

UNIVERSIDAD GENERAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERIA
DPTO. DE INGENIERIA HIDROMETEOROLOGICA

HIDROLOGIA APLICADA (1702)

CURVAS DE AJUSTE PARA EL CALCULO
DE PRECIPITACION MAXIMA PROBABLE (PMP),
POR EL METODO ESTADISTICO DE HERSHFIELD

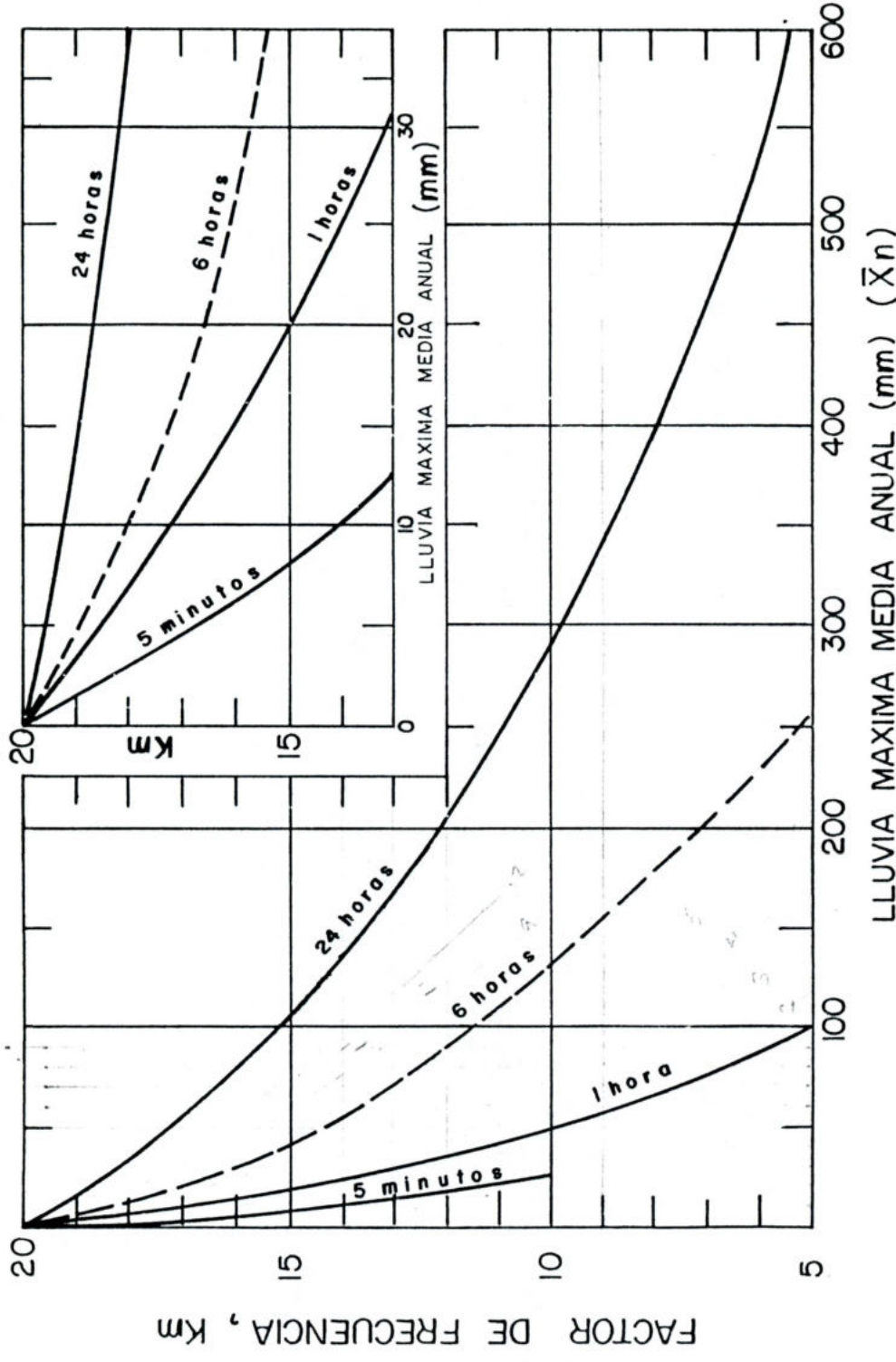


FIG. Nº 1.- Factor Km en función de la duración de la lluvia y de la máxima media anual (tomada de Hershfield).

