

Índice Informe

1.	Marco del Estudio	1
2.	Universo de Casos	2
3.	Conceptualización del Mejoramiento por Compensación	4
3.1.	Capacidad de Uso de los Suelos	4
3.1.1.	Tierras adaptadas para cultivos arables	4
3.1.2.	Tierras de uso limitado No arables	6
3.1.3.	Sub-clase de Capacidad de Uso	6
3.2.	Criterios para la Clasificación de los Suelos en Clases de Capacidad de Uso, según SAG.	7
3.3.	Clases de Capacidad de Uso que se deben Compensar	9
3.4.	Criterios para el Cambio en la Capacidad de Uso del Suelo	9
3.4.1.	Profundidad Efectiva	11
3.4.2.	Pendiente	13
3.4.3.	Pedregosidad superficial	18
3.4.4.	Drenaje	18
4.	Planes de Medidas de Mejoramiento (Evaluación previa)	21
4.1.	Levantamiento Topográfico	21
4.2.	Estudio Agrológico de los Suelos a Intervenir	22
4.3.	Caracterización Físico – Morfológica del Suelo	22
4.4.	Otros Antecedentes	22
5.	Planes de Medidas de Intervención (Evaluación durante)	24
5.1.	Definición de Hitos Relevantes	24
5.1.1.	Profundidad Efectiva	24
5.1.2.	Pendiente	24
5.1.3.	Pedregosidad	24
5.1.4.	Drenaje	25
5.2.	Presentación de Informes	25
6.	Planes de Medidas de Seguimiento	26
6.1.	Parámetros Físicos	26
6.2.	Parámetros Químicos	27
6.3.	Número y Frecuencia	27
6.4.	Manejo de la fertilidad del suelo rehabilitado	27
6.5.	Uso futuro (cultivos, praderas, frutales, uso alternativo)	27

7.	Pautas Generales para la Presentación de Proyectos de Mejoramiento	29
7.1.	Antecedentes Generales del Predio	29
7.1.1.	Del titular	29
7.1.2.	Del predio a recuperar	30
7.2.	Antecedentes Comunes a los Planes de Recuperación	30
7.2.1.	Topografía	30
7.2.2.	Estudio agrológico	30
7.2.3.	Cartografía	31
7.2.4.	Uso de la tierra	31
7.2.5.	Identificación de la o las Limitantes Propuestas a Mejorar	31
7.3.	Planes de Recuperación Particulares	32
7.3.1.	Relleno de suelos	32
7.3.2.	Nivelación de suelos	32
7.3.3.	Despedrado de suelos	32
7.3.4.	Drenaje de suelos	32
7.4.	Prevención de la Contaminación	33
7.5.	Compromiso de Seguimiento	33
8.	Bibliografía.	34

Índice Anexos

Anexo A Unidades Cartográficas y Leyenda Descriptiva, según Pauta SAG (2001) e Interpretación de ATM Ingeniería Ltda.

- A.1. Profundidad del Suelo
- A.2. Textura del Suelo
- A.3. Pedregosidad Superficial
- A.4. Rocosidad Superficial
- A.5. Agua Aprovechable
- A.6. Permeabilidad
- A.7. Topografía
- A.8. Erosión Actual
- A.9. Clases de Drenaje
- A.10. Inundación
- A.11. Salinidad
- A.12. Alcalinidad

Anexo B Estudio de Casos

- B.1.- Proyectos de Extracción de Áridos presentados al SEIA
- B.1.1. DIA: Proyecto de Extracción de Áridos y Plan de Recuperación de Suelos Pozo La Sanchina
- B.1.2. EIA: Proyecto de Extracción y Procesamiento de Áridos y Recuperación de Suelos Planta San Bernardo
- B.1.3. DIA: Proyecto Recuperación y Mejoramiento de Suelos Mediante la Actividad de Extracción y Procesamiento de Áridos.
- B.2.- Proyectos de Extracción de Áridos, no sometidos al SEIA
- B.2.1.- Caso Las Bandurrias
- B.2.2.- Caso Pirque