

| BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 024-2007 | | | |
|---------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------|
| FECHA | DECADA | CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO | |
| 04-OCTUBRE-2007 | 27 | 21-SEPT-2007 | 30-SEPT-2007 |

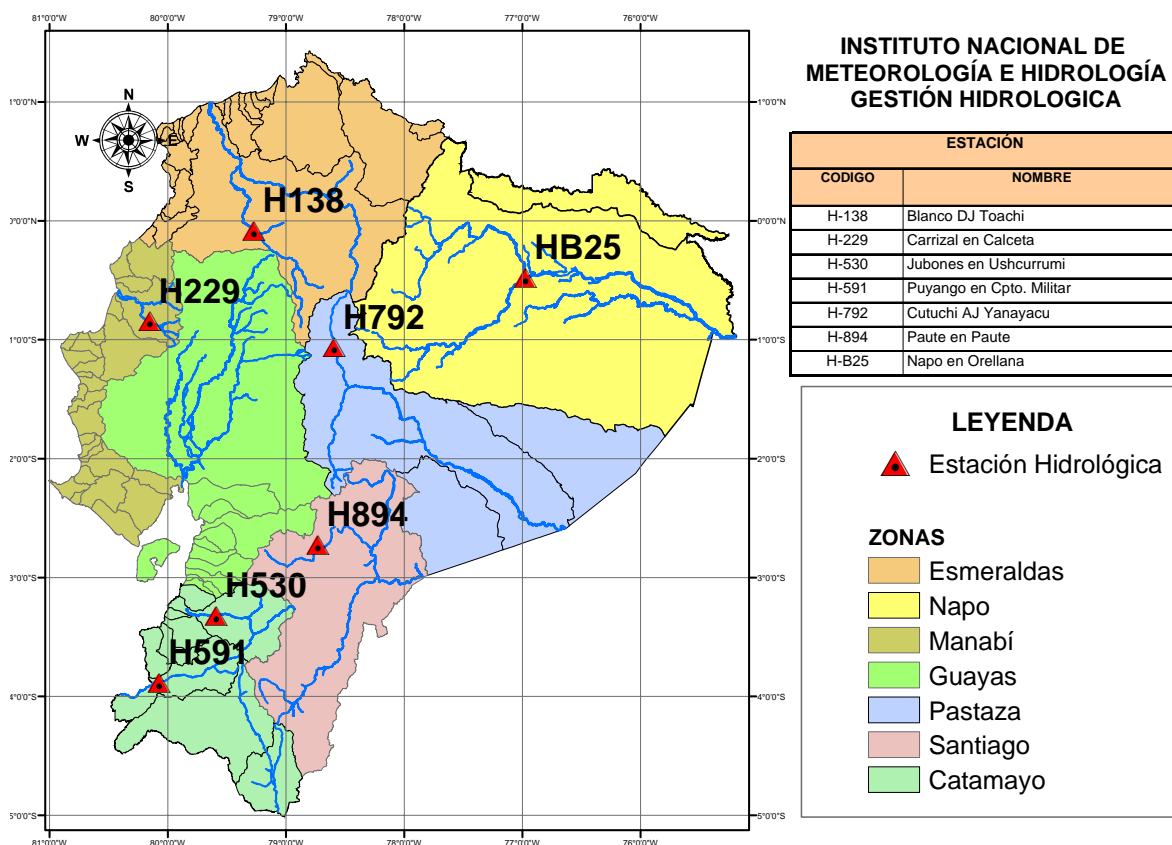


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

| ESTACIÓN | | CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 21-30/SEP (m ³ /s) | | | | CAUDAL MEDIO DECADAL (m ³ /s) | SUPERAVIT/ DÉFICIT |
|----------|---------------------|---|--------|--------|---------|---|-----------------------|
| CODIGO | NOMBRE | PERIODO | MEDIO | MINIMO | MAXIMO | (21-30/Sep/07) | (%) |
| H-138 | Blanco DJ Toachi | 82-05 | 97.23 | 35.12 | 516.28 | 74.02 | -23.9 |
| H-229 | Carrizal en Calceta | 62-06 | 2.80 | 0.16 | 49.01 | 9.20 | 228.3 |
| H-792 | Cutuchi AJ Yanayacu | 82-06 | 7.75 | 2.18 | 75.61 | 4.03 | -48.0 |
| H-894 | Paute en Paute | 73-06 | 47.38 | 7.11 | 264.40 | 37.05 | -21.8 |
| H-B25 | Napo en Orellana | 01-06 | 867.21 | 494.40 | 1970.00 | 1228.38 | 41.6 |

Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas
Período 21-30 de Septiembre de 2007

Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) los escurrimientos se encuentran en valores ligeramente inferiores a la media multianual, con un caudal decadal de $74.02 \text{ m}^3/\text{s}$ lo que representa un déficit del 23.9 % debido a los escasos aportes de precipitación en la cuenca.

