

# MUESTRA DE SUELOS 01

Referencia: Profundidad (cm): 20-40

Muestra extraída por:

Fecha de muestreo: .-

Procedencia de la muestra:

Observación:

Fecha de inicio de análisis:

Fecha de emisión de análisis: 11/3/2026

DETERMINACIÓN	RESULTADO	MÉTODO
pH en agua (1=1,25)	6,40	IRAM SAGyP 29574
Conductividad Eléctrica ( $\mu$ S/cm)	115	IRAM SAGyP 29579
Carbono Orgánico (%)	-	IRAM SAGyP 29571-3
Nitrógeno Total (%)	-	IRAM SAGyP 29572
Capacidad de Intercambio Catiónico (meq/100g)	25	Acetato de Amonio 1N. Destilación
Sulfato (%)	12,5	Turbidimetría
Fósforo extraíble (ppm)	-	IRAM SAGyP 29570-1
Nitrato (ppm)	-	IRAM SAGyP 29573 / Fenoldisulfónico
Nitrito (ppm)	-	Colorimetría - Sulfanilamida
Nitrógeno Anaeróbico (ppm)	-	Echeverría et. al. 2000
Amonio (ppm)	-	Colorimetría - Azul de Indofenol
Calcio (meq/100g)	20	IRAM SAGyP 29577-1
Magnesio (meq/100g)	1,97	IRAM SAGyP 29577-1
Sodio (meq/100g)	0,93	IRAM SAGyP 29577-1
Potasio (meq/100g)	0,25	IRAM SAGyP 29577-1
Cobre (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Hierro (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Zinc (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Manganeso (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Níquel (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Boro (ppm)	-	Azometina - H
Materia Orgánica (%)	-	Cálculo, Factor 1,724
Nitrógeno de Nitrato (ppm)	-	Cálculo, Factor 0,2258
Nitrógeno de Amonio (ppm)	-	Cálculo, Factor 0,777
Azufre de Sulfato (ppm)	4,2	Cálculo, Factor 0,334
Relación Carbono : Nitrógeno (%)	-	Cálculo
Porcentaje de Sodio Intercambiable (%)	3,7	Cálculo
Densidad aparente	-	Cilindro
Arcilla (%)	36	Hidrómetro, Bouyoucos
Limo (%)	36	Hidrómetro, Bouyoucos
Arena (%)	28	Hidrómetro, Bouyoucos
Clase Textural	ARCILLOSO	USDA

# MUESTRA DE SUELOS 02

Fecha de recepción: 3/3/2026

Referencia: GUALEGUAYCHU 25 G

Profundidad (cm): 0-20

Muestra extraída por: SOLICITANTE

Fecha de muestreo: .-

Procedencia de la muestra:

Observación:

Fecha de inicio de análisis: 3/3/2026

Fecha de emisión de análisis: 11/3/2026

DETERMINACIÓN	RESULTADO	MÉTODO
pH en agua (1=1,25)	5,53	IRAM SAGyP 29574
Conductividad Eléctrica ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	223	IRAM SAGyP 29579
Carbono Orgánico (%)	2,42	IRAM SAGyP 29571-3
Nitrógeno Total (%)	0,26	IRAM SAGyP 29572
Capacidad de Intercambio Catiónico (meq/100g)	43	Acetato de Amonio 1N. Destilación
Sulfato (%)	13,7	Turbidimetría
Fósforo extraíble (ppm)	14,7	IRAM SAGyP 29570-1
Nitrato (ppm)	-	IRAM SAGyP 29573 / Fenoldisulfónico
Nitrito (ppm)	-	Colorimetría - Sulfanilamida
Nitrógeno Anaeróbico (ppm)	-	Echeverría et. al. 2000
Amonio (ppm)	-	Colorimetría - Azul de Indofenol
Calcio (meq/100g)	24	IRAM SAGyP 29577-1
Magnesio (meq/100g)	2,68	IRAM SAGyP 29577-1
Sodio (meq/100g)	0,55	IRAM SAGyP 29577-1
Potasio (meq/100g)	0,41	IRAM SAGyP 29577-1
Cobre (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Hierro (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Zinc (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Manganeso (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Níquel (ppm)	-	Espectrofotometría de Absorción Atómica
Boro (ppm)	-	Azometina - H
Materia Orgánica (%)	4,17	Cálculo, Factor 1,724
Nitrógeno de Nitrato (ppm)	-	Cálculo, Factor 0,2258
Nitrógeno de Amonio (ppm)	-	Cálculo, Factor 0,777
Azufre de Sulfato (ppm)	4,6	Cálculo, Factor 0,334
Relación Carbono : Nitrógeno (%)	9,3	Cálculo
Porcentaje de Sodio Intercambiable (%)	1,3	Cálculo
Densidad aparente	-	Cilindro
Arcilla (%)	36	Hidrómetro, Bouyoucos
Limo (%)	34	Hidrómetro, Bouyoucos
Arena (%)	30	Hidrómetro, Bouyoucos
Clase Textural	FRANCO ARCILLOSO	USDA