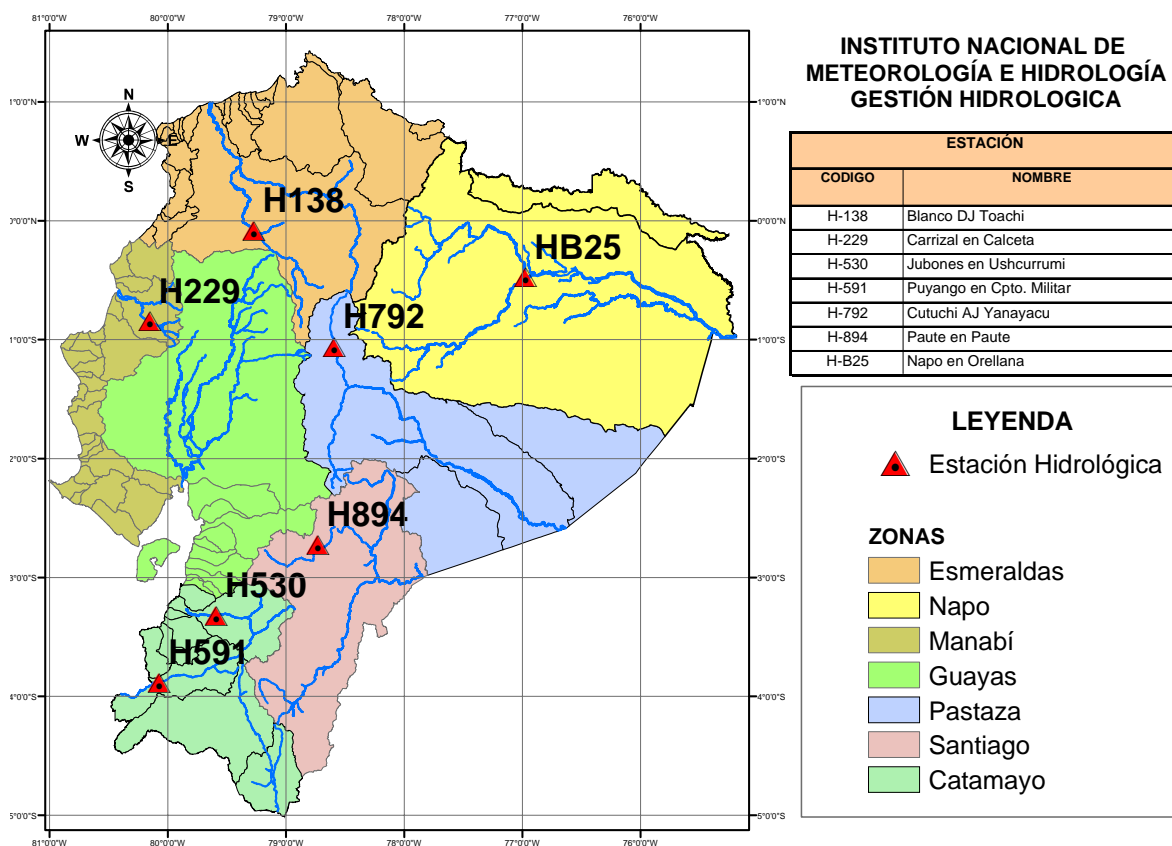


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 01-10/JUL (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(01-10/Jul/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	144.79	35.12	515.83	120.50	-16.8
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	6.19	0.34	102.69	2.88	-53.5
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	48.14	16.28	279.40	43.06	-10.6
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	43.73	24.10	104.37	38.11	-12.9
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	8.10	2.42	30.42	8.11	0.1
H-894	Paute en Paute	73-06	88.73	10.09	693.90	56.89	-35.9
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1392	739	3646	1137.74	-18.2

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

## Régimen Pluviométrico

“Durante la tercera década del mes de junio, en su mayor parte de las localidades de monitoreo en el país fueron deficitarias a excepción del Centro y parte Sur de la región Interandina que alcanzaron un valor hasta de 149 % de superávit; el déficit de precipitación se registró en la región del Litoral con valores hasta -100% y en la región Amazónica hasta -61%. Se registró un récord de mínima precipitación decadal en la región Oriental.”<sup>1</sup>

## Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) los escurrimientos siguen con la misma tendencia a ubicarse por debajo de los valores promedios multianuales, alcanzando un caudal de 120.5 m<sup>3</sup>/s lo que representa un déficit del 17% debido a la disminución de las precipitaciones en la cuenca.