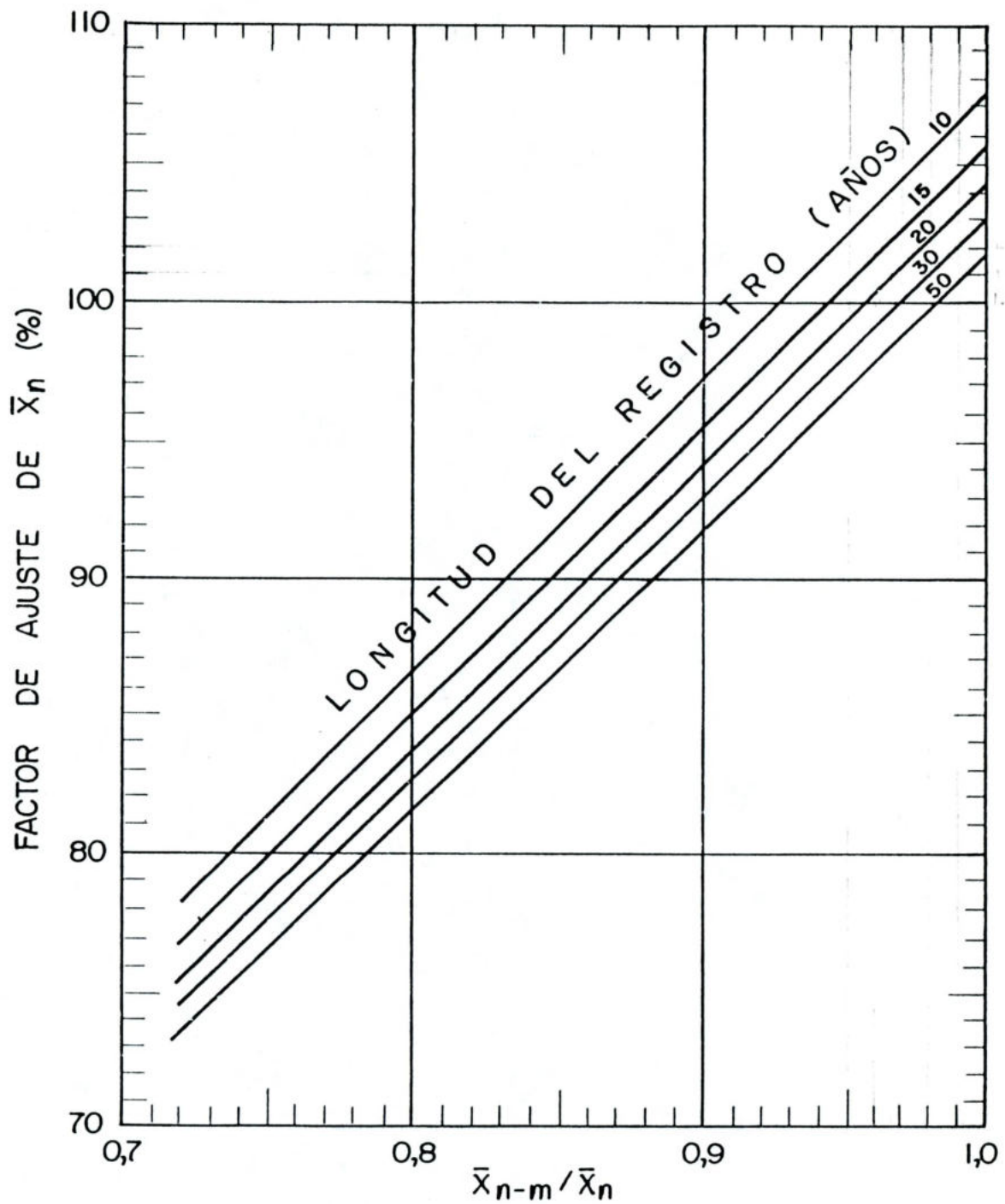


FIG. Nº 2. _ Ajuste de la lluvia media de series anuales por lluvia máxima observada .

