

16 de febrero de 2007

CONDICIONES HIDROLÓGICAS
PERIODO 1 DE FEBRERO AL 10 DE FEBRERO DE 2007
DECADA 4

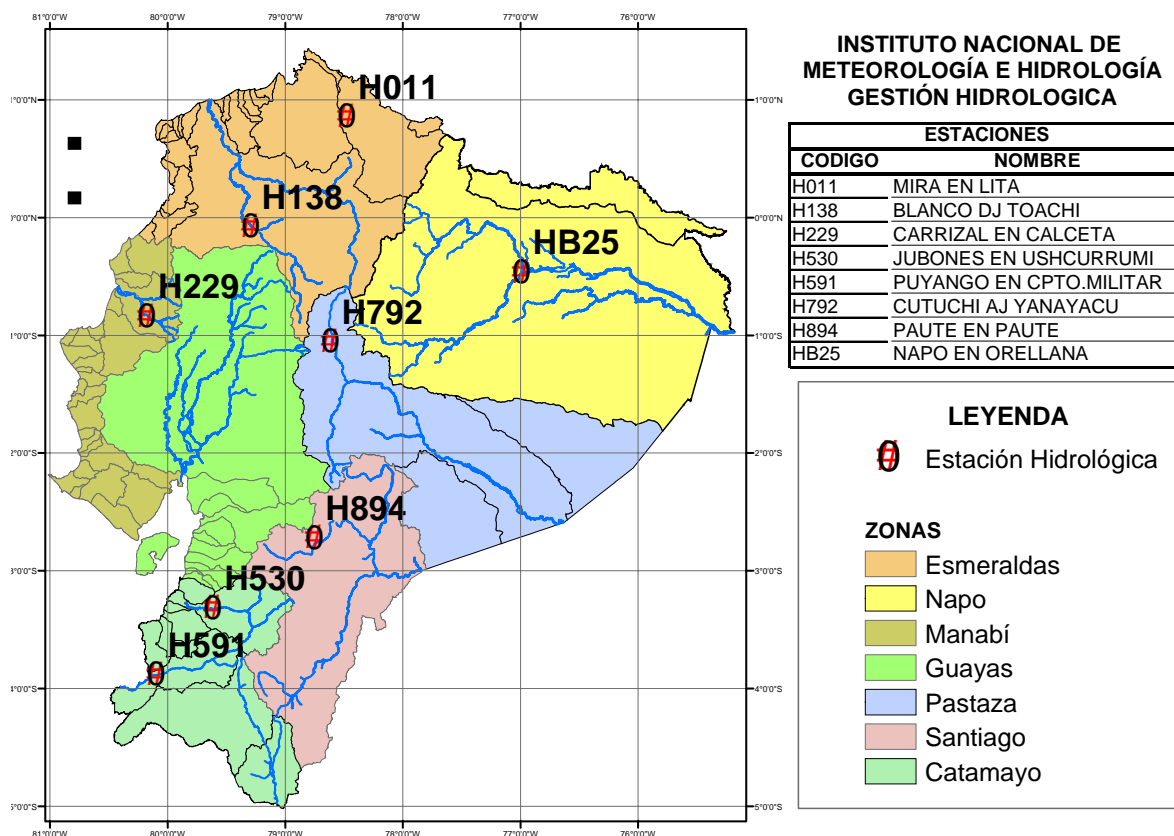


Figura 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADELES HISTORICOS 01-10/Feb (m ³ /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m ³ /s)	SUPERAVIT/ DEFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(01-10/Feb/07)	(%)
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	499.04	143.58	1042.68	311.95	-37.5
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	25.85	0.21	377.48	6.05	-71.7
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	61.10	10.88	319.52	39.61	-35.9
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	163.15	27.53	927.64	110.73	-32.1
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	9.06	2.08	28.32	4.55	-49.8
H-894	Paute en Paute	73-06	48.63	2.12	434.00	40.31	-17.1
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1054.25	322.40	2864.00	541.90	-48.6

Tabla 1. Caudales Decadales de Estaciones Hidrológicas Seleccionadas –
Período 01-10 Febrero

Región Litoral

La estación Carrizal en Calceta H-229, presenta un déficit considerable de caudales, los valores registrados en esta época se acercan a los mínimos históricos, concordando con la no ocurrencia de precipitaciones en esta zona (Déficit estación Portoviejo -91 %). De acuerdo, a la Figura 2. la tendencia en esta estación es hacia un decrecimiento de los caudales durante los siguientes días. De forma similar pero menos severa, se observa en la estación Blanco DJ Toachi H-138 caudales menores a lo normal .

