

|              |     |                       |                      |                      |                     |
|--------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Cr III (ppm) | 39  | 10000 <sup>(6)</sup>  | 1000 <sup>(6)</sup>  | 1000 <sup>(6)</sup>  | 100 <sup>(6)</sup>  |
| Cr VI (ppm)  | -   | 10                    | 1                    | 20                   | 2                   |
| Sn (ppm)     | 2   | 10000 <sup>(7)</sup>  | 1000 <sup>(7)</sup>  | 1000 <sup>(7)</sup>  | 100 <sup>(7)</sup>  |
| Sr (ppm)     | 304 | 10000                 | 1955                 | 1955                 | 304 <sup>(8)</sup>  |
| Mn (ppm)     | 797 | 9640                  | 1090                 | 4970                 | 797 <sup>(9)</sup>  |
| Hg (ppm)     | 0,1 | 100                   | 20                   | 10                   | 1                   |
| Mo (ppm)     | 1   | 4990                  | 380                  | 60                   | 6                   |
| Ni (ppm)     | 22  | 8030                  | 915                  | 650                  | 65                  |
| Ag (ppm)     | 2   | 2000                  | 200                  | 20                   | 2 <sup>(10)</sup>   |
| Pb (ppm)     | 17  | 800 <sup>(11)</sup>   | 400 <sup>(11)</sup>  | 400 <sup>(11)</sup>  | 17 <sup>(11)</sup>  |
| Se (ppm)     | 4   | 3800                  | 380                  | 260                  | 26                  |
| Tl (ppm)     | 1   | 10                    | 1 <sup>(12)</sup>    | 3                    | 1 <sup>(12)</sup>   |
| V (ppm)      | 120 | 1500                  | 190                  | 845                  | 120 <sup>(13)</sup> |
| Zn (ppm)     | 92  | 10000 <sup>(14)</sup> | 1000 <sup>(14)</sup> | 1000 <sup>(14)</sup> | 100 <sup>(14)</sup> |

Niveles Genéricos de Referencia para los suelos de la Ciudad Autónoma de Melilla

- <sup>(1)</sup> Se establece el valor del FGN para el As al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de As para el tipo de suelo estudiado.
- <sup>(2)</sup> <sup>(8) (9)</sup> Se establece el valor de FGN al superar los 100 mg/kg del criterio de reducción.
- <sup>(3)</sup> Se establece en 100 mg/kg aplicando el criterio de reducción.
- <sup>(4)</sup> Se establece el valor del FGN para el B al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de B para el tipo de suelo estudiado.
- <sup>(5)</sup> Se establece el valor del FGN para el Cu al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de Cu para el tipo de suelo estudiado.
- <sup>(6)</sup> <sup>(7) (14)</sup> Se establece en 100 mg/kg aplicando el criterio de reducción. Y para el resto de los usos se aplica el criterio de contigüidad.
- <sup>(10)</sup> Se establece el valor FGN para la Ag al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de Ag para el tipo de suelo estudiado.
- <sup>(11)</sup> Se establece en el valor de FGN para el elemento en otros usos al no haber factores de cálculo para el elemento. Para el resto de los usos, se emplean los valores de referencia recomendados por la Environmental Protection Agency (EPA) para los diferentes usos del suelo.
- <sup>(12)</sup> Se establece el valor del FGN para el Tl al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de Tl para el tipo de suelo estudiado.
- <sup>(13)</sup> Se establece el valor del FGN para el V al ser superior al valor máximo admisible de la concentración de V para el tipo de suelo estudiado.

|          | NGR PARA LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS |          | NGR PARA LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS |               | NGR PARA LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS |          | NGR PARA LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS |
|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Ag (ppm) | 2                                     | Ga (ppm) | 11                                    | P total (ppm) | 459                                   | Ti (ppm) | 1700                                  |
| Al (ppm) | 40100                                 | Gd (ppm) | 4                                     | Pb (ppm)      | 17                                    | Tl (ppm) | 1                                     |
| As (ppm) | 15                                    | Ge (ppm) | 3                                     | Pd (ppm)      | 1                                     | Tm (ppm) | 0,2                                   |
| Au (ppm) | 28                                    | Hf (ppm) | 2                                     | Pr (ppm)      | 6                                     | V (ppm)  | 120                                   |
| B (ppm)  | 328                                   | Hg (ppm) | 0,1 1                                 | Pt (ppm)      | 0,3                                   | W (ppm)  | 0,2                                   |
| Ba (ppm) | 3                                     | Ho (ppm) | 0,4                                   | Rb (ppm)      | 68                                    | Y (ppm)  | 12 2                                  |
| Be (ppm) | 417100                                | In (ppm) | 6800                                  | Re (ppm)      | 0,2                                   | Yb (ppm) | 92                                    |
| Ca (ppm) |                                       | K (ppm)  |                                       | Rh (ppm)      | 0,2                                   | Zn (ppm) | 42                                    |
| Cd (ppm) | 0,2                                   | La (ppm) | 25                                    | Sb (ppm)      | 1                                     | Zr (ppm) |                                       |
| Ce (ppm) | 42                                    | Li (ppm) | 30                                    | Sc (ppm)      | 10                                    |          |                                       |
| Co (ppm) | 16                                    | Lu (ppm) | 0,2                                   | Se (ppm)      | 4                                     |          |                                       |
| Cr (ppm) | 39                                    | Mg (ppm) | 17200                                 | Sm (ppm)      | 4                                     |          |                                       |
| Cs (ppm) | 7                                     | Mn (ppm) | 797                                   | Sn (ppm)      | 2                                     |          |                                       |
| Cu (ppm) | 32                                    | Mo (ppm) | 1                                     | Sr (ppm)      | 304                                   |          |                                       |
| Dy (ppm) | 3                                     | Na (ppm) | 1700                                  | Ta (ppm)      | 0,01                                  |          |                                       |
| Er (ppm) | 2                                     | Nb (ppm) | 1                                     | Tb (ppm)      | 1                                     |          |                                       |
| Eu (ppm) | 1                                     | Nd (ppm) | 21                                    | Te (ppm)      | 0,1                                   |          |                                       |
| Fe (ppm) | 52600                                 | Ni (ppm) | 22                                    | Th (ppm)      | 10                                    |          |                                       |

Niveles Genéricos de Referencia para la protección de ecosistemas en los suelos de la Ciudad Autónoma de Melilla.