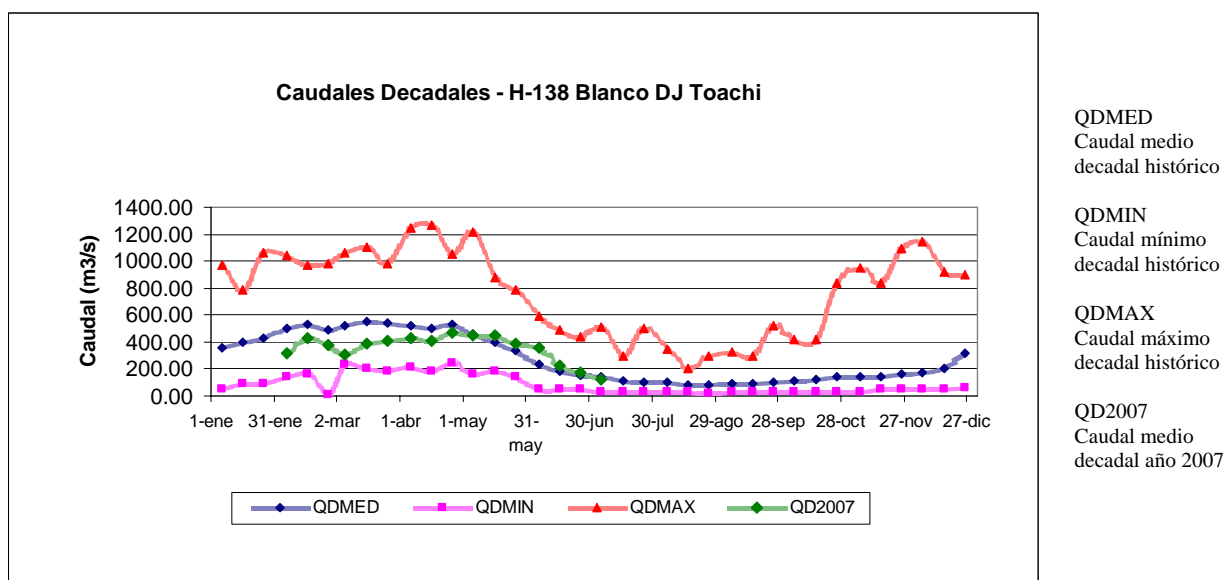


Gráfico 2. Caudales Decadales de la Estación Blanco D.J. Toachi

En la estación del río Jubones en Ushcurrumi (H-530), ubicada al sur de la región litoral, han disminuido considerablemente las precipitaciones razón por la que, el promedio decadal tiene un déficit de -10.6% respecto al promedio multianual histórico.

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registra un decremento en los niveles lo cual determina que el caudal decadal medio sea inferior al promedio multianual histórico en proporción del -12.9%.

Con relación a la estación Carrizal en Calceta (H229), los escurrimientos siguen la tendencia a disminuir y en esta década se registra un déficit de 53.5% con relación al promedio multianual.

<sup>1</sup> INAMHI, Boletín Climatológico, III Década, Junio2007

## Región Interandina

En la estación Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), los caudales en la última década han retomado el régimen normal con respecto a la década con un valor de 38.11 m<sup>3</sup>/s y prácticamente coincide con el valor medio multianual.