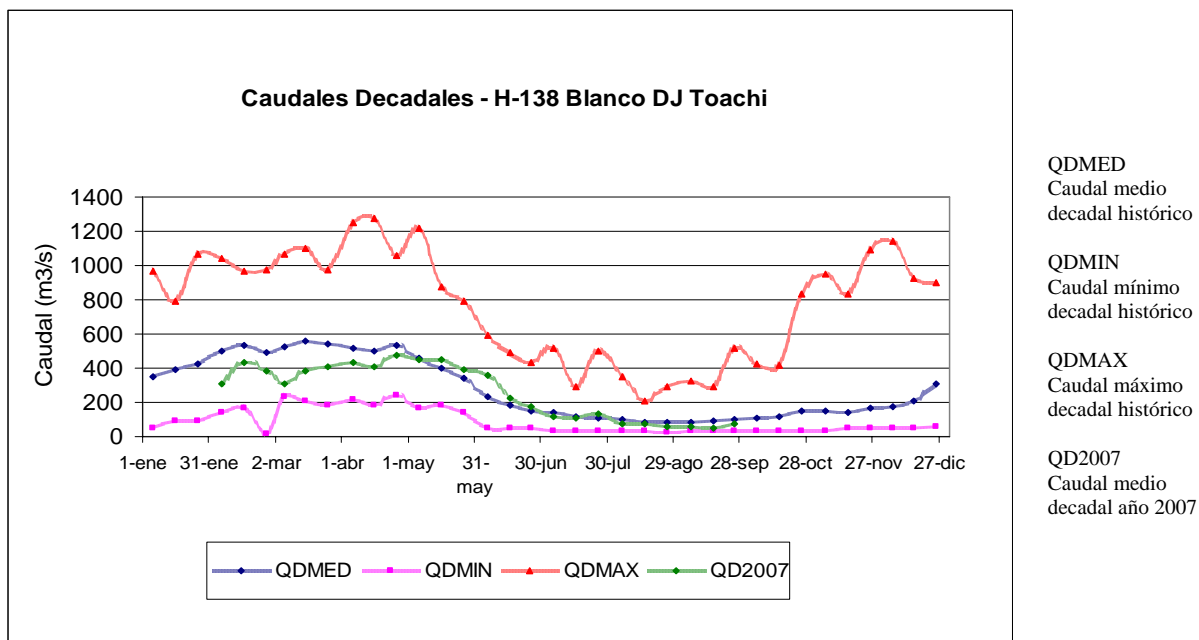


Gráfico 2. Caudales Decadales de la Estación Blanco D.J. Toachi

Para la estación Carrizal en Calceta (H229), los escurrimientos siguen la tendencia a mantenerse sobre el promedio histórico y en esta década se registra un superávit de 228.3% con relación al promedio multianual. El presente caudal decadal se sitúa en los $9.20 \text{ m}^3/\text{s}$, siendo sus valores mínimo y máximo de 0.16 y $49.01 \text{ m}^3/\text{s}$ respectivamente.

