Aquila\_dalberti

## Quarto

Quarto enables you to weave together content and executable code into a finished document. To learn more about Quarto see <https://quarto.org>.

## Running Code

When you click the **Render** button a document will be generated that includes both content and the output of embedded code. You can embed code like this:

1 + 1

[1] 2

You can add options to executable code like this

[1] 4

The echo: false option disables the printing of code (only output is displayed).

| TIPOLOGÍA | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | A-Paisaje | B-Hábitat | C-NestSite |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TOPOGRÁFICAS | AltMax | Altitud máxima (m) (1) | X | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | AltMin | Altitud mínima (m) (1) | X | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | AltMed | Altitud media (m) (1) | X | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | AltRan | Diferencia altitudinal (m) (1) | X | X |  |
| TOPOGRÁFICAS | AlturaSup | Altura superior al nido (m) (1) |  |  | X |
| TOPOGRÁFICAS | AlturaInf | Altura inferior al nido (m) (1) |  |  | X |
| TOPOGRÁFICAS | Tri | Índice de rugosidad o irregularidad topográfica (1) | X | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | Slope | Pendiente media (grados) (1) | X | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | Oeste | % de orientación al oeste (180º) (1) | X |  |  |
| TOPOGRÁFICAS | Sur | % de orientación al sur (180º) (1) | X |  |  |
| TOPOGRÁFICAS | E | Porcentaje con orientación Este (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | N | Porcentaje con orientación Norte (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | NE | Porcentaje con orientación Noreste (45º) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | NW | Porcentaje con orientación Noroeste (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | S | Porcentaje con orientación Sur (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | SE | Porcentaje con orientación Sureste (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | SW | Porcentaje con orientación Suroeste (450) (1) |  | X | X |
| TOPOGRÁFICAS | W | Porcentaje con orientación Oeste (450) (1) |  | X | X |
| ESPACIALES | La | Latitud (m) | X |  |  |
| ESPACIALES | Lo | Longitud (m) | X |  |  |
| ESPACIALES | La2 | Latitud al cuadrado (m) | X |  |  |
| ESPACIALES | Lo2 | Longitud al cuadrado (m) | X |  |  |
| ESPACIALES | LaLo | Variación relativa de la latitud por la longitud (m) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Tmed | Temperatura media anual(ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Rmtd | Rango medio de temperaturas diurnas (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Isot | Índice de variabilidad de la temperatura (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Test | Estacionalidad de la temperatura (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Tmax7 | Temperatura máxima del mes más cálido (Julio) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Tmax1 | Temperatura mínima del mes más frío (Enero) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Tran | Rango anual de temperatura (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Ptot | Precipitación anual (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Pvar | Coeficiente de variación anual de la precipitación (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PPrim | Precipitación “primaveral” (Enero a Julio) (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | TAut | Temperatura media de otoño (sep-oct-nov) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | TSpr | Temperatura media de primavera (mar-abr-may) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | TSum | Temperatura media de verano (jun-jul-ago) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | TWin | Temperatura media de invierno (dic-ene-feb) (ºC\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PAut | Precipitación de otoño (sep-oct-nov) (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PSpr | Precipitación de primavera (mar-abr-may) (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PSum | Precipitación de verano (jun-jul-ago) (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PWin | Precipitación de invierno (dic-ene-feb) (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Pene | Precipitación de Enero (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Pjul | Precipitación de Julio (mm\*10) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | RadSol | Radiación solar media (kJ m2 día) (2) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | PDias | Número de días de lluvia al año (3) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Tabsmax1 | Temperatura máxima absoluta mes más frio (ºC\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Tabsmax7 | Temperatura máxima absoluta mes más cálido (ºC\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Tabsmin1 | Temperatura mínima absoluta mes más frío (ºC\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Tabsmin7 | Temperatura mínima absoluta mes más cálido (ºC\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Frostday | Número de días de helada al año (3) | X | X |  |
