



## DATOS DEL TRABAJO PRACTICO N° 2

### *Procesamiento de los datos de precipitación*

#### 1. Precipitación Media sobre la cuenca

Estación	X (l)	Y (l)	Tormenta	Promedio Anual
Ea. Arroyito	5605480	6736502	75	1108
Ea. El Cerro	5575595	6688013	65	1031
Ea. La Azucena	5645432	6720654	103	1065
Ea. La Esperanza	5586719	6650476	225	1226
Ea. María Teresita	5631250	6702946	Sin datos	1099
Ea. San Andrés	5648960	6689351	218	1182
Llené Duarte Cué	5673289	6731225	233	1185
Malvina Sur	5593808	6716124	31	1113
Pueblo Libertador	5561174	6657768	90	1006
Sauce	5617086	6672194	147	1103

#### 2. Dato Faltante

Averiguar la altura de precipitación de Ea. María Teresita para la Tormenta DATO, según los distintos métodos.



### 3. Análisis de DOBRE MASA

La Estación a controlar es Ea. María Teresita

Año	ESTACIONES			
	BASE			A CONTROLAR
	Malvina Sur	Ea. La Azucena	Ea. San Andrés	Ea. María Teresita
1970	783	802	967	834
1971	678	648	944	794
1972	1080	1180	1167	1181
1973	1421	1135	1477	1213
1974	1287	870	826	1124
1975	1158	941	1111	1221
1976	711	753	745	1163
1977	821	833	1095	1022
1978	637	737	1016	977
1979	1054	1212	925	1351
1980	1032	997	1212	1073
1981	1348	1206	1209	1392
1982	1237	1237	1421	1179
1983	1549	1206	1334	1288
1984	1431	1321	1172	1416
1985	1088	1084	1343	1007
1986	1480	1515	1511	1369
1987	914	961	1324	1173
1988	785	910	1035	1062
1989	991	901	1041	836
1990	1243	1347	1746	1019
1991	1792	1318	1399	836
1992	1581	1410	1202	1067
1993	567	808	843	817
1994	1168	1315	1501	1077

### 4. Curvas hp – A – d

Datos del Pluviógrafo de Ea. San Andrés

Curva Masa del Pluviógrafo de EA. SAN ANDRÉS	
Tiempo [ hs ]	Precipitación [ mm ]
0	0.0
3	28.0
6	17.0
9	25.0
12	37.0
15	32.0
18	36.0
21	33.0
24	10.0
Total	<b>218.0</b>