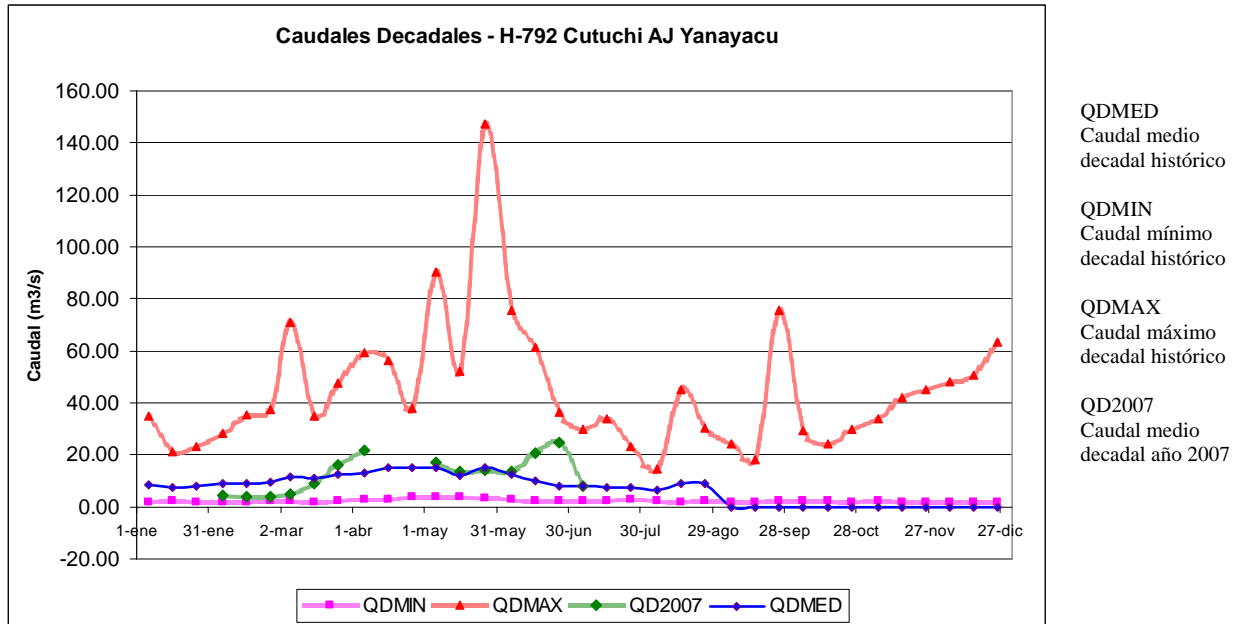


Gráfico 3. Caudales Decadales de la Estación Cutuchi A.J. Yanayacu

## Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana (HB25), en la presente década se observa un decremento de caudal del orden de los 18.2 % comparado con el promedio histórico; el valor registrado corresponde a un valor que está por abajo del rango de los valores medios históricos para la década observada, debido a las pocas precipitaciones registradas en la cuenca.

