

Tabla 4-3 Propiedades Físico químicas de los Suelos, Río Indio

Sitio	Granulometría			Textura	Color	Humedad (%)	M. O. (%)	pH H2O	Fosforo (ppm)	Nitrogeno (%)	Potasio (ppm)	Calcio (meq/100g)	Magnesio (meq/100g)	Acidez (meq/100g)	Aluminio (meq/100g)	CIC Efec. (meq/100g)	Hierro (ppm)	Zinc (ppm)	Cond. Electr. (uS/cm)	Act. Deshidr.	Índice Activ. Microbiana
	Arena	Limo	Arcilla																		
El Chilar	61.0	14.1	24.9	Franco Arcilla Arenosa	Marrón Amarillento Oscuro	37.4	4.4 media	4.8 muy ácido	10.5 Bajo	0.008 bajo	45.1	0.32 bajo	0.48 bajo	0.4 baja	0.01 bajo	2.2 muy bajo	230.5	3.2 Mod. Alto	105.4	21.4	4.8 No Contam.
La Encantada	69.4	13.2	17.4	Franco Arenosa	Marrón Amarillento	28.8	5.4 media	6.2 poco ácido	5.7 bajo	0.01 bajo	38.8	0.56 bajo	0.32 bajo	0.2 baja	0.15 bajo	1.9 muy bajo	195.7	1.8 Medio	19.8	17.5	3.2 No Contam.
Boca de Uracillo	59.8	20.3	19.9	Franco Arenosa	Marrón Amarillento Oscuro	35.4	8 alta	6.3 Poco ácido	4 bajo	0.01 bajo	40.1	0.56 bajo	0.4 bajo	0.3 baja	0.1 bajo	2.5 muy bajo	212.9	2.2 Medio	24.7	26.1	3.2 No Contam.
Limón	86.9	8.7	4.4	Arena	Marrón Grisáceo Muy Oscuro	35.1	7.8 alta	6.4 poco ácido	4.5 bajo	0.01 bajo	157.5	0.4 bajo	0.28 bajo	0.4 baja	0.3 bajo	2.65 muy bajo	60.5	8.6 Muy Alto	154.5	33.1	4.2 No Contam.
Dominical	36.4	18.8	44.8	Arcilla	Amarillo Parduzco	41.2	5.9 media	4.9 muy ácido	5.1 bajo	0.01 bajo	88.5	0.16 bajo	0.08 bajo	16.2 alta	10.7 alto	28.7 medio	50.4	2.8 Mod. Alto	15.2	24.5	4.1 No Contam.
Torno	44.4	13.2	42.4	Arcilla	Marrón Fuerte	35.3	7.3 alta	4.7 muy ácido	6.4 bajo	0.01 bajo	43.2	0.12 bajo	0.28 bajo	16.4 alta	9.8 alto	27.4 medio	70.0	2 Medio	18.4	18.2	2.4 No Contam.
Pacorita	71.8	13.3	14.9	Franco Arenosa	Marrón Amarillento Oscuro	29.7	4.9 media	5.9 acido	5.8 bajo	0.01 bajo	23.3	1.08 bajo	1.16 medio	0.4	0.8 medio	3.9 muy bajo	30.2	6.1 Alto	15.4	28.3	5.7 No Contam.
Bajo Grande	34.8	31.2	34.0	Franco Arcilla	Marrón Amarillento	37.2	7.5 alta	5.1 muy ácido	3.8 bajo	0.02 bajo	21	0.56 bajo	0.24 bajo	2.9 media	2.2 medio	6.5 muy bajo	42.8	11 Muy Alto	26.9	18.6	2.4 No Contam.
Tres Hermanas	54.4	14.1	31.5	Franco Arcilla Arenosa	Marrón Amarillento	21.9	7.1 alta	5.4 acido	3.7 bajo	0.01 bajo	44.9	0.2 bajo	0.28 bajo	0.6 baja	0.45 bajo	2.1 muy bajo	40.8	3.1 Mod. Alto	21.2	24	3.3 No Contam.
Gandona - Pilon	70.3	13.2	16.5	Franco Arenosa	Marrón Amarillento Oscuro	28.7	3.8 media	5.5 acido	3.7 bajo	0.007 bajo	18.8	0.44 bajo	0.44 bajo	0.6 baja	0.45 bajo	4.0 muy bajo	234.4	21.3 Muy Alto	562 Mod Salino	29.5	7.7 No Contam.
Manglar	89.4	6.6	4.0	Arena	Marrón Oliva	29.4	2.6 baja	8.4 acalino	8.4 bajo	0.005 bajo	49.1	0.48 bajo	0.32 bajo	0.2 baja	0.65 medio	2.5 muy bajo	278.6	5.3 Alto	216.5 Mod Salino	20.2	7.7 No Contam.
Río Indio Arriba		12.8	54.0	Arcilla	Amarillo Parduzco	23.2	1.8 baja	4.8 muy ácido	4.4 bajo	0.004 bajo	27.0	0.32 bajo	0.08 bajo	6.0 alta	5.6 alto	12.3 bajo	28.5	2.9 Mod. Alto	15.9	34.6	19.2 No Contam.
Altos La Mesa	78.2	17.8	4.0	Arena Franca	Marrón Grisáceo Oscuro	36.0	6.2 alta	6.8 poco ácido	944 altísimo	0.012 bajo	93.0	0.72 bajo	0.24 bajo	16.5 alta	7.6 alto	25.4 medio	14.1	3.0 Mod. Alto	146.0	55.1	8.3 No Contam.
Jordanal	47.8	23.2	29.0	Franco Arcilla Arenosa	Amarillo Parduzco	30.3	1.6 baja	4.8 muy ácido	19.4 medio	0.003 bajo	24.0	0.24 bajo	0.08 bajo	1.5 media	1.8 medio	3.7 muy bajo	17.8	1.5 Medio	22.7	36.1	13.3 No Contamina
El Guacimo	57.8	23.2	19.0	Franco Arenosa	Marrón	32.7	5.2 media	5.4 acido	24.6 medio	0.01 bajo	78.0	0.24 bajo	0.08 bajo	2.6 media	4.4 alto	7.6 muy bajo	21.0	1.8 Medio	46.2	46.8	9 No Contam.
Río indio Centro	37.8	37.2	25.0	Franca	Marrón Amarillento Oscuro	37.6	4.8 media	5.1 muy ácido	6.2 bajo	0.009 bajo	72.0	0.16 bajo	0.16 bajo	2.5 media	2 medio	5.1 muy bajo	30.6	2.1 Medio	14.7		
Chilar-Gley	25.3	37.3	37.4	Franco Arcilla	Gris Claro	28.1	2.2 baja	5.2 acido	40.2 alto	0.004 bajo	33.0	0.32 bajo	0.08 bajo	1.1 media	1.1 medio	2.8 muy bajo	14.2	2.9 Mod. Alto	9.6		