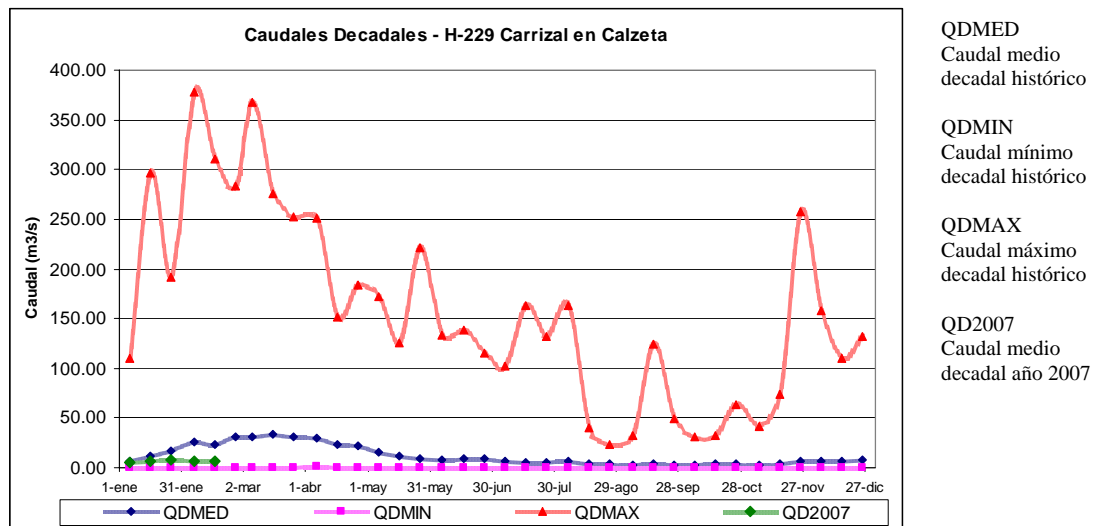


Figura 2. Caudales Decadales Estación Carrizal en Calceta

En la zona litoral sur las estaciones Puyango en Campamento Militar H-591 y Jubones en Ushcurrumi H530, presentan valores menores a los caudales normales en el orden del 30 %.

Región Interandina

Los déficit de precipitación de hasta el 100 % registrados en la región interandina en esta década ha ocasionado condiciones de caudales menores a los medios en la estación Cutuchi AJ Yanayacu H-792, alcanzando un valor de déficit del 50%.

Región Amazónica

La estación Napo en Francisco de Orellana H-B25, muestra entre enero a febrero un cambio drástico hacia déficit de caudales en relación al caudal medio con la tendencia a seguir disminuyendo en los próximos días (Ver Figura 3), en esta década se registran caudales bajos (menores en un 48 % a lo normal). Déficit de precipitaciones en Francisco de Orellana el Coca es -79%.

El comportamiento de los caudales en la zona de Paute es similar a lo ocurrido en la estación del río Napo (Ver Figura 4), produciéndose una baja brusca de los caudales a partir de los primeros días de febrero, registrándose déficit del orden del 17% en relación a la normal. Por lo que en esta época, el aporte de agua a la Central Hidroeléctrica Paute es crítico.

En general, se observa la ocurrencia de caudales bajo los medios históricos en todas las estaciones analizadas, asumiendo que estas condiciones puedan revertirse por la presencia de lluvias estacionales en la zona litoral, una situación similar puede darse en la región interandina, en la región oriental se presume que los caudales continúen disminuyendo.