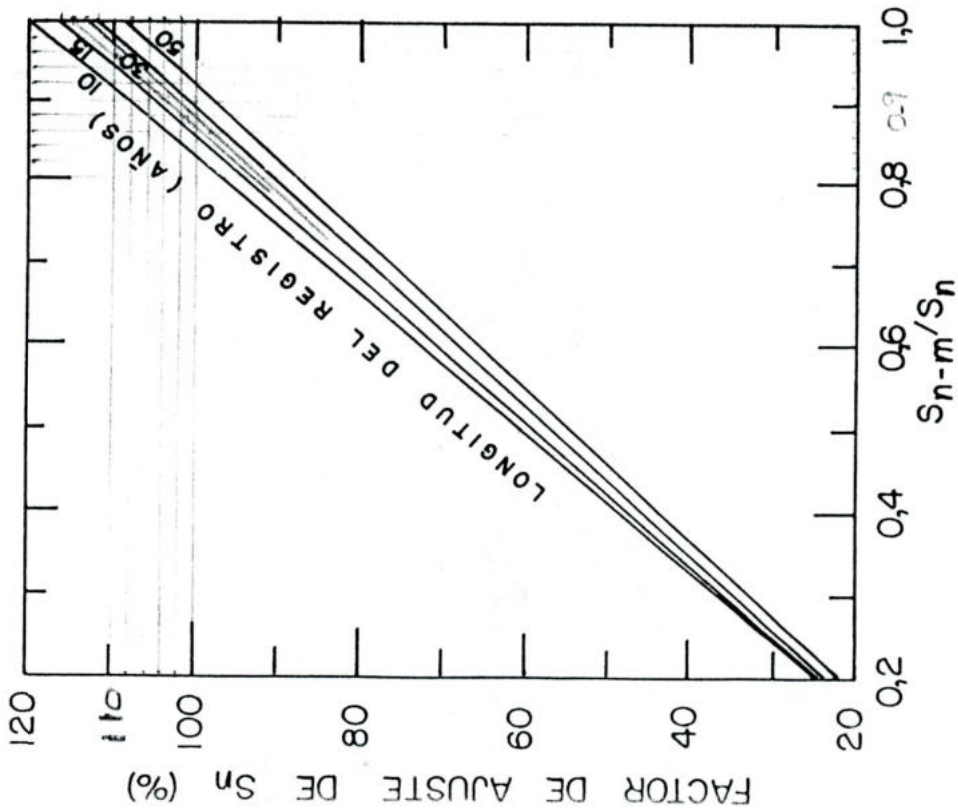


FIG. Nº 3.- Ajuste de la desviación standard de series anuales por lluvia máxima observada.

