

**BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 005-2007**

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
22-MARZO-2007	8	11-MARZO-2007	20-MARZO-2007

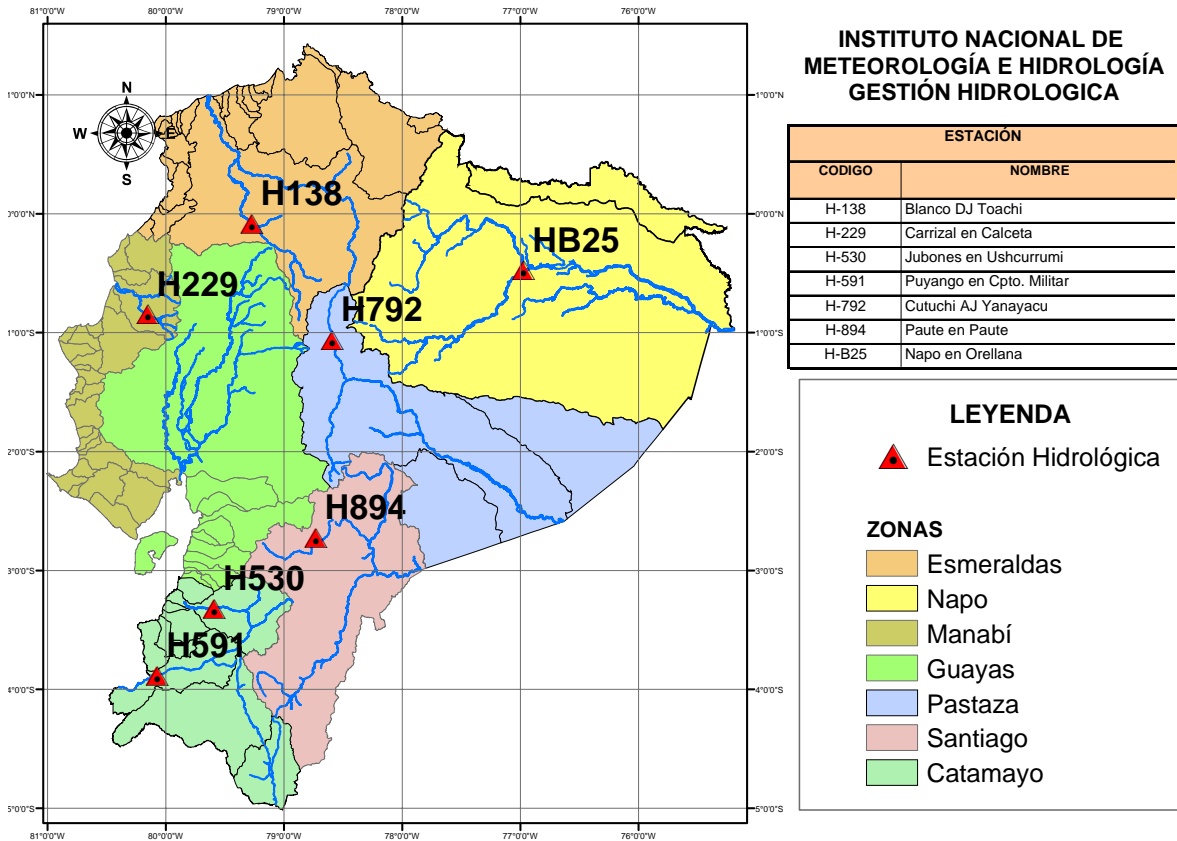


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 10-20/MAR (m <sup>3</sup> /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m <sup>3</sup> /s)	SUPERAVIT/ DEFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(10-20/Mar/07)	(%)
H-011	Mira en Lita	82-05	159.94	61.76	481.78	-	-
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	555.46	208.23	1103.46	385.64	-30.6
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	30.52	0.63	368.28	5.76	-81.1
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	90.59	20.46	498.19	68.58	-24.3
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	230.00	18.43	844.33	-	-
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	10.79	1.96	35.12	3.69	-65.8
H-894	Paute en Paute	73-06	58.38	1.65	464.10	73.74	26.3
H-B25	Napo en Orellana	01-06	930.86	558.00	2890.00	-	-