Tabla 4-3 Propiedades Físico químicas de los Suelos, Río Indio

Sitio	Granulometria			Textura	Color	Humedad (%)	M. O. (%)	pH H ₂ O	Fosforo (ppm)	Nitrogeno (%)	Potasio (ppm)	Calcio (meq/100g)	Magnesio (meq/100g)	Acidez (meq/100g)	Aluminio (meq/100g)	CIC Efec. (meq/100g)	Hierro (ppm)	Zinc (ppm)	Cond. Electr. (uS/cm)	Act. Deshidr.	Indice Activ. Microbiana
	Arena	Limo	Arcilla																		
Saliendo de Limón	37.8	44.8	17.4	Franca	Gris Pardo Claro	35.0	6 media	4.2 muy ácido	61.8 alto	0.012 bajo	90.0	0.16 bajo	0.08 bajo	1.5 media	2.3 medio	4.5 muy bajo	13.2	3.3 Mod. Alto	22.1		
Guasimo	65.3	17.3	17.4	franco Arenoso	Marrón Amarillento Oscuro	23.2	2 baja	5.2 muy ácido	9 bajo	0.004 bajo	30.0	0.32 bajo	0.4 bajo	0.9 baja	1.0 medio	2.8 muy bajo	158.5	1.9 Medio	66.4		
Camino a El Zahino		18.3	27.3	Franco Arcilla Arenosa	Marrón Amarillento	25.9	2.2 baja	5.1 muy ácido	7.1 bajo	0.004 bajo	33.0	0.32 bajo	0.16 bajo	5.7 alta	3.5 alto	9.9 muy bajo	86.6	2.7 Mod. Alto	24.4	25.2	5.4 No Contam.