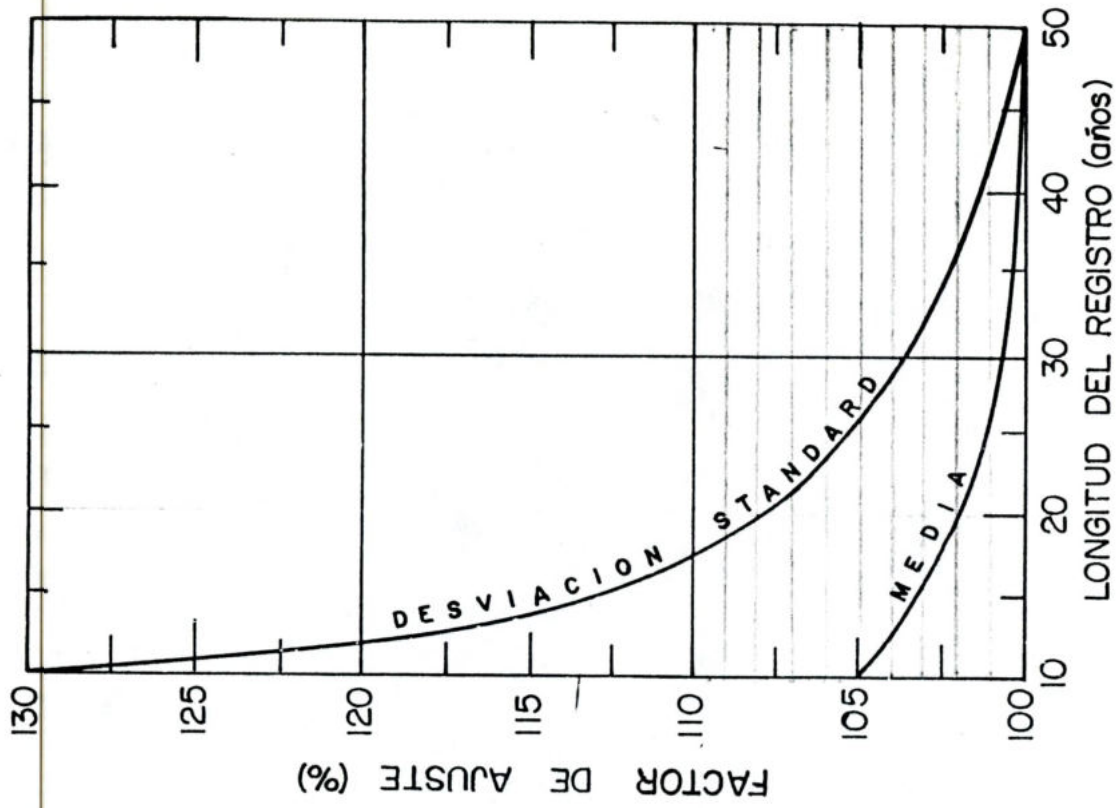


FIG. Nº 4.- Ajuste de la media y la desviación standard de series anuales por longitud del registro (tomada de Hershfield).

