**ANEXO 1.-** **INFORME CLASIFICACIÓN DE SUELOS O RECLASIFICACIÓN**

**INFORMACIÓN GENERAL:**

Rol:

Superficie total:

Clase Capacidad Uso de suelos según certificado SII (si corresponde a Reclasificación):

|  |  |
| --- | --- |
| Clase | Superficie (has) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**CLASIFICACIONES INTERPRETATIVAS DE SUELOS**

Clase de Capacidad Uso de Suelos: El atributo crítico es la característica del suelo que determina por sí sola la clase de capacidad de uso analizada. Vale decir, existiendo un atributo crítico, el resto de los atributos pueden presentar características de las Clases de Capacidad de Uso menos limitantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clase de Capacidad de Uso** | **Descripción** | **Atributos Críticos** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clase I** | Tienen pocas limitaciones que restrinjan su uso. Los rendimientos que se obtienen, utilizando prácticas convenientes de cultivo y manejo, son altos en relación con los de la zona. Para ser usados agrícolamente, se necesitan prácticas de manejo simples con el fin de mantener la productividad. | No existe atributo crítico por tratarse de suelos con las siguientes características:   * Suelos planos o casi planos. * Profundos. * Sin pedregosidad superficial y subsuperficial. * Texturas medias. * Bien drenado. * Erosión no aparente. |
| **Clase II** | Presentan ligeras limitaciones que Pueden afectar el desarrollo de los cultivos, por lo que podría requerir algunas prácticas de conservación. Las restricciones más frecuentes son: pendientes hasta 5%, profundidad no inferior a 70 cm o drenaje moderado. | * Suelos suavemente inclinados o ligeramente ondulados. * moderadamente profundos. * Texturas medias, que pueden variar a extremos más arcillosos o arenosos que la clase anterior. * drenaje moderado. * ligeramente pedregosos en el perfil. * ligera erosión. |
| **Clase III** | Presentan limitaciones al laboreo en el caso de suelos con pendientes cercanas a 8% o en por presentar hasta un 15% de pedregosidad en superficie. También puede presentar limitaciones de arraigamiento para especies con raíces profundas. Los suelos de esta clase requieren prácticas de conservación de suelo. | * moderadamente inclinados o suavemente ondulados. * ligeramente pedregosos y gravosos * ligeramente profundos. * Texturas finas a gruesas. * drenaje imperfecto. * moderada pedregosidad en el perfil. * moderada erosión. * inundación frecuente. * ligeramente sódicos. * ligeramente salinos. |
| **Clase IV** | Terrenos que pueden presentar riesgo de erosión por pendientes, por lo que requiere prácticas de conservación en el laboreo del suelo.  Estos suelos corresponden a la última categoría de suelos arables sin grandes riesgos de erosión con un manejo adecuado.  Aun cuando pueden presentar otras limitaciones, poseen pendientes de hasta un 15% o bien una profundidad no superior a 40 cm. | * fuertemente inclinado o moderadamente ondulado. * abundante pedregosidad superficial. * delgados. * Texturas finas a muy gruesas. * drenaje imperfecto * moderada pedregosidad en el perfil. * erosión moderada. * inundaciones frecuentes. * moderadamente sódico. * moderadamente salino. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Suelos No Arables** | | |
| **Clase V** | Suelos inundados con presencia de especies vegetales de características de hidromórficas. Por lo general corresponden a suelos depresionales, sin cota suficiente para evacuar exceso de agua. Presentan generalmente una estrata impermeable como por ejemplo un horizonte plácico o una estrata arcillosa. Regularmente presenta una estrata superior con un alto contenido de materia orgánica (sobre 20%) | * Pobremente drenados a muy pobremente drenados, con inundación permanente. |
| **Clase VI** | Corresponden a suelos no aptos para laboreo cuando el parámetro de restrictivo es la pendiente.  Su uso normal es ganadería y forestal, salvo cuando han sido clasificado en esta categoría por condiciones de salinidad (> a 4 dS/m), situación en la cual su uso está dado por la adaptabilidad de ciertas especies a suelos salinos. | * moderadamente escarpados o de lomajes. * abundante pedregosidad superficial. * Profundos a delgados. * Texturas finas a muy gruesas. * excesivamente drenado. * abundante pedregosidad en el perfil * erosión severa. * fuertemente sódicos. * muy salino. |
| **Clase VII** | Son suelos con limitaciones muy severas que los hacen inadecuados para los cultivos. Su uso fundamental es pastoreo y para explotación forestal. Las restricciones de suelos son más severas que en la Clase VI. | * escarpados o de cerros. * Muy delgados. * muy abundante pedregosidad superficial * Texturas finas a muy gruesas. * excesivamente drenado. * muy severa erosión. * inundaciones muy frecuentes. * muy fuertemente sódico. * Extremadamente salinos. |
| **Clase VIII** | Corresponde a suelos sin valor agrícola, ganadero o forestal. Su uso está limitado solamente para la vida silvestre, recreación o protección de hoyas hidrográficas. | * Dos a o más atributos críticos de la clase VII a la vez. |

(Fuente: Pauta para estudio de suelos. Servicio Agrícola y Ganadero)

**VARIABLES para la DETERMINACIÓN de CAPACIDAD DE USO:**

Profundidad:

Pendiente:

Pedregosidad superficial:

Tipo de drenaje:

Textura – estructura:

Erosión:

Pedregosidad sub – superficial:

Descripción atributo crítico:

**CLASIFICACIÓN DE SUELOS ACTUAL:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase de Capacidad de Uso** | **Superficie (has)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Superficie Total =** |

**Nombre Profesional responsable:** …………………………………………………………………………………………………

**RUT:** ………………………………………………………………………………

**Profesión:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Fecha:** ……………………………………………………………………………

**Firma:** ……………………………………………………………………………