



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA I.N.T.A. CHUBUT
LABORATORIO DE ANALISIS AGRONOMICO
RESULTADOS DE ANALISIS DE SUELOS

Fecha: 09/06/2026

Las muestras corresponden a: GRECIAMAR S.A

Ing. Joaquín Arezo

1.- ANALISIS FISICOQUIMICOS

MUESTRA No	pH (1:2,5)		SALINIDAD (mS/cm=mmhos/cm)		SODICIDAD (R.A.S)	
	Dato	Clasificación	Dato	Clasificación	Dato	Clasificación
1	8.48	Medianamente alcalino	1.29	Sin problemas	7.89	Ligueros problemas
2	8.03	Medianamente alcalino	6.32	Moderados problemas	7.42	Ligueros problemas
3	9.02	Fuertemente alcalino	1.56	Sin problemas	13.2	Moderados problemas

Muestra	mEq/l Ca + Mg	mEq/l Na
1	6.30	14.00
2	58.1	40.00
3	4.80	20.5

MUESTRA No	Permeabilidad en extracto de saturación	Textura al tacto
1	Moderadamente rápida	Franco Arenoso
2	Moderadamente rápida	Franco Arenoso
3	Moderadamente rápida	Franco Arenoso

2.- ANALISIS DE FERTILIDAD

MUESTRA No	MATERIA ORGANICA (%)		NITROGENO TOTAL (%)		FOSFORO DISPONIBLE (ppm)		POTASIO INTERCAMBIABLE (meq/100g)	
	Dato	Clasificación	Dato	Clasificación	Dato	Clasificación	Dato	Clasificación
1	0.38	Extremadam bajo	0.023	Extremadam. Bajo	2.1	Extremadam. Bajo	0.48	Bajo
2	0.57	Extremadam bajo	0.033	Extremadam. Bajo	2.4	Extremadam. Bajo	0.38	Bajo
3	1.14	Muy bajo	0.058	Muy bajo	4.5	Extremadam. Bajo	0.71	Medio



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Muestra	NORMA IRAM – SAGPyA Carbono orgánico oxidable por mezcla oxidante fuerte %
1	0.22
2	0.45
3	0.66

REFERENCIAS:

Muestra 1: I Suelo en zona de cortina forestal
42° 43' 14.19" S; 65° 2' 15.98" O

Muestra 2: II Suelo en zona calcáreo
42° 43' 20.33" S; 65° 2' 12.73" O

Muestra 3: III Suelo debajo del césped
42° 43' 21.61" S; 65° 2' 13.30" O

Para mayor aprovechamiento de los resultados obtenidos los análisis del Laboratorio de sugiere concurrir a los profesionales de la Estación experimental INTA más cercana a fin de ser asesorado integral y convenientemente.

A los fines de una mejor comprensión de la interpretación de los resultados, damos cuadros con valores de referencia.

-PROPIEDADES FISICOQUIMICAS-

CLASIFICACION	Salinidad (mS/cm = mmhos/cm)	Sodicidad RAS)
Sin problemas	0 – 2	0 - 6
Ligeros problemas	2 – 4	6 - 10
Moderados problemas	4 – 8	10 - 15
Fuertes problemas	8 – 16	15 - 30
Muy fuertes problemas	más de 16	más de 30

Cuadro 1. CLASIFICACION DEL SUELO SEGUN VALORES DE pH

Netamente ácido.....	5,0 – 5,5
Medianamente ácido.....	5,5 – 6,0
Moderadamente ácido.....	6,0 – 6,5
Debilmente ácido.....	6,5 – 7,0
Neutro.....	7,0
Debilmente alcalino.....	7,1 – 7,5
Moderadamente alcalino.....	7,5 - 8,0
Medianamente alcalino.....	8,0 – 8,5
Netamente alcalino.....	8,5 – 9,0
Fuertemente alcalino.....	9,0 – 9,5
Muy fuertemente alcalino.....	9,5 – 10,0
Excesivamente alcalino.....	más de 10,0



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

TEXTURAS DE SUELOS
FAMILIAS TEXTURALES GRUESAS (Arenoso)
<i>Arenoso</i>
Arenoso franco
FAMILIAS TEXTURALES INTERMEDIAS (Franco)
<i>Franco arenoso</i>
Franco
Franco limoso
Franco arcilloso
Franco arcillo limoso
Franco arcillo arenoso
FAMILIAS TEXTURALES FINAS (arcilloso)
<i>Arcilloso</i>
Arcillo limoso
Arcillo arenoso

-FERTILIDAD-

CLASIFICACION	Materia Orgánica (%)	Nitrógeno Total (%)	Fósforo Disponible (ppm)	Potasio Intercambiable (meq/100g)
Extremadamente bajo	Menor a 0,8	Menor de 0,05	Menor de 5	Menor de 0.25
Muy Bajo	0,8 - 1,2	0,05-0,100	5 - 8	0.25 – 0.38
Bajo	1,2 - 2	0,100 - 0,150	8 - 12	0.38 – 0.64
Medio	2-3	0,150 - 0,200	12 - 20	0.64 – 1.28
Alto	3 - 5	0,200 - 0,300	20 - 40	1.28 – 2.56
Muy alto	Más de 5	Más de 0,300	Más de 40	Más de 2.56

Los resultados que figuran en el presente informe corresponden exclusivamente a las muestras remitidas

El límite de exactitud está dado por el muestreo, no por el análisis



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

LABORATORIO DE ANÁLISIS AGRONÓMICOS

Estación Experimental Agropecuaria I.N.T.A. Chubut

Casilla de Correo N° 88

(9100) Trelew Pcia. del Chubut (0280) 4446658 y 4446422 Fax 0280 - 4447019

Inerno: 18 y 30

E-mail jara.sandra@inta.gob.ar
Villagran.nestor@inta.gob.ar
Jara.veronica@inta.gob.ar
Cuellos.ruben@inta.gob.ar

