



## DATOS DEL TRABAJO PRACTICO Nº 6 – 2da. Parte

### *Hidrograma Unitario Sintético Métodos del S.C.S. de EE.UU y de SNYDER*

#### 1. Datos generales

Día	Precipitación mm
1	0
2	0
3	12
4	31
5	0
<b>6</b>	<b>173</b>

Uso de la tierra o cubierta	Area %	Tratamiento o práctica	Condiciones hidrológicas
Arroyos y espejos de agua	17.5%	-	-
Bosques	15.0%	-	regulares
Carreteras sin afirmar	3.6%	-	-
Cereales	21.0%	en surco	deficientes
Pastos	16.3%	en faja a nivel	buenas
Praderas (permanentes)	26.6%	-	buenas
TOTAL	100.0%		

Estación	Sin desarrollo vegetativo
----------	---------------------------

Grupo hidrológico de suelo:	de moderada intensidad de infiltración	B
-----------------------------	--	---

La lluvia del día 6 es la que produce el escurrimiento cuyo hidrograma se desea determinar

Para el cálculo del hidrograma unitario de SNYDER, considerar  $TR = t_u$  (S.C.S.), tomando asimismo como altura efectiva  $h_e = Q$  (S.C.S.).

Realizar la comparación de los hidrogramas de escurrimiento directo de ambos métodos