

**CUENCA (RÍO) PATAYACU**

ESTIMACION DEL CAUDAL MEDIO MULTIANUAL (Ref. REMENIERAS, 1974)

CUENCA:

A (Km<sup>2</sup>): **960,60**

P (mm) = **2849,19**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
P media (mm)	222,81	221,24	291,61	275,02	345,40	170,58	248,48	178,24	157,74	214,14	294,97	228,96	<b>2849,19</b>
T media (C°)	27	27	27	26,7	26,4	25,9	25,9	26,8	27,2	27,4	27,2	27,9	<b>26,87</b>

Tp (C°) = **26,86**

**METODO DE TURC**

L = 1940,18

D = 1629,69 mm/año

Q = 1219,50 mm/año

**Q = 37,15 m<sup>3</sup>/s**

**METODO DE COUTAGNE**

Y = 0,219      Rango inferior = 0,57  
                     Rango superior = 2,28

D = 1,140 mm/año

Q = 2848,05 mm/año

**Q = 86,75 m<sup>3</sup>/s**

**METODO DE BECERRIL**

beta = 0,018

Q = 2629,645 MMC/año

**Q = 83,39 m<sup>3</sup>/s**

**METODO DE KELER**

alfa = 0,94

beta = 405

C = 0,798

Q = 2183,673 MMC/año

**Q = 69,24 m<sup>3</sup>/s**

**METODO DE NADAL**

K1 = 1,1

K2 = 1,55

K3 = 0,7

C = 0,298

Q = 816,632 MMC/año

**Q = 25,90 m<sup>3</sup>/s**

AREA DE ESTUDIOS CUENCA PATAYACU						
CAUDALES MEDIO MULTIANUALES POR METODOS TEÓRICOS (m <sup>3</sup> /s)						
ESTUDIO	TURC	COUTAGNE	BECCERRIL	KELER	NADAL	MEDIA
WALSH	37,15	86,75	83,39	69,24	25,90	<b>60,48</b>

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Qprom(m <sup>3</sup> /s)	56,76	56,36	74,29	70,06	87,99	43,46	63,30	45,41	40,18	54,55	75,14	58,33