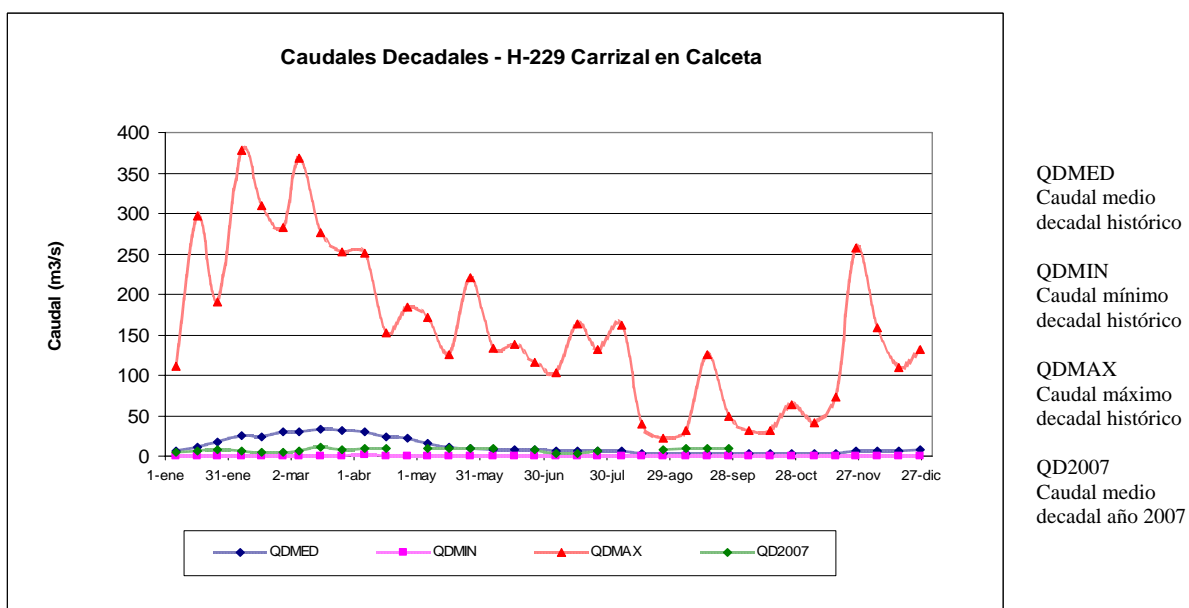


Gráfico 3. Caudales Decadales de la Estación Carrizal en Calceta

Región Interandina

En la estación Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), para la presente década hay un déficit del 48 % comparado con el promedio histórico.

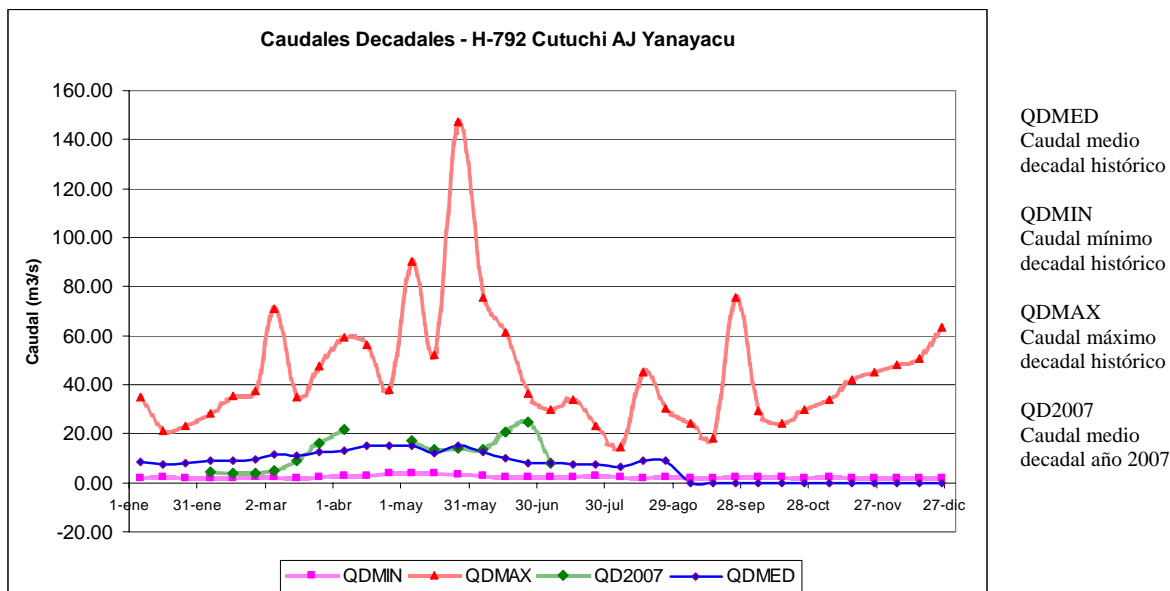


Gráfico 4. Caudales Decadales de la Estación Cutuchi A.J. Yanayacu

Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana (HB25), en la presente década se observa un incremento de caudal del orden del 41.6 % comparado con el promedio histórico; el valor registrado corresponde a un valor que está por arriba del rango de los valores medios históricos para la década observada, debido a las precipitaciones registradas en la cuenca.