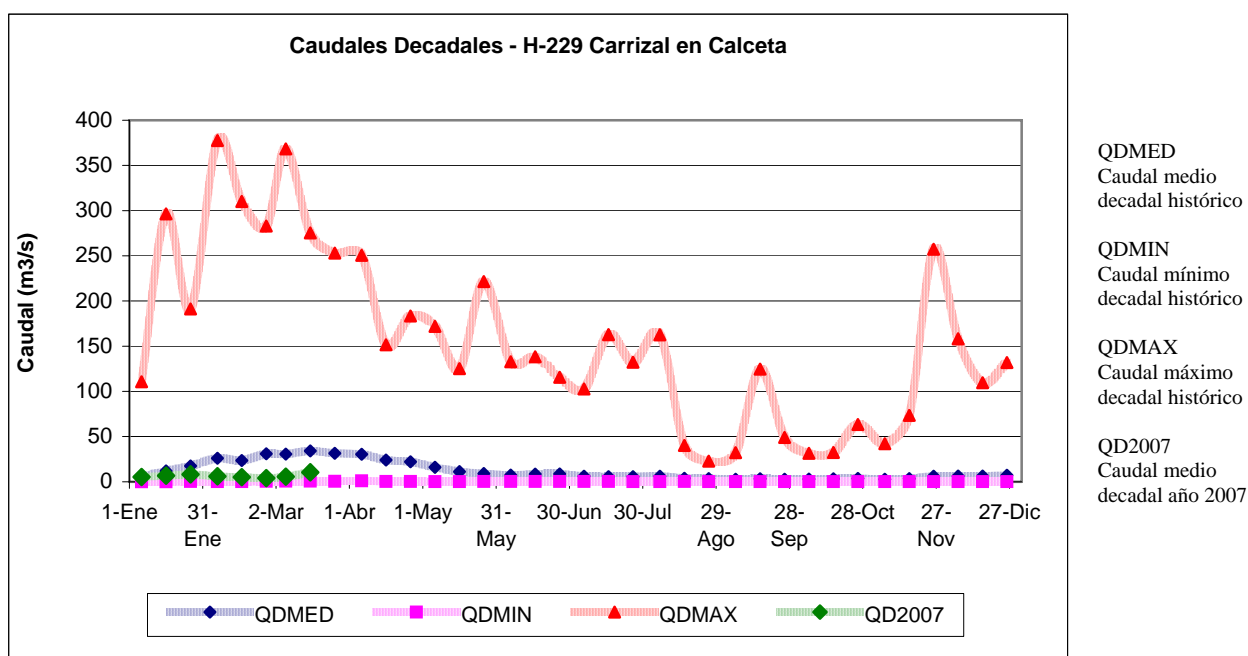
Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas  
Período 10-20 Marzo de 2007

## Región Litoral

De acuerdo a los registros de información climatológicas, las precipitaciones en los primeros días del mes de marzo fueron deficitarias en la gran mayoría de localidades del país, a excepción de cinco localidades de la costa y una del oriente que presentan valores superiores a sus promedios decadales. Se prevé que las lluvias continuarán presentándose en todo el Litoral ecuatoriano y sus valores estarán cercanos a sus normales decadales.

En la estación río Blanco D.J. Toachi (H-138) se conserva el déficit de caudal en el orden del 30% pero con relación a la década anterior se ha recuperado el caudal en un 10%. Para la tercera década de marzo se mantendrán escurrimientos bajo la normal.

En la Estación río Carrizal en Calceta (H-229), en la presente década se observa un incremento de caudal del 82 % comparado con la década anterior, sin embargo comparado con el promedio histórico se nota un déficit del 70 %. Se debe resaltar que los caudales medidos son los excedentes de la presa la Esperanza ubicada aguas arriba de la estación.



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

En el sur del Litoral Ecuatoriano, en la estación río Jubones en Ushcurrumi (H-530), se mantienen los caudales igual que la década anterior sin decrementos e incrementos de importancia, se prevé un incremento para la siguiente década.

