

Concentrado de Indicadores de Calidad de los Suelos

Fecha de muestreo	Nombre del Sitio	Clave del sitio	Uso de suelo	Municipio	Latitud	Longitud	pH	Conductividad eléctrica	Textura	% Humedad	SEGÚN NOM-021-RECNAT-	
											de pH	de la
18/8/2025	Fuente de abas	0CT01	Protegida	Ocozocoautla	17°00'06.6"N	93°30'27.6" O	6.39	0.139	Arcillosa	24.77	e ácido	despreciables
18/8/2025	Poza Verde (eji)	0CT02	Protegida	Ocozocoautla	16°59'39.8"N	93°31'36.7" O	7.52	0.193	Arcillosa	30.18	alcalino	despreciables
18/8/2025	Puente Francis	0CT03	Protegida	Ocozocoautla	17°01'00.7"N	93°31'43.6" O	5.66	0.124	Arcillosa	19.54	e ácido	despreciables
18/8/2025	Río Veinte Casa	0CT04	Protegida	Ocozocoautla	17°00'59.8"N	93°31'44.9" O	7.63	0.199	Arcillosa	17.12	alcalino	despreciables
18/8/2025	Arroyo Amador	0CT05	Protegida	Ocozocoautla	17°04'27.3"N	93°34'27.5" O	6.37	0.727	Arcillosa	22.50	e ácido	despreciables
18/8/2025	Río Cacahuano	0CT06	Protegida	Ocozocoautla	17°04'23.4"N	93°34'26.9" O	7.02	0.767	Arcillosa	16.79	alcalino	despreciables
18/8/2025	Tanque de almé	0CT07	Protegida	Ocozocoautla	17°04'25.1"N	93°34'05.8" O	4.54	0.343	Arcillosa	11.35	ácido	despreciables
19/8/2025	Puente las Flor	0CT08	Protegida	Jiquipilas	16°41'30.76"N	93°33'36.95" O	7.71	0.133	Arcillosa	10.99	alcalino	despreciables
19/8/2025	Aguas abajo de	0CT09	Protegida	Jiquipilas	16°50'00.5"N	93°34'35.5" O	7.82	0.344	Arcillosa	23.46	alcalino	despreciables
19/11/2025	Fuente de abas	0CT01	Protegida	Ocozocoautla	17°00'06.6"N	93°30'27.6" O	6.59	0.277	Arcillosa	34.59	alcalino	despreciables
19/11/2025	Poza Verde (eji)	0CT02	Protegida	Ocozocoautla	16°59'39.8"N	93°31'36.7" O	6.84	0.501	Arcillosa	45.86	alcalino	despreciables
19/11/2025	Puente Francis	0CT03	Protegida	Ocozocoautla	17°01'00.7"N	93°31'43.6" O	7.54	0.384	Arcillosa	19.17	alcalino	despreciables
19/11/2025	Río Veinte Casa	0CT04	Protegida	Ocozocoautla	17°00'59.8"N	93°31'44.9" O	7.64	0.333	Arcillosa	18.81	alcalino	despreciables
19/11/2025	Arroyo Amador	0CT05	Protegida	Ocozocoautla	17°04'27.3"N	93°34'27.5" O	6.99	0.155	Arcillosa	23.91	alcalino	despreciables
19/11/2025	Río Cacahuano	0CT06	Protegida	Ocozocoautla	17°04'23.4"N	93°34'26.9" O	7.53	0.245	Arcillosa	22.22	alcalino	despreciables
19/11/2025	almacenamient	0CT07	Protegida	Ocozocoautla	17°04'25.1"N	93°34'05.8" O	4.64	0.238	Arcillosa	22.15	ácido	despreciables
20/11/2025	Puente las Flor	0CT08	Area Natural Protegida	Jiquipilas	16°41'30.76"N	93°33'36.95" O	7.58	0.322	Arcillosa	12.25	Medianamente alcalino	Efectos despreciables de la salinidad
20/11/2025	Aguas abajo de	0CT09	Area Natural Protegida	Jiquipilas	16°50'00.5"N	93°34'35.5" O	7.72	0.814	Arcillosa	29.82	Medianamente alcalino	Efectos despreciables de la salinidad
20/11/2025	Arroyo Absalón	0CT10	Area Natural Protegida	Jiquipilas	16°49'15.15"N	93°34'58.47" O	8.00	0.407	Arcillosa	31.76	Medianamente alcalino	Efectos despreciables de la salinidad

Norma Oficial Mexicana NOM-021-RECNAT-2000. Establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y

Clasificación de suelo en cuanto a su valor de pH	
Clasificación	pH
Fuertemente ácido	< 5.0
Moderadamente ácido	5.1 - 6.5
Neutro	6.6 - 7.3
Medianamente alcalino	7.4 - 8.5
Fuertemente alcalino	> 8.5

Interpretación de Conductividad Eléctrica	
CE dS/m a 25°C	Efectos
< 1.0	Efectos despreciables de la salinidad
1.1 - 2.0	Muy ligeramente salino
2.1 - 4.0	Moderadamente salino
4.1 - 8.0	Suelo salino
8.1 - 16.0	Fuertemente salino
> 16.0	Muy fuertemente salino