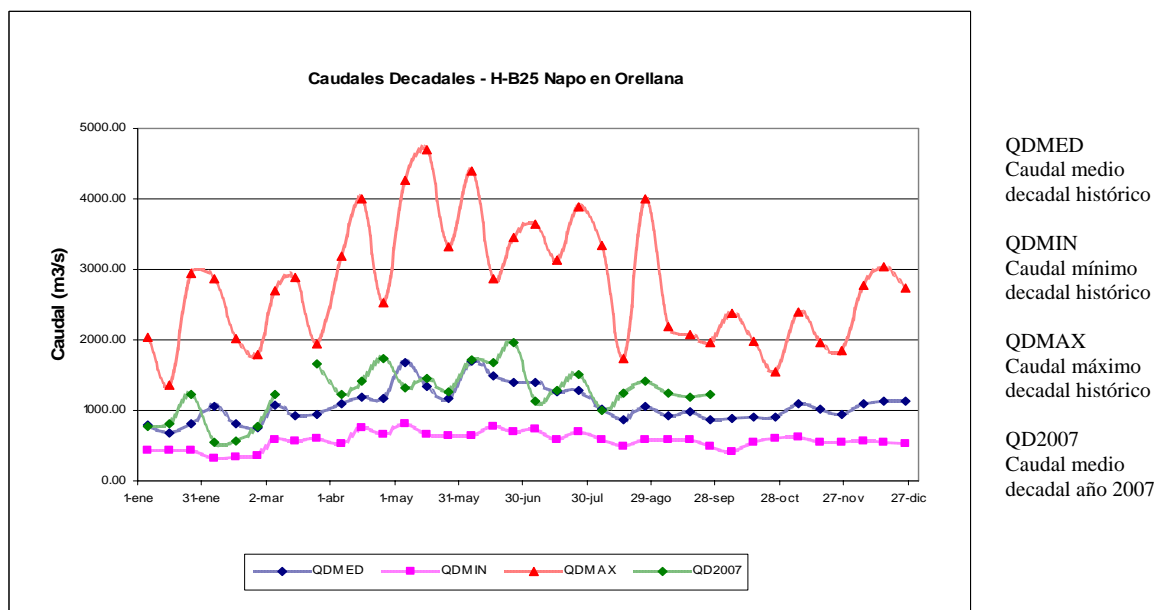


Gráfico 5. Caudales Decadales de la Estación Napo en Francisco de Orellana

En la estación Paute en Paute (H894), en la presente década observa un decremento de caudal del 22 % comparado con su promedio histórico. Estos valores de caudal reflejan precipitaciones deficitarias para esta época. Para la próxima década, los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o inferiores a los valores normales.

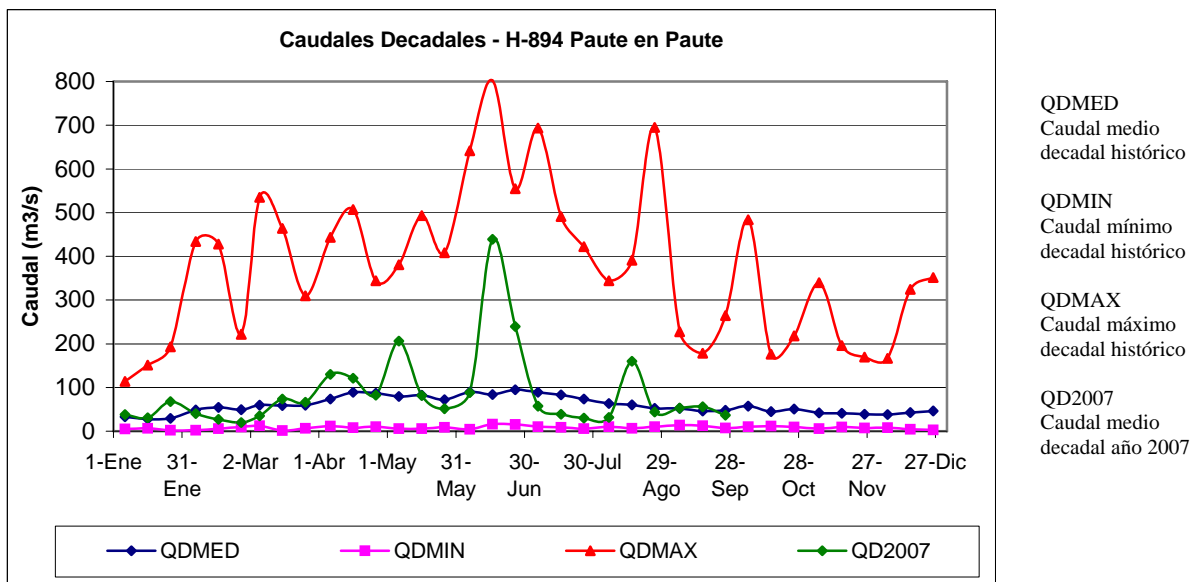


Gráfico 6. Caudales Decadales de la Estación Paute en Paute

CONCLUSIONES

Debido a la presencia irregular de precipitaciones en las diferentes cuencas del país se tienen caudales deficitarios en los ríos Blanco, Cutuchi y Paute, no así en la estación del río Carrizal en donde progresivamente se incrementan los escurrimientos con respecto a los valores históricos; igual sucede en la estación del río Napo en Orellana que se mantiene con valores de caudales ligeramente superiores a los normales decadales durante las últimas cinco décadas.

