Correlaciones

X Insignificant mark

Rainy season 2021

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente5 conglomerados

El primer cluster tiene mayor cantidad de miembros con concentraciones por debajo de 40 ug/L de Al, Mn, Fe, mientras que As (3.37), Co (2.83), Cu (38.73), Zn (31.03) y Cd (0.37) son los valores medios y bajos.

El segundo cluster todas las concentraciones estan por debajo del LMP.

En tercer cluster, por encima del LMP: Al, Mn, Cu, Zn y Cd, altas concentraciones.

En el cuarto cluster, por encima del LMP: Al, Mn, Zn y Cd. Metales problemáticos.

En el quinto cluster, por encima del LMP: Al, Mn, Cu, Zn y Cd.

Tulsma

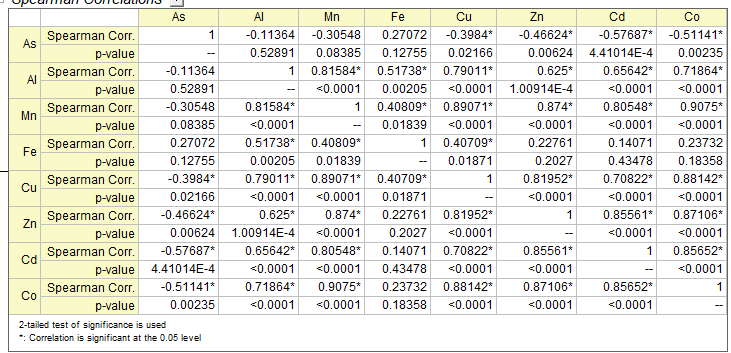
As (50 ug/L) Co (200 ug/L)

Al (100 ug/L) Cu (20 ug/L)

Mn (100 ug/L) Zn (180 ug/L)

Fe (300 ug/L) Cd (1 ug/L)

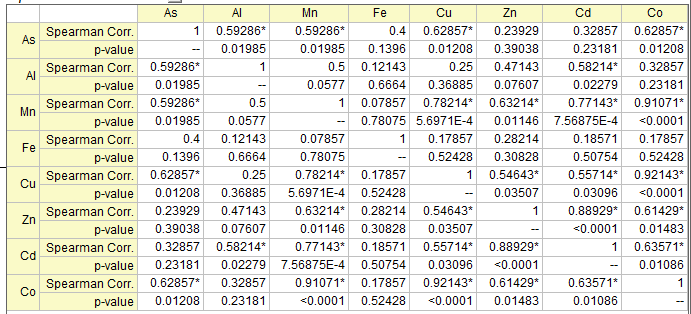
Correlaciones:



Dry season 2021

Correlaciones:

Calendario

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | As | Al | Mn | Fe | Cu | Zn | Cd | Co |
| As |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Al | 0.59\* |  |  |  |  |  |  |  |
| Mn | 0.59\* | 0.50 |  |  |  |  |  |  |
| Fe | 0.40 | 0.12 | 0.079 |  |  |  |  |  |
| Cu | 0.63\* | 0.25 | 0.78\* | 0.18 |  |  |  |  |
| Zn | 0.24 | 0.47 | 0.63\* | 0.28 | 0.55\* |  |  |  |
| Cd | 0.33 | 0.58\* | 0.77\* | 0.19 | 0.56\* | 0.89\* |  |  |
| Co | 0.63\* | 0.33 | 0.91\* | 0.18 | 0.92\* | 0.61\* | 0.64\* |  |

\* p value < 0.05

Gráfico, Histograma, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

El primer cluster tiene las mayores concentraciones de metales, con Cd por encima del LMP.

En el segundo cluster todas las concentraciones estan por debajo del LMP.

Tulsma

As (50 ug/L) Co (200 ug/L)

Al (100 ug/L) Cu (20 ug/L)

Mn (100 ug/L) Zn (180 ug/L)

Fe (300 ug/L) Cd (1 ug/L)

Rainy season 2022

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

Tulsma

As (50 ug/L) Co (200 ug/L)

Al (100 ug/L) Cu (20 ug/L)

Mn (100 ug/L) Zn (180 ug/L)

Fe (300 ug/L) Cd (1 ug/L)

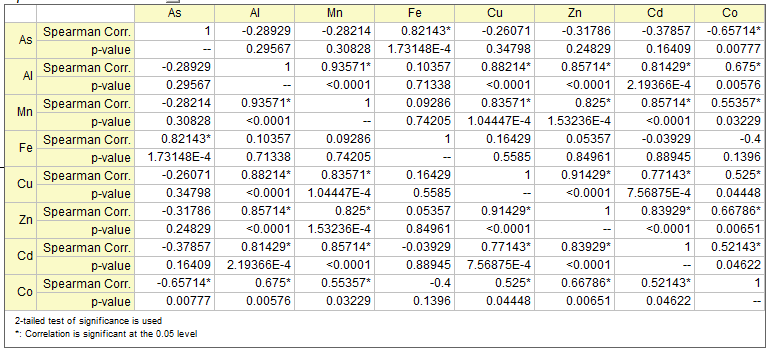
Imagen de la pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

El primer cluster tiene las mayores concentraciones de metales. Al,

En el segundo cluster todas las concentraciones estan por debajo del LMP.

Dry season 2022





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | As | Al | Mn | Fe | Cu | Zn | Cd | Co |
| As | 1.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Al | -0.29 |  |  |  |  |  |  |  |
| Mn | -0.28 | 0.94\* |  |  |  |  |  |  |
| Fe | 0.82\* | 0.10 | 0.09 |  |  |  |  |  |
| Cu | -0.26 | 0.88\* | 0.84\* | 0.16 |  |  |  |  |
| Zn | -0.32 | 0.86\* | 0.83\* | 0.05 | 0.91 |  |  |  |
| Cd | -0.38 | 0.81\* | 0.86\* | -0.04 | 0.77\* | 0.84\* |  |  |
| Co | -0.66\* | 0.68\* | 0.55\* | -0.4 | 0.53\* | 0.67\* | 0.52\* | 1.00 |

