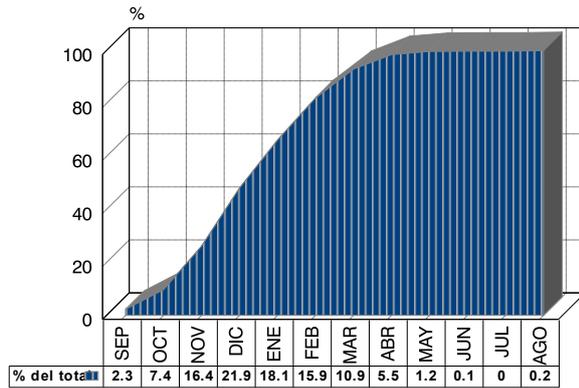


Precipitación (I)



La precipitación se distribuye temporalmente sobre Lanzarote como muestra el gráfico donde se ha dibujado en forma acumulativa el porcentaje de lluvia que cada mes provee al total anual (100=precipitación total anual). Esta es muy aproximadamente válida para cualquier punto de la isla ya que las causas que producen las lluvias son las mismas aunque no lo sean las cantidades recogidas las cuales veremos más adelante. Los datos se han ordenado de septiembre a agosto (año agrícola) que es como se suele manejar en múltiples ocasiones la precipitación correspondiendo los valores rotulados en la parte inferior al tanto por ciento mensual. Obsérvese como los primeros meses del año agrícola tienen un pequeño aporte al total (pendiente suave) pero que crece rápidamente hasta ese 21.9 de diciembre (pendiente máxima). El incremento se mantiene alto hasta febrero y en marzo (suavización de la pendiente) empieza a decrecer en manera ostensible hasta que a partir de mayo la contribución es francamente escasa. Los meses que van de noviembre a febrero son los más propensos a recibir algún régimen que provoque precipitaciones, a partir de marzo el considerable dominio que ejerce el alisio impide con frecuencia la aproximación de tales sistemas.

Como es sabido, las precipitaciones son escasas pero pueden ser intensas con los perjuicios que esta cualidad puede causar. Conviene pues hacer un inciso sobre este asunto y verlo con el detalle que nos permite aquellas estaciones (Aeropuerto y Las Vegas) que miden estas características: La máxima intensidad de precipitación anotada en el observatorio meteorológico del aeropuerto de Lanzarote desde septiembre de 1985 ha sido

de 81.0 mm/h. Fue el 3 de diciembre de 1987 y le sigue una intensidad de 49.8 (8.3 mm en 10 min.), el 4 de diciembre de 1991. En esa fecha la intensidad máxima de Las Vegas (datos disponibles desde septiembre de 1991) fue de 72 mm/h. (12 mm. en 10 min.) Y en La Granja del Cabildo de 60 mm/h (10 mm en 10 min.) Estas intensidades son bastante altas sobretodo si se considera el escaso período de datos disponibles y también el pequeño número de ocasiones de lluvias de cierta entidad. Cabe esperar pues que las precipitaciones sean intensas en ocasiones y con período de retorno corto (tiempo previsible que separan dos episodios) como veremos