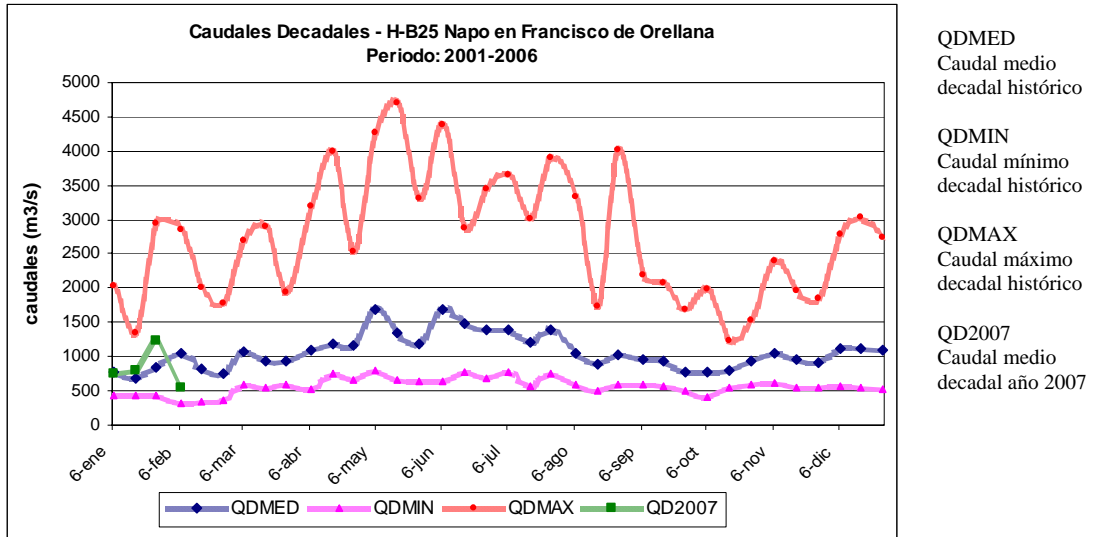


Figura 3. Caudales Decadales Estación Napo en Francisco de Orellana

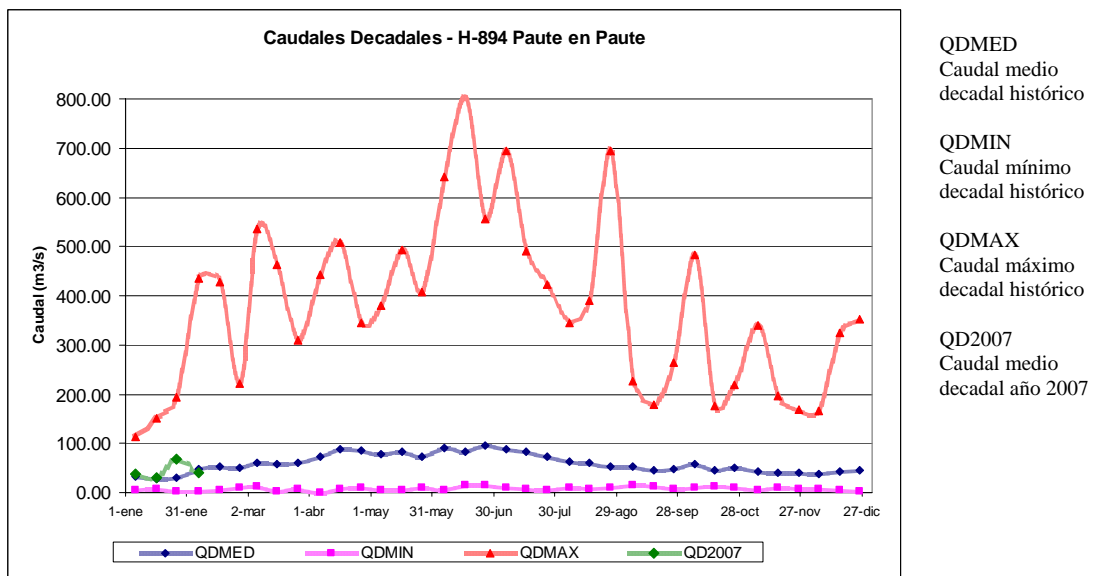


Figura 4. Caudales Decadales Estación Paute en Paute

Dr. Ing. Laureano Andrade Ch.
DIRECTOR EJECUTIVO INAMHI