

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 022-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
13-SEPTIEMBRE-2007	25	01-SEPT-2007	10-SEPT-2007

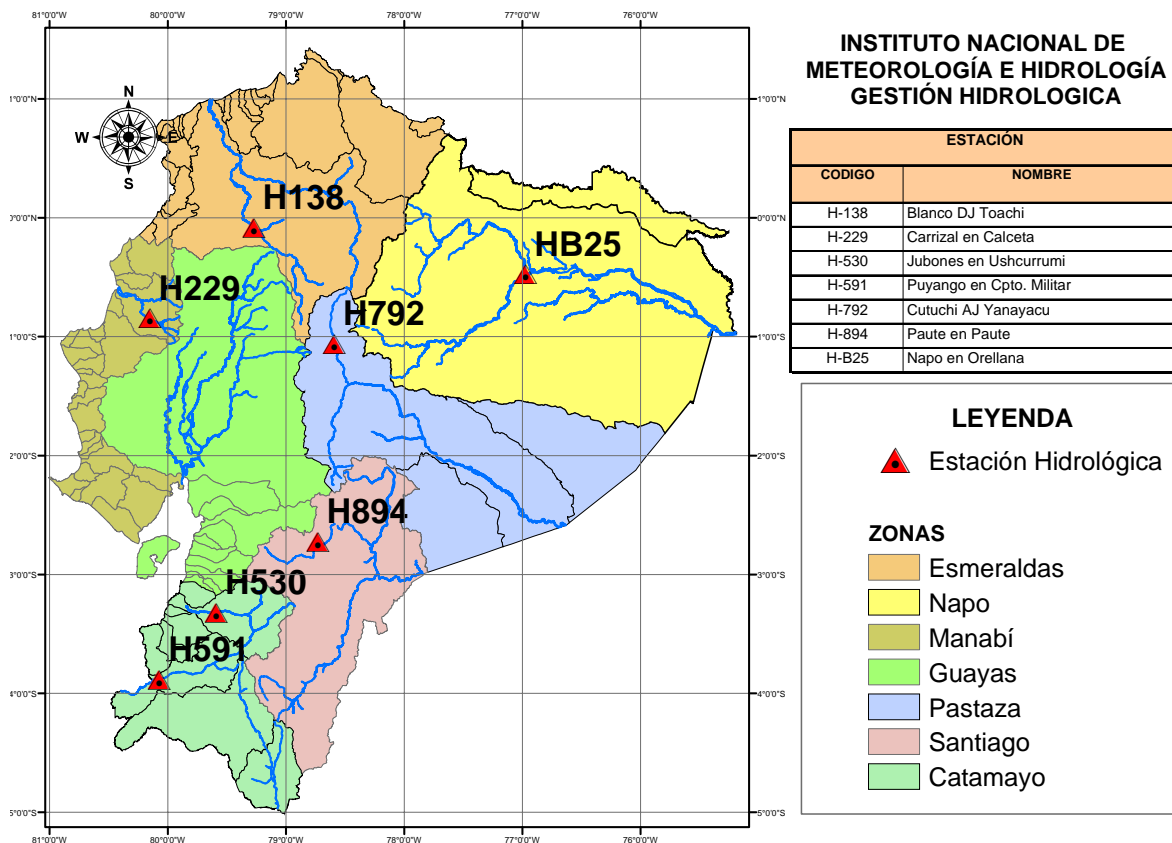


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 01-10/SEP (m ³ /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m ³ /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(01-10/Sep/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	87.46	35.12	322.34	59.67	-31.8
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	2.91	0.18	32.01	9.00	209.1
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	27.59	7.87	138.90	39.51	43.2
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	21.95	12.76	41.39	19.36	-11.8
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	5.68	2.08	24.34	-	-
H-894	Paute en Paute	73-06	52.23	14.29	227.20	52.65	0.8
H-B25	Napo en Orellana	01-06	932.4	582.6	2197	1238	32.8

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

Régimen Pluviométrico

“Durante la tercera década del mes de agosto del presente año, las precipitaciones registradas fueron deficitarias en el Litoral, a excepción de una localidad ubicada en la zona Sur que superó a los promedios esperados; en la región Interandina se registró valores superiores a los esperados a excepción de cuatro localidades de monitoreo en la parte Centro y Sur de la región; en la región Amazónica la distribución de las precipitaciones fueron irregulares. Se registraron dos récord de precipitaciones máximas de la década, una en la región Interandina y otro record en la Amazonía.”¹

Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) los escurrimientos presentan valores ligeramente inferiores a la media multianual, alcanzando un caudal de 59.67 m³/s lo que representa un déficit del 31.8 % debido a la ausencia de aportes pluviales en la cuenca.

