**ÍNDICE DE FRAGILIDAD DE SUELOS FORESTALES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factor** | **Topográfico**  | **Edáfico** | **Climático** | **Hidrogeológico** | **Índice relativo Clase de Fragilidad (%)** |
| **Clase de fragilidad** | **Pendiente(%)** | **Profundidad de suelo(cm)** | **Granulometría Textural (%)** | **Compactación g/cm3** | **Grado de Erosión** | **Clases Drenaje interno suelo** | **Precipitación anual (mm)****Intensidad pptt (mm/hora)** | **Deslizamiento o remoción en masa, (valor de coherencia kg/m2)** |
| **Alta**  | > 60 | < 30 | Rocosidad Pedregosidad Arenas | 0 - 1 | Severa y muy severa | Excesivo Imperfecto | > 1000> 30 | < 0,25 | 67 - 100 |
| **Media**  | 30 - 60 | 30 - 90 | Arcillas y Limos | 1 – 1,5 | Moderada | Moderado | 500 - 100010 - 30 | 0,25 - 0.5 | 34 - 66 |
| **Baja**  | < 30 | > 90 | Franca | > 1,5 | Ligera o aparente | Bueno | > 500< 10mm | 0,5 - 1 | 0 - 33 |
| **Ponderación (%)** | **25** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **25** | **25** | **100** |