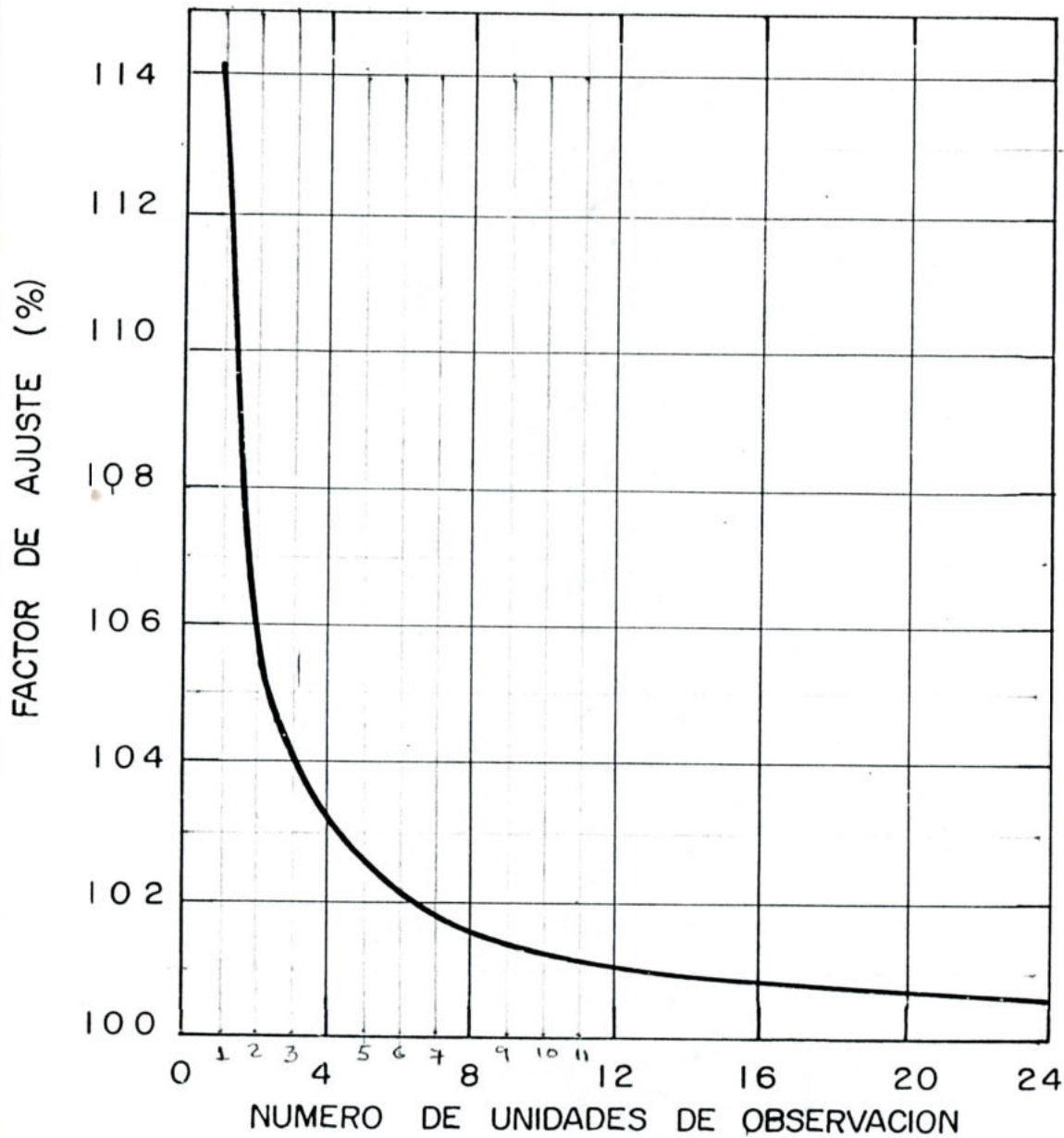


FIG. Nº 5. _ Ajuste de las cantidades de precipitación para intervalos fijos por el número de unidades contenidas en el intervalo (tomada de Weiss).

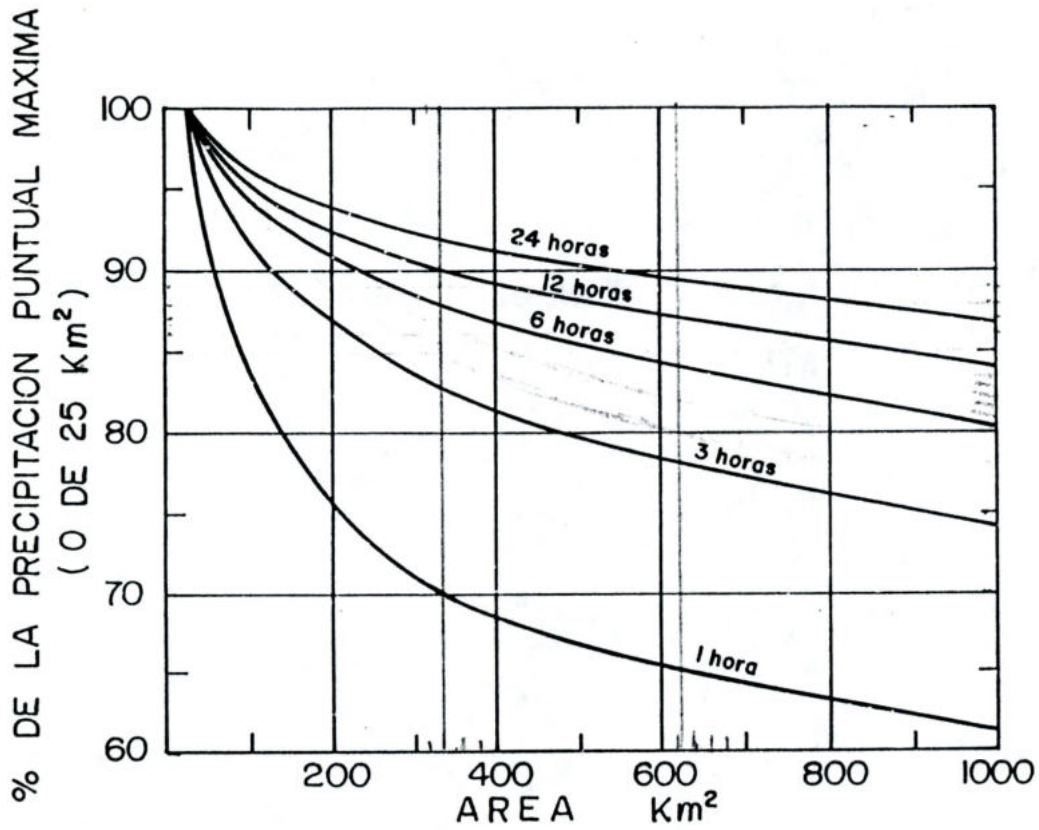


FIG. Nº 6-a _ Curvas de reducción de precipitación puntual con el área (tomada de Hershfield).