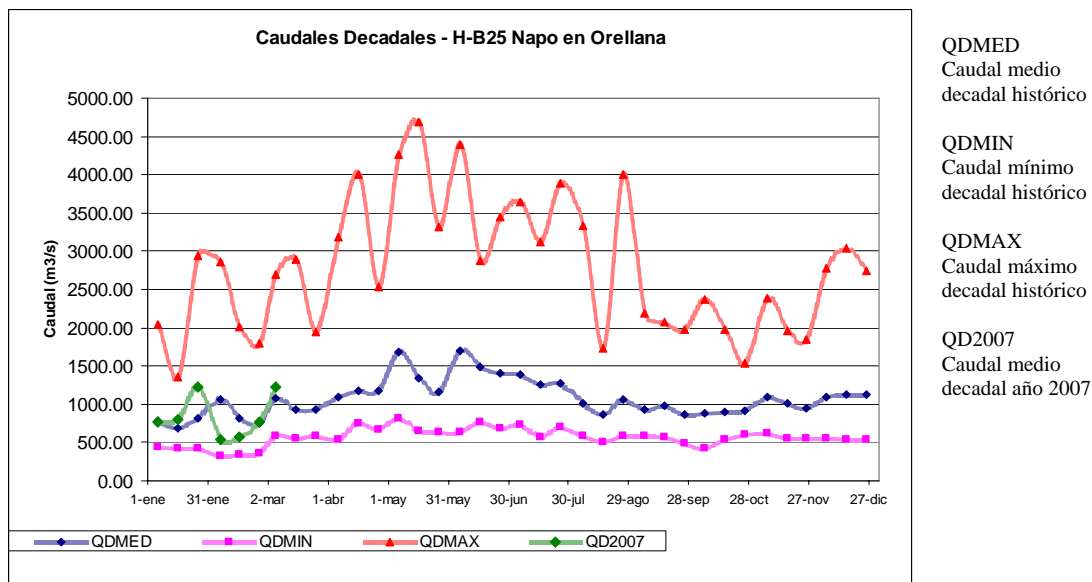
## Región Interandina

En el caso de la estación río Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), representativa de la región Sierra Centro, se registró un valor de escurrimiento equivalente al 66% por debajo de la normal de la década, habiéndose producido mayor disminución del caudal con respecto a la década anterior y puede conservarse esta tendencia para los próximos días.

## Región Amazónica

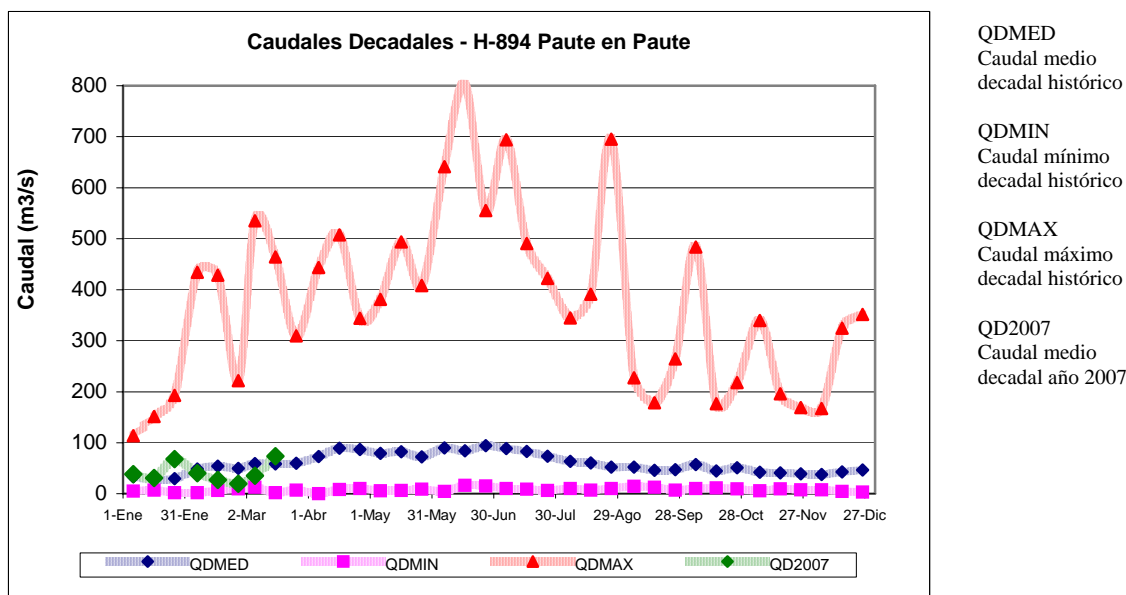
De acuerdo a Boletín Climatológico, en la región de la Amazonía, las precipitaciones fueron deficitarias en todas las localidades, se prevé que las precipitaciones serán irregulares

En la estación río Napo en Orellana H-B25, por problemas de comunicaciones no se reporta información para esta década. Se conserva el gráfico con datos de la primera década del mes de marzo de 2007.



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

La estación Paute en Paute (H894) registró un aumento en su caudal, de aproximadamente el 36% con relación a su valor normal, esta variación se justifica por el incremento de las precipitaciones producidas en la parte sur del país, en razón de una progresiva intensificación del ramal sur de la zona de convergencia intertropical. En la cuenca media, las precipitaciones fueron normales a la época. Los modelos de previsión numérica prevén lluvias de intensidad variable en toda la cuenca del Paute, para la próxima década.



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

## **CONCLUSIONES**

En todo el país subsisten los caudales bajos y de déficit de escurrimiento superficial, con excepción de la Región Oriental. En general, la situación actual puede cambiar con la tendencia a un incremento de las precipitaciones y del recurso hídrico.