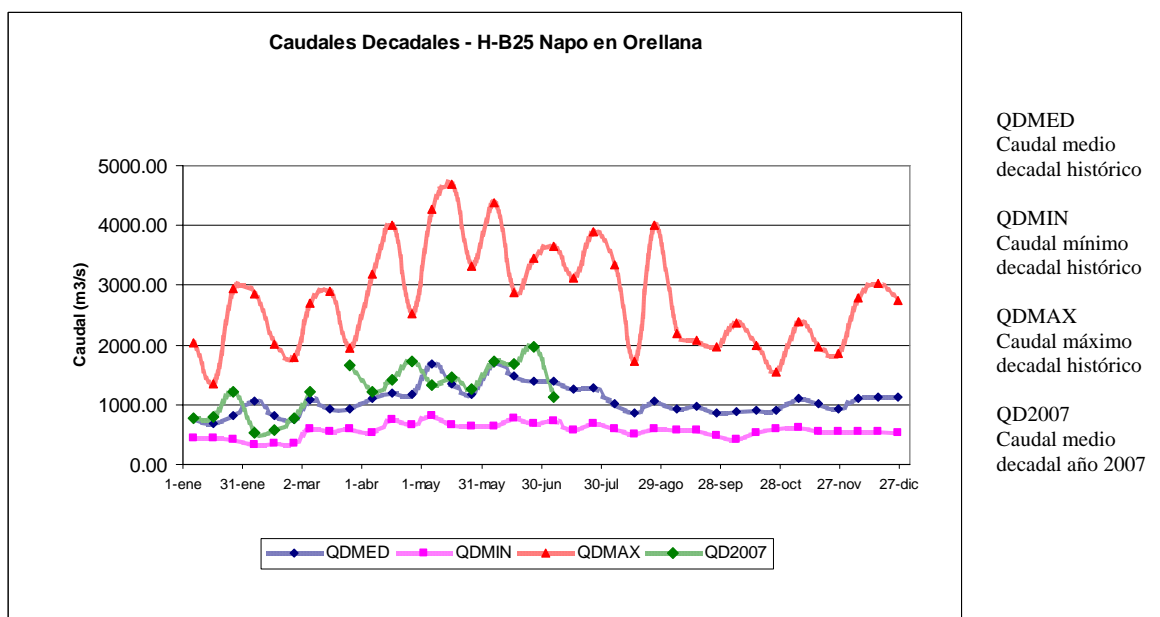
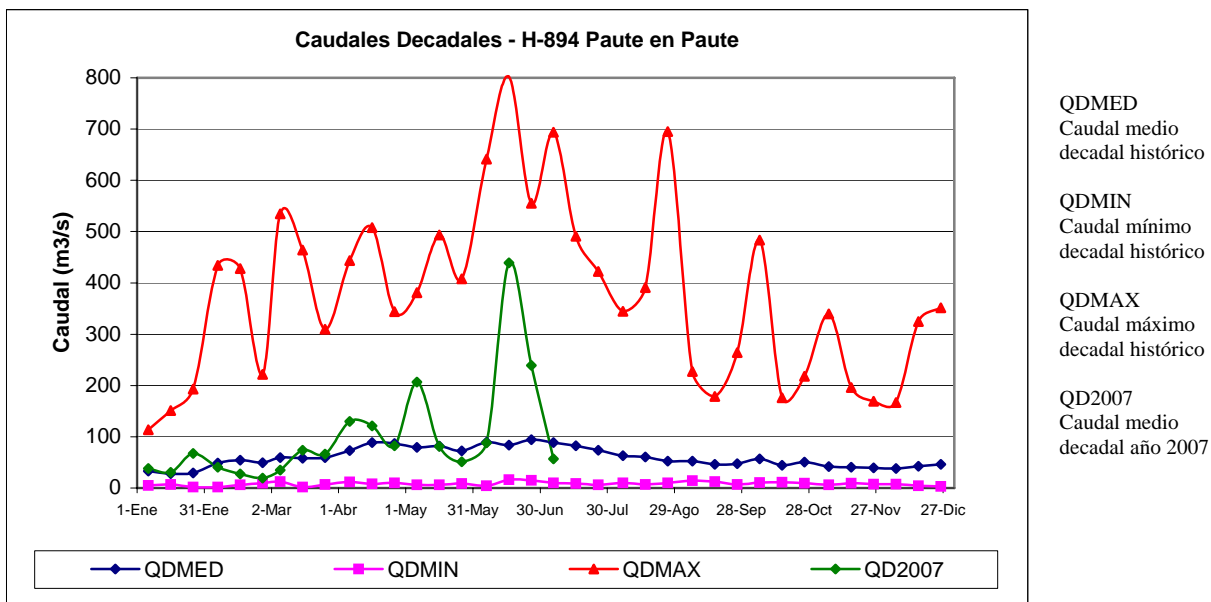


Gráfico 4. Caudales Decadales de la Estación Napo en Francisco de Orellana

En la estación Paute en Paute (H894), el caudal ha ido disminuyendo progresivamente en los últimos días, registrando un caudal 36% inferior a su valor normal para esta década. Estos valores de caudal reflejan precipitaciones menores a las normales en la cuenca baja. Para la próxima década, los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o inferiores a los valores normales.



**Gráfico 5. Caudales Decadales de la Estación Paute en Paute**

## CONCLUSIONES

En la primera década del mes de julio, en todas las estaciones seleccionadas del país se han observado valores deficitarios de los escurrimientos que varía entre el 0.1% y el 53.5% por debajo de los valores normales, lo que es un reflejo del comportamiento inestable de las precipitaciones para la época.