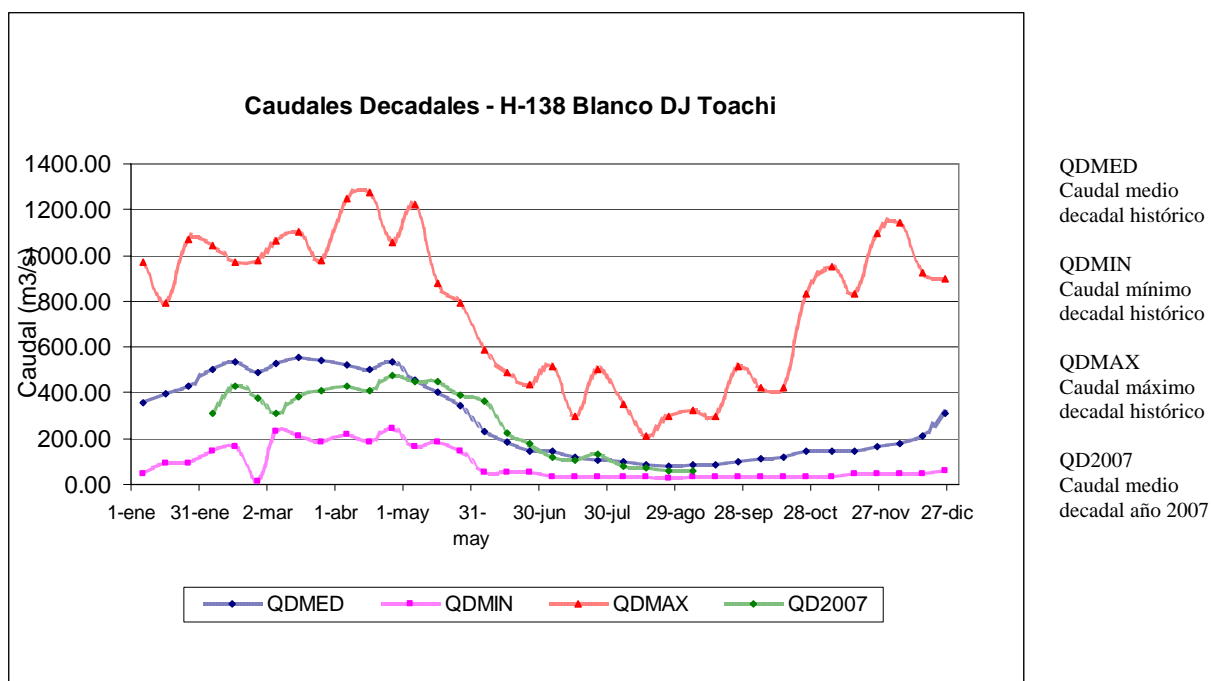


Gráfico 2. Caudales Decadales de la Estación Blanco D.J. Toachi

En la Cuenca hidrográfica en la que se encuentra la estación del río Jubones en Ushcurrumi (H-530), ubicada al sur de la región litoral, han aumentado las precipitaciones respecto a la década anterior alcanzando un superávit de 43.2 % con relación al promedio multianual histórico decadal.

En la cuenca hidrográfica en la que se encuentra la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registran precipitaciones similares a las de la década anterior lo cual determina que el caudal decadal medio se mantenga inferior al promedio multianual histórico en una proporción de – 11.8 %.

¹ INAMHI, Boletín Climatológico, III Década, Agosto 2007

Con relación a 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 209.1% con relación al promedio multianual. El presente caudal decadal se sitúa en los 9.00 m³/s, siendo sus valores mínimo y máximo de 0.18 y 32.01 m³/s respectivamente.

