

BOLETÍN HIDROLÓGICO N° 009-2007

FECHA	DECADA	CONDICIONES HIDROLÓGICAS DEL PERÍODO	
2-MAYO-2007	12	21-ABRIL-2007	30-ABRIL-2007

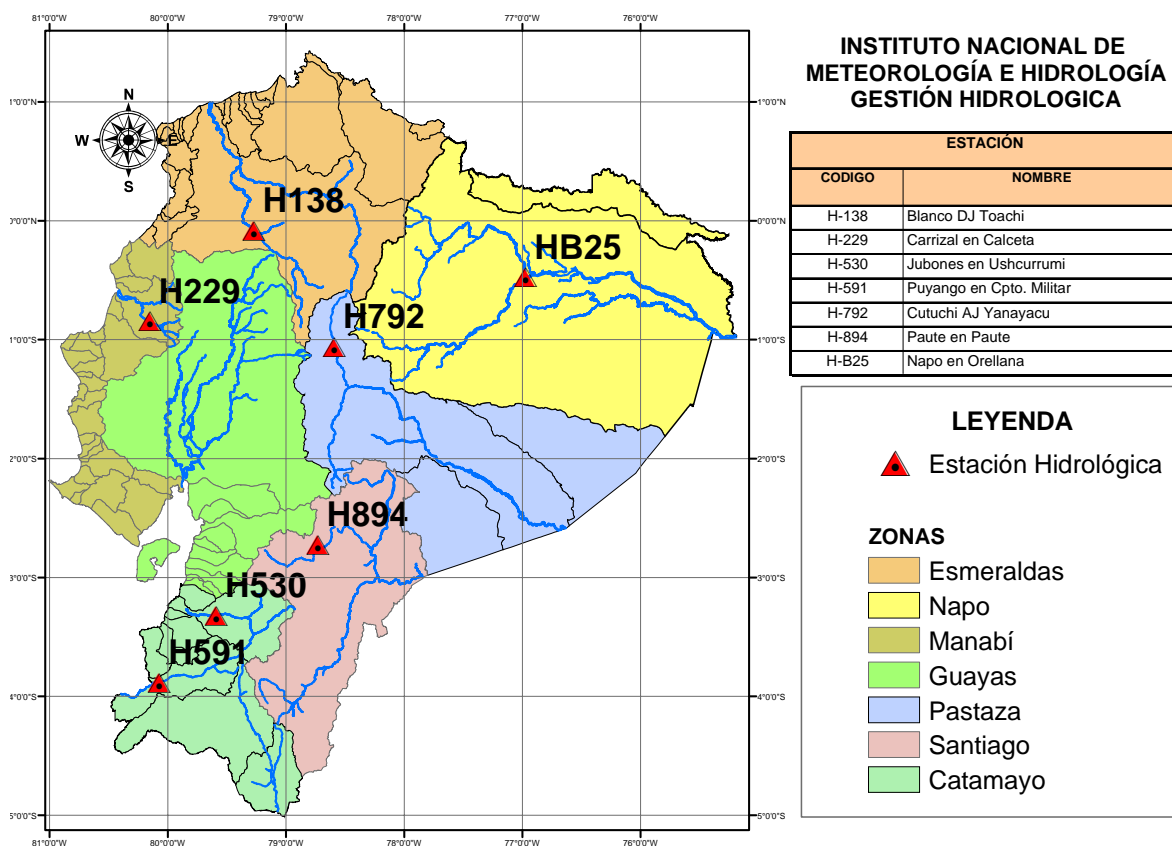


Gráfico 1. Estaciones Hidrológicas Seleccionadas

ESTACIÓN		CAUDALES DECADALES HISTÓRICOS 21-30/ABR (m ³ /s)				CAUDAL MEDIO DECADAL (m ³ /s)	SUPERAVIT/ DÉFICIT
CODIGO	NOMBRE	PERIODO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO	(21-30/Abr/07)	(%)
H-011	Mira en Lita	82-05	196.94	65.63	674.58	-	-
H-138	Blanco DJ Toachi	82-05	534.72	241.28	1056.48	473.50	-11.4
H-229	Carrizal en Calceta	62-06	21.99	0.27	183.39	-	-
H-530	Jubones en Ushcurrumi	82-06	73.92	25.01	349.11	85.31	15.40
H-591	Puyango en Cpto. Militar	82-06	185.49	24.15	1083.15	148.11	-20.20
H-792	Cutuchi AJ Yanayacu	82-06	14.85	3.72	37.99	-	-
H-894	Paute en Paute	73-06	86.53	10.05	343.90	82.20	-5.0
H-B25	Napo en Orellana	01-06	1168.75	663.90	2526.00	1727.60	47.8

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

Régimen Pluviométrico (1)

“Las precipitaciones registradas en la segunda década del mes de abril tuvieron un comportamiento irregular, con valores superiores e inferiores a los esperados, existiendo un ligero predominio de valores superiores; en general las anomalías oscilan entre 160% en la región Litoral y – 98% en la región Insular. En algunas localidades del país los valores acumulados durante los primeros 20 días del mes de abril, ya superan a los valores esperados para el mes. Se registraron tres récords de precipitaciones máximas para la década.”

