

Datos del INM. Manejo de la información.

Autores: (course_default)

Siempre que sea posible se aconseja el empleo de medios automáticos que ahorran mucho esfuerzo; además, el I.N.M. sigue realizando una importante labor de grabación de datos. Esta información pertenece, se da y se debe solicitar al Instituto Nacional de Meteorología Ministerio del Medio Ambiente. Para su tratamiento solo se necesita tener conocimientos de la hoja de cálculo Excel. Los datos que ofrecen en formato de hoja Excel son:

DATOS DE TEMPERATURA (resumen mensual):

Las temperaturas se expresan en décimas de grado centígrado. En cada fila se incluye un dato (datos mensuales). Los campos incluidos por columnas son:

Indicativo: Indicativo climatológico

NOMBRE: Nombre estación

ALTITUD: Altitud de la estación

NOM_PROV: Provincia

LONGITUD: Longitud geográfica (La última cifra indica: 1 para longitud E y 2 para W)

LATITUD: Latitud geográfica

T_MAX: Temperatura máxima absoluta mensual

D1MAX: Primer día de la temperatura máxima absoluta

D2MAX: Segundo día de la temperatura máxima absoluta

T_MIN: Temperatura mínima absoluta mensual

D1MIN: Primer día de la temperatura mínima absoluta

D2MIN: Segundo día de la temperatura mínima absoluta

TM_MAX: Media mensual de la temperatura máxima diaria

TM_MIN: Media mensual de la temperatura mínima diaria

TM_MES: Temperatura media mensual

TM_MES_HOR: Temperatura media horaria mensual

PRIMERA_HELADA: Fecha de la primera helada en el mes

ULTIMA_HELADA: Fecha de la última helada en el mes

T_MIN_MAX: Temperatura mínima de las máximas

T_MAX_MIN: Temperatura máxima de las mínimas

DIAS_TMIN_0: Días de temperatura mínima $\leq 0^{\circ}\text{C}$ (días de helada)

DIAS_TMIN_5: Días de temperatura mínima $\leq -5^{\circ}\text{C}$

DIAS_TMIN_20: Días de temperatura mínima $\geq 20^{\circ}\text{C}$ (noches tropicales)

DIAS_TMAX_25: Días de temperatura máxima $\geq 25^{\circ}\text{C}$

DIAS_TMAX_30: Días de temperatura máxima $\geq 30^{\circ}\text{C}$

DATOS DE PRECIPITACIÓN (resumen mensual):

La precipitación viene expresada en décimas de milímetro. Como valores especiales de precipitación aparecen el -4 (precipitación acumulada), y -3 (precipitación inapreciable, inferior a 1 décima). En cada fila se incluye un dato (datos mensuales). Los campos incluidos por columnas son:

Indicativo: Indicativo climatológico

NOMBRE: Nombre estación

ALTITUD: Altitud de la estación

NOM_PROV: Provincia

LONGITUD: Longitud geográfica (la última cifra indica: 1 para longitud E y 2 para W)

LATITUD: Latitud geográfica

PMES77: Precipitación total mensual

P77: Precipitación máxima diaria mensual

D1P77: Primer día de la precipitación máxima

D2P77: Segundo día de la precipitación máxima

DINAP: Días de precipitación inapreciable

DAPRE: Días de precipitación apreciable

DP10: Días de precipitación ≥ 10 décimas

DP100: Días de precipitación ≥ 100 décimas

DP300: Días de precipitación ≥ 300 décimas

DLLUVIA: Días de lluvia

DNIEVE: Días de nieve

DGRANIZO: Días de granizo

DTORMENTA: Días de tormenta

DNIEBLA: Días de niebla

DROCIO: Días de rocío

DESCARCHA: Días de escarcha

DNIEVESUE: Días de suelo cubierto de nieve

DINES: Días de meteoro precipitable no especificado

Siempre el INM al remitir los datos, dará la información suficiente para poder tratar los datos sin problemas.