

Selección de datos y observatorios.

Autores: Javier Almorox Alonso

Para la mayoría de los estudios agronómicos o ambientales necesitaremos al menos disponer: 1) de las siguientes series de datos, sin lagunas, por elemento climático y 2) de los siguientes observatorios:

1º DISPONER DE AL MENOS UN OBSERVATORIO "COMPLETO" (PROXIMO)

<u>ELEMENTO</u>	<u>Nº AÑOS (Mínimo)</u>
PRECIPITACIONES	30 (Si no hay obs."TP" o "P" más próximo)
Nº DE DIAS DE: LLUVIA, NIEVE, etc	10 (Si no hay obs."TP" o "P" más próximo)
TEMPERATURAS	15 (Si no hay obs."TP" o "P" más próximo)
PERIODOS INVERNALES	10
VIENTOS	10
PRESIÓN	10
INSOLACIÓN	10
HUMEDAD RELATIVA	10
Nº DIAS DESPEJADOS, NUB. CUB.	10

2º AL MENOS DE UN OBSERVATORIO "TERMOPLUVIOMETRICO" PROXIMO

(Salvo que el completo fuera más cercano)

<u>ELEMENTO</u>	<u>Nº AÑOS (Mínimo)</u>
PRECIPITACIONES	30 (Si no hay obs. "P" más próximo)
Nº DE DIAS DE: LLUVIA, NIEVE, etc	10 (Si no hay obs. "P" más próximo)
TEMPERATURAS	15 (Si no hay obs."TP" o "P" más próximo)

3º AL MENOS DE UN OBSERVATORIO "PLUVIOMETRICO" PROXIMO

(Salvo que existiera uno termopluviométrico o uno completo más cercanos)

<u>ELEMENTO</u>	<u>Nº AÑOS (Mínimo)</u>
PRECIPITACIONES	30
Nº DE DIAS DE: LLUVIA, NIEVE, etc	10

Cada uno de esos elementos se desglosa a su vez en las siguientes series de datos:

PRECIPITACIONES: lluvia total mensual y lluvia máxima en un día y fecha.

TEMPERATURAS: temperaturas medias mensuales, máximas absolutas, medias de máximas, medias de mínimas y mínimas absolutas.

PER. INVERNALES: número mensual de días de heladas y fechas de primera y última helada.

VIENTOS: direcciones dominantes mensuales, recorrido (mensual o medio diario). Si se puede obtener el dato, es importante la altura del anemómetro sobre el suelo.

PRESION: presión media mensual.

INSOLACION: número de horas de sol: mensuales, medias diarias o porcentaje de insolación.

HUMEDAD RELATIVA: humedad relativa media mensual.

En cualquier caso, siempre es preferible disponer de datos en exceso que tener que volver a solicitarlos, por lo que se aconseja, tanto para el observatorio completo como para las otras estaciones, solicitar toda la información disponible