Región Litoral

En la estación ubicada en el río Blanco D.J. Toachi (H-138) persiste el déficit de caudales en el orden del 11%. Las pocas precipitaciones en la zona mantienen la misma tendencia por debajo de los caudales normales para la época.

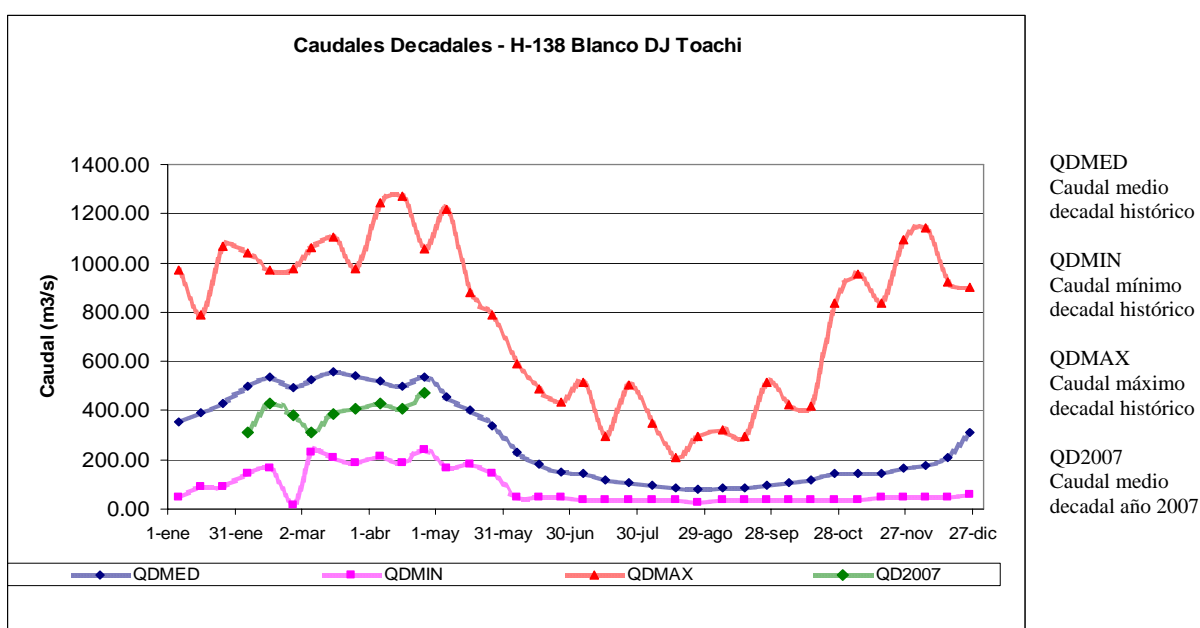


Gráfico 2. Caudales Decadales Estación Blanco D.J. Toachi

De la estación Carrizal en Calceta (H229) no se han actualizado los datos a la fecha por problemas de telecomunicaciones. Para la tercera década de abril se tiene un caudal medio histórico de 21.99 m³/s.

En el sur del Litoral Ecuatoriano, en la estación río Jubones en Ushcurrumi (H-530), se registra un decremento en los niveles; sin embargo, el caudal medio decadal supera el medio histórico en un 15.40 %

En la estación Puyango en Cpto. Militar (H-591), se registra un decremento en los niveles lo que determina que el caudal decadal sea menor al medio histórico en –20.20 %.

Región Interandina

A la fecha, no se dispone de datos de caudales medios diarios para la estación del río Cutuchi A.J. Yanayacu (H-792), la que registra un caudal medio histórico de 14.85 m³/s para la tercera década del mes de abril.

(¹) INAMHI, Boletín Sinóptico-Climatológico Decadal

Región Amazónica

En la estación río Napo en Orellana HB25, en la presente década se observa un incremento de caudal del 47.8 % comparado con el promedio histórico; esta variación se justifica por las precipitaciones registradas en la cuenca.