Región Interandina

En la estación Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), el caudal decadal promedio de los registros históricos alcanza a 5.68m³/s. En la presente década se han tenido problemas de comunicaciones con la estación y no se dispone de los datos correspondientes.

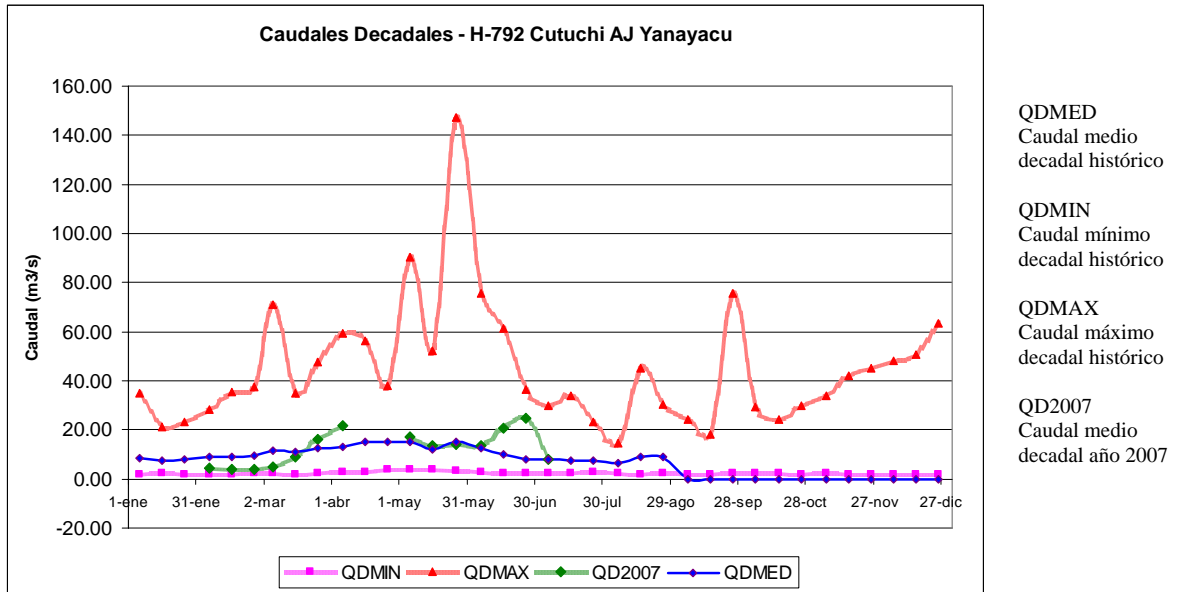


Gráfico 3. Caudales Decadales de la Estación Cutuchi A.J. Yanayacu

Región Amazónica

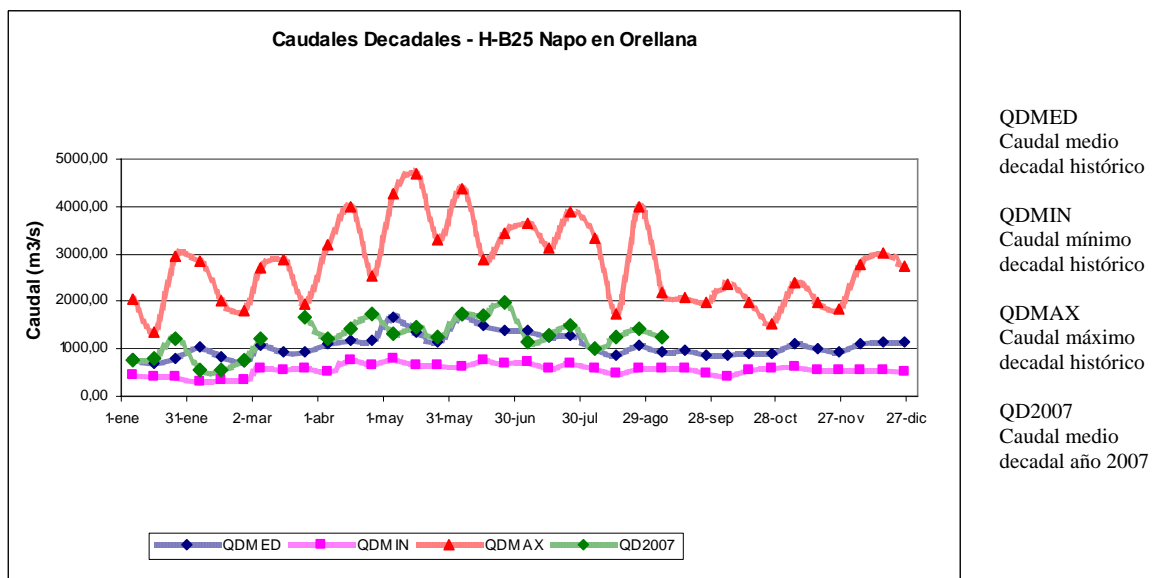


Gráfico 4. Caudales Decadales de la Estación Napo en Francisco de Orellana

En la estación río Napo en Orellana (HB25), en la presente década se observa un incremento de caudal del orden del 32.8 % 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.

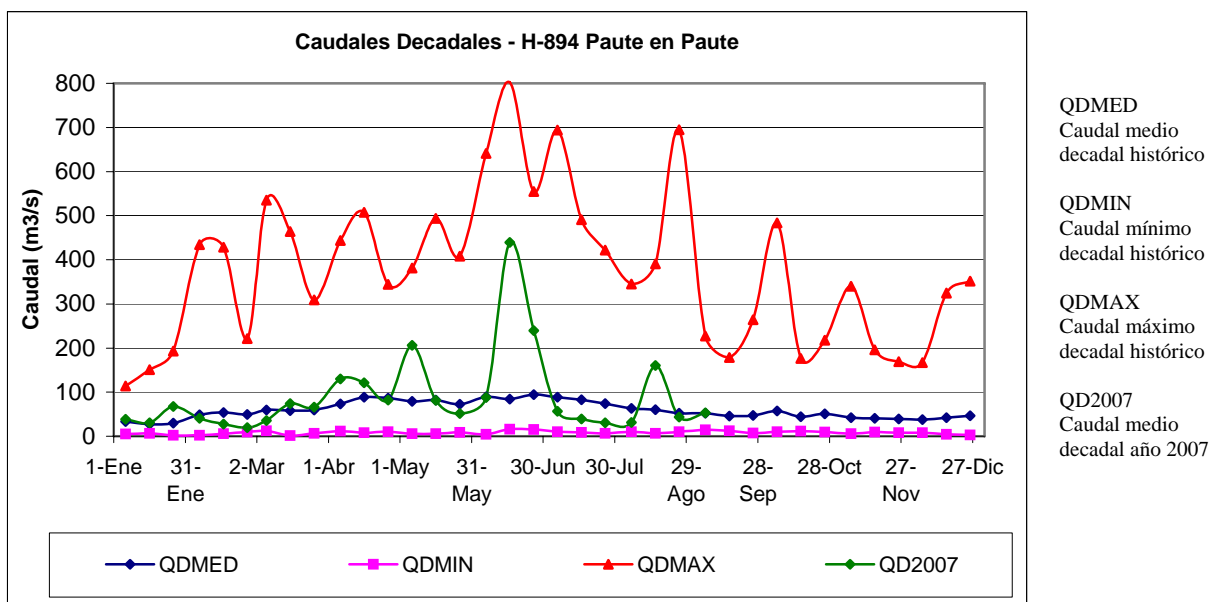


Gráfico 5. Caudales Decadales de la Estación Paute en Paute

En la estación Paute en Paute (H894), el caudal se ha mantenido dentro de sus valores normales para esta década. Estos valores de caudal reflejan precipitaciones propias de esta época. Para la próxima década, los modelos prevén mayores probabilidades de lluvias cercanas o inferiores a los valores normales.

CONCLUSIONES

El incremento progresivo e irregular de las precipitaciones en el país ha incidido en el comportamiento de los caudales que en su mayoría registran valores superiores a los normales históricos, con excepción de los ríos Blanco y Puyango de la región litoral, en donde aún persiste el estiaje con caudales deficitarios de 32% y 12% respectivamente.