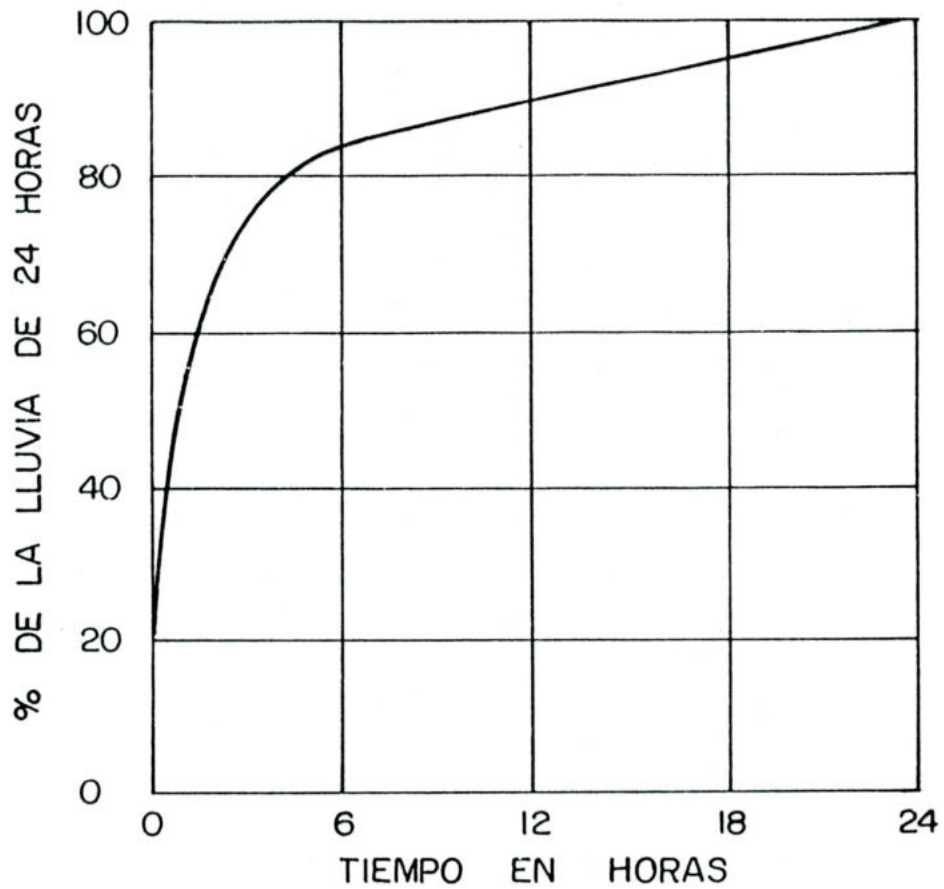


FIG. Nº 7-b ... Curva de distribución de la lluvia de 24 horas (tomada de MARNR).