| CLIMÁTICAS | Rainmax1 | Máximo de precipitación en un día en Enero (mm\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Rainmax7 | Máximo de precipitación en un día en Julio (mm\*10) (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Rainday1 | Número medio de días con lluvia en Enero (3) | X |  |  |
| CLIMÁTICAS | Rainday7 | Número medio de días con lluvia en Julio (3) | x |  |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | DenPobla | Densidad de población 2019 (hab/km2) (4) | X | X |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | DistPobla | Distancia euclidea mínima a un núcleo de población (m) (5) | X | X |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | NumPobla | Densidad de número de núcleos de población (5) | X | X |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | DistCarre | Distancia euclidea mínima a carreteras asfaltadas (6) | X | X | X |
| ACTIVIDAD HUMANA | LongCarr | Densidad de longitud de carreteras asfaltadas (6) | X | X |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | Distcamin | Distancia euclidea mínima a caminos (6) | X | X | X |
| ACTIVIDAD HUMANA | LongCamin | Densidad de longitud de caminos (6) | X | X |  |
| ACTIVIDAD HUMANA | DistElect | Distancia euclidea mínima a tendidos eléctricos (6) | X | X | X |
| ACTIVIDAD HUMANA | LongElect | Densidad de longitud de tendidos eléctricos (6) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Arroz | % de arroz (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | CulSec | % de cultivo de secano (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | CulLen | % de cultivos leñosos (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Prad | % de prados y praderas (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | CulHete | % de cultivos heterogéneos (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Deh | % de dehesa (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Bosq | % de bosque (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Mat | % de matorral (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | AguCont | % de aguas continentales (7) | X |  |  |
| USOS DEL SUELO | PastNat | % de pastizales naturales (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | Reg | % de regadíos (7) | X | X |  |
| USOS DEL SUELO | SupArti | % de superficies artificiales (7) | X | X | X |
| USOS DEL SUELO | SinVeg | % de áreas sin vegetación y roquedos (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Np | Número total de parches (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Pd | Densidad del número de parches (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Lpi | % del parche de mayor tamaño (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Lsi | Longitud de bordes (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | AreaMn | Área media de los parches (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | FracAm | Formula entre perímetro y área de los parches (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Contag | Porcentaje de agregación de los parches (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Shdi | Índice de diversidad de Shannon (7) | X | X |  |
| ÍNDICES DEL PAISAJE | Shei | Índice de uniformidad de Shannon en la (7) | X | X |  |
| VEGETACIÓN | Qfagpy | % de FCC de Quercus faginea o pyrenaica (8) | X | X | X |
| VEGETACIÓN | Quesur | % de FCC de Quercus suber (8) | X | X | X |
| VEGETACIÓN | Queile | % de FCC de Quercus rotundifolia (ilex) | X | X | X |
| VEGETACIÓN | Cassat | % de FCC de Castanea sativa (8) | X | X | X |
| VEGETACIÓN | Eucspp | % de FCC de Eucalyptus spp (8) | X | X | X |
| VEGETACIÓN | AltVeg | Altura de la vegetación superior a un metro (9) | X | X | X |
| GANADO Y CAZA | DenCap | Densidad de ganado caprino (Ind/ha) (10) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | DenOvi | Densidad de ganado ovino (Ind/ha) (10) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | DenPor | Densidad de ganado porcino (Ind/ha) (10) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | DenVac | Densidad de ganado vacuno (Ind/ha) (10) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | CazaMa | Densidad de caza mayor (jabalí + ciervo) (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | CazaMe | Densidad de caza menor (Conejo + Perdiz) (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | Conejo | Densidad de conejos (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | Perdiz | Densidad de perdices (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | Ciervo | Densidad de ciervos (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| GANADO Y CAZA | Jabali | Densidad de jabalíes (Ind/100ha) (11) | X | X |  |
| LITOLOGÍA | Arena | % de Arena (12) |  | X | X |
| LITOLOGÍA | Caliza | % de Caliza (12) |  | X | X |
| LITOLOGÍA | Granito | % de Granito (12) |  | X | X |
| LITOLOGÍA | Pizarra | % de Pizarra (12) |  | X | X |
| HIDROLOGÍA | Hidro | Densidad de ríos (12) |  | X |  |
| HIDROLOGÍA | Embalse | % de superficie de Embalses (>10 ha) (12) |  | X |  |