



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE AGRONOMIA - DEPARTAMENTO DE SUELOS
LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS, PLANTAS, AGUAS Y FERTILIZANTES

ANALISIS DE SUELOS : CARACTERIZACION



Solicitante : WALSH PERU S.A.

Departamento : LIMA/ICA

Distrito : VARIOS

Referencia : H.R. 7795-019C-05

Provincia : CAÑETE/CHINCHA

Predio :

Fecha : 04-03-05

Número de Muestra		pH (1:1)	C.E. (1:1) dS/m	CaCO ₃ %	M.O. %	P ppm	K ppm	Análisis Mecánico			Clase Textural	CIC	Cambiables					Suma de Cationes	Suma de Bases	% Sat. De Bases
Lab	Campo							Arena %	Limo %	Arcilla %			Ca ⁺²	Mg ⁺²	K ⁺	Na ⁺	Al ⁺³ + H ⁺			

0578	1 C1 0-10	6.2	0.24	0.00	0.5	13.0	513	72	26	2	A.Fr.	12.00	5.73	2.31	1.64	1.14	0.00	10.82	10.82	90
0579	1 CR2 10-50	7.8	2.97	0.00	0.3	3.0	166	96	4	0	A.	5.12	1.08	2.24	0.41	1.38	0.00	5.11	5.11	100
0580	2 A 0-10	6.8	0.12	0.00	0.5	8.0	413	80	20	0	A.Fr.	8.00	3.27	2.54	1.36	0.83	0.00	8.00	8.00	100
0581	2 CR 10-30	8.1	1.56	0.00	0.2	3.0	55	96	4	0	A.	3.20	1.66	0.81	0.17	0.56	0.00	3.20	3.20	100
0582	3 A 0-10	5.5	0.22	0.00	0.9	7.0	388	62	36	2	Fr.A.	11.68	5.37	2.17	1.09	0.76	0.70	10.09	9.39	80
0583	3 CR 10-60	6.1	0.83	0.00	0.3	5.0	99	94	6	0	A.	4.64	1.31	1.63	0.31	1.40	0.00	4.65	4.65	100
0584	4 C 0-10	6.5	0.16	0.00	0.7	10.0	350	66	32	2	Fr.A.	8.32	4.39	1.78	1.22	0.80	0.00	8.19	8.19	98
0585	4 CR 10-35	7.8	0.76	0.00	0.2	3.0	213	96	4	0	A.	6.08	1.22	2.44	0.87	1.55	0.00	6.08	6.08	100
0586	5 C 0-10	6.1	0.24	0.00	0.7	10.0	344	82	18	0	A.Fr.	6.24	2.53	1.63	1.34	0.74	0.00	6.24	6.24	100
0587	5 CR 10-50	7.6	0.71	0.00	0.2	5.0	194	96	4	0	A.	2.88	0.77	0.93	0.57	0.62	0.00	2.89	2.89	100
0588	6 C 0-10	6.6	7.65	0.00	0.8	5.0	521	66	32	2	Fr.A.	8.48	0.67	1.99	1.91	3.91	0.00	8.48	8.48	100
0589	6 CR 10-50	7.6	6.10	0.00	0.1	3.0	152	90	10	0	A.	3.36	1.67	0.70	0.34	0.65	0.00	3.36	3.36	100

A = arena ; A.Fr. = arena franca ; Fr.A. = franco arenoso ; Fr. = Franco ; Fr.L. = franco Limoso ; L = limoso ; Fr.Ar.A. = franco arcillo arenoso ; Fr.Ar. = franco arcilloso ; Fr.Ar.L. = Franco arcillo limoso ; Ar.A. = Arcillo Arenoso ; Ar.L. = arcillo limoso ; Ar. = Arcilloso



Jng. Rubén Bazán Tapia
Jefe del Laboratorio



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE AGRONOMIA - DEPARTAMENTO DE SUELOS
LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS, PLANTAS, AGUAS Y FERTILIZANTES
ANALISIS DE SUELOS : CARACTERIZACION



Solicitante : WALSH PERU S.A.

Departamento : LIMA/ICA

Distrito : VARIOS

Referencia : H.R. 7795-019C-05

Provincia : CAÑETE/CHINCHA

Predio :

Fecha : 04-03-05

Número de Muestra		pH (1:1)	C.E. (1:1) dS/m	CaCO ₃ %	M.O. %	P ppm	K ppm	Análisis Mecánico			Clase Textural	CIC	Cambiabiles					Suma de Cationes	Suma de Bases	% Sat. De Bases
Lab	Campo							Arena %	Limo %	Arcilla %			Ca ⁺²	Mg ⁺²	K ⁺	Na ⁺	Al ⁺³ + H ⁺			
0590	8 A 0-10	5.9	10.18	0.00	1.4	9.0	505	80	18	2	A.Fr.	10.40	8.34	0.27	0.77	0.63	0.40	10.41	10.01	96
0591	8 CR 10-40	6.7	13.53	0.00	0.6	2.0	180	90	10	0	A.	11.52	10.56	0.15	0.36	0.46	0.00	11.53	11.53	100
0592	9 C1 0-15	8.2	4.92	0.00	0.4	4.0	216	100	0	0	A.	2.72	0.54	0.60	0.53	1.05	0.00	2.72	2.72	100
0593	9 C2 15-25	7.8	17.12	1.30	0.7	4.0	294	96	4	0	A.	3.20	0.52	0.76	0.68	1.24	0.00	3.20	3.20	100
0594	9 C3 25-90	8.0	5.93	0.40	0.1	3.0	123	100	0	0	A.	2.08	0.38	0.50	0.29	0.92	0.00	2.09	2.09	100
0595	10 A 0-5	6.6	0.28	0.00	0.1	15.9	522	62	36	2	Fr.A.	8.80	3.26	2.59	1.92	1.03	0.00	8.80	8.80	100
0596	10 CR 5-30	7.1	2.39	0.00	0.3	3.0	216	94	6	0	A.	3.68	1.42	1.08	0.45	0.72	0.00	3.67	3.67	100
0597	11 AP 0-20	6.7	1.77	0.00	1.3	11.9	349	48	38	14	Fr.	15.68	11.29	3.34	0.88	0.30	0.00	15.81	15.81	101
0598	11 C1 20-45	7.4	0.10	0.00	0.8	8.0	150	48	42	10	Fr.	13.28	9.44	3.12	0.36	0.36	0.00	13.28	13.28	100
0599	11 C2 45-75	7.1	0.40	0.00	0.7	8.0	136	50	40	10	Fr.	11.52	7.66	3.19	0.29	0.38	0.00	11.52	11.52	100
0600	11 C3 75-90	7.1	0.26	0.00	1.0	8.0	129	54	38	8	Fr.A.	11.36	7.21	3.14	0.40	0.61	0.00	11.36	11.36	100

A = arena ; A.Fr. = arena franca ; Fr.A. = franco arenoso ; Fr. = Franco ; Fr.L. = franco Limoso ; L = limoso ; Fr.Ar.A. = franco arcillo arenoso ; Fr.Ar. = franco arcilloso ;

Fr.Ar.L. = Franco arcillo limoso ; Ar.A. = Arcillo Arenoso ; Ar.L. = arcillo limoso ; Ar. = Arcilloso



[Signature]
Ing. Rubén Bazán Tapia
Jefe del Laboratorio