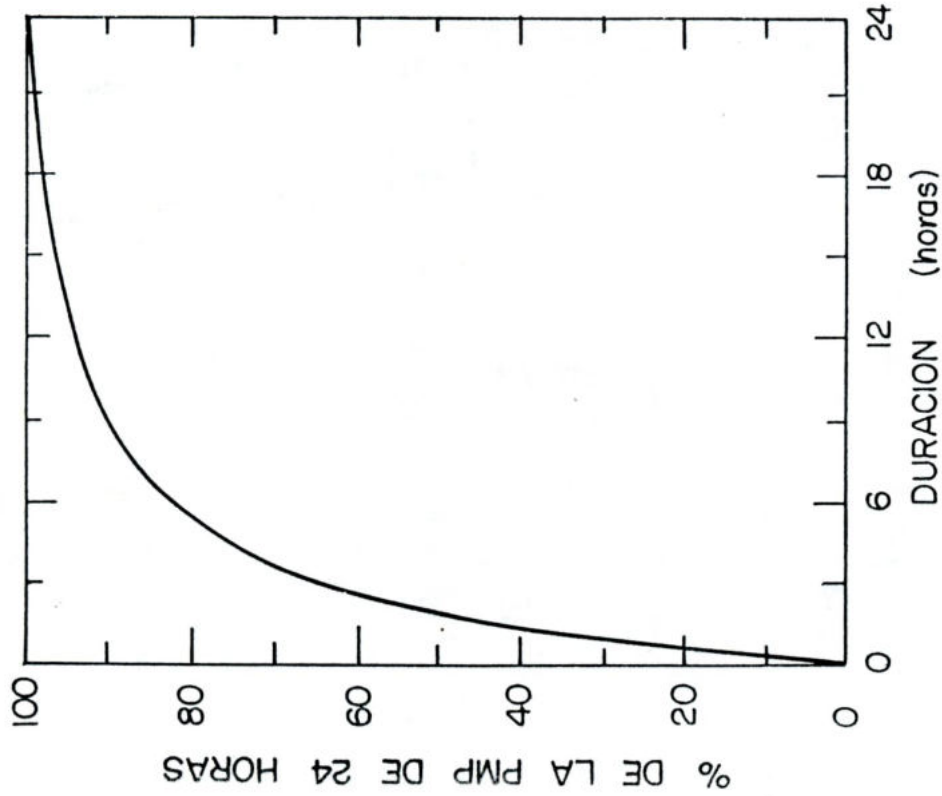


FIG. Nº 7-a.- Curva de distribución de lluvia máxima de 24 horas.

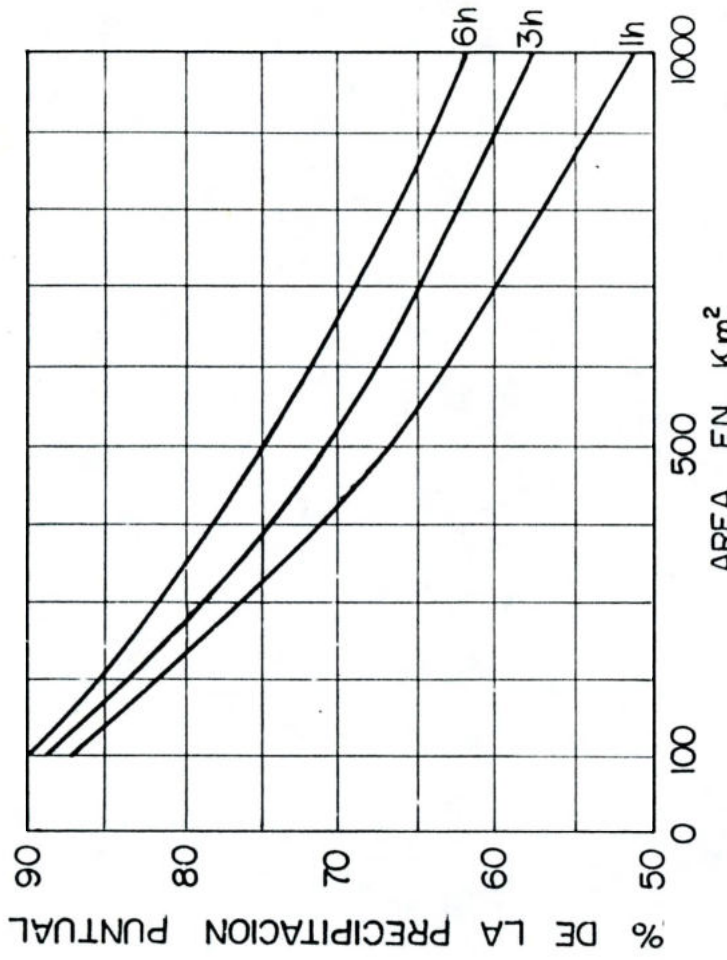


FIG. Nº 6-b.- Curvas de reducción de precipitación puntual con el área (tomada de MARNR)