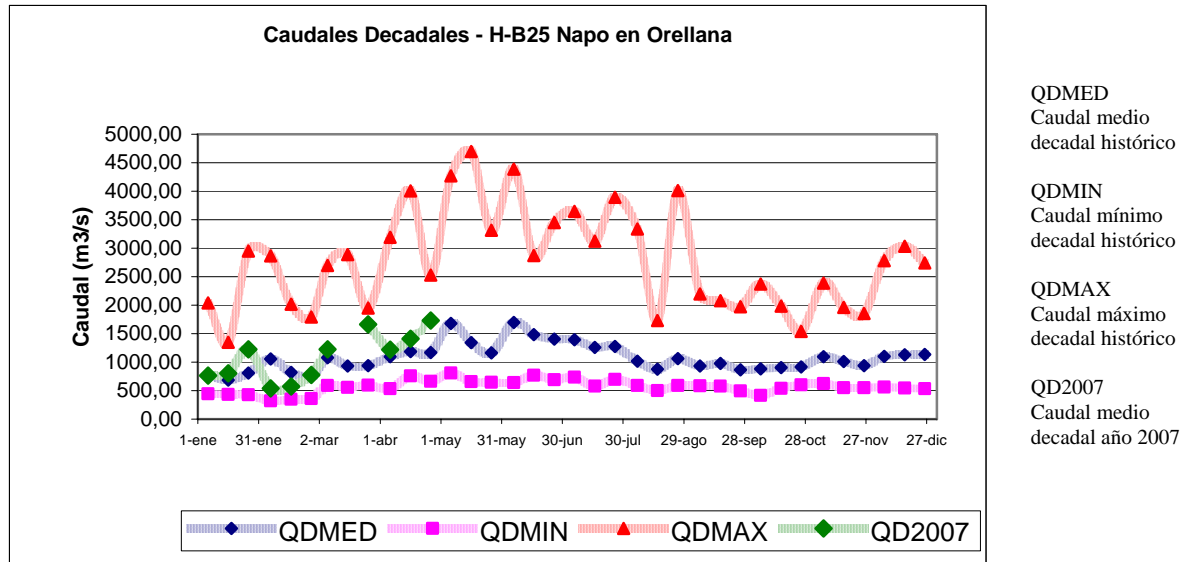


Gráfico 3. Caudales Decadales Estación Napo en Francisco de Orellana

La estación Paute en Paute (H894) registró un caudal aproximado a su valor normal. La disminución del caudal en referencia a la década anterior, se justifica por la disminución de las precipitaciones producidas en las cuencas alta y media del Río Paute. En relación a las lluvias los modelos de [ECMWF](#), [NOAA CFS](#), [UKMO](#) e [IRI](#) coinciden en términos generales en prever mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal.

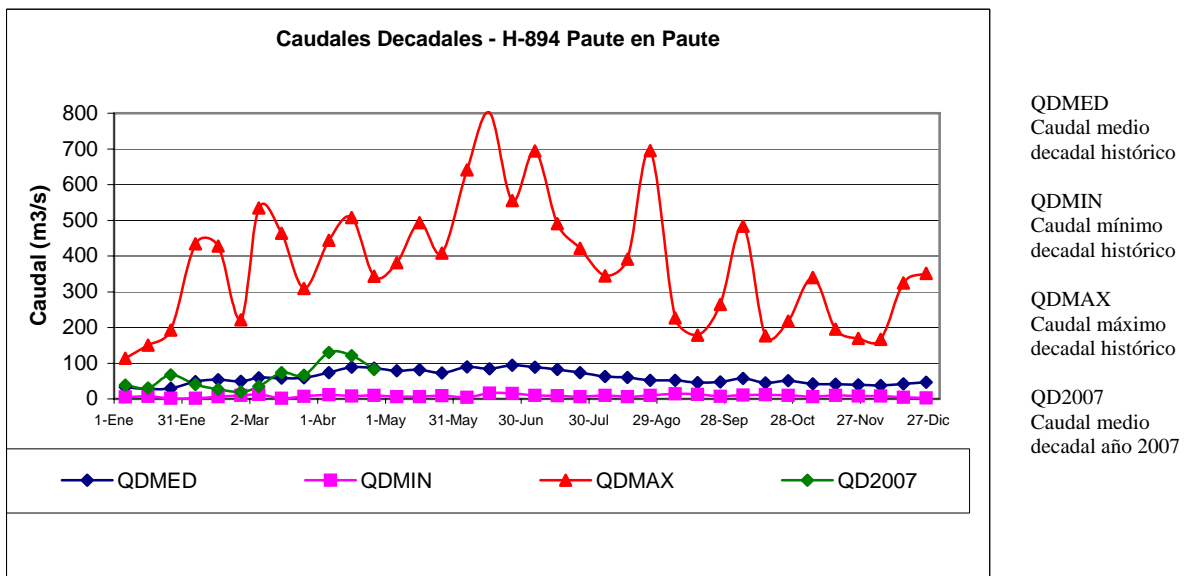


Gráfico 4. Caudales Decadales Estación Paute en Paute

CONCLUSIONES

En general, el comportamiento de la precipitación en el país ha sido irregular con incidencia directa en los escurrimientos en las distintas estaciones seleccionadas, únicamente en las estaciones del Jubones en Ushcurrumi y Napo en Orellana se registra superávit de caudales y en el resto de estaciones se tienen valores inferiores a los normales, en general se mantendrá la misma tendencia para las regiones interandina y litoral, en los próximos días.
