



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

OFICINA DE INFORMACION Y RESPUESTA

RESPUESTA SOLICITUD N° CENTA-2021-29

Topografía de terreno y vocación agrícola de los suelos de cada uno de los Municipios de Ahuachapán

Se entrega información solicitada 4 cuadros y 3 mapas:

1. Área en Kilómetros cuadrados de los municipios de Ahuachapán
2. Elevación de los municipios de Ahuachapán y su mapa,
3. Pendientes de los municipios de Ahuachapán y su mapa
4. Uso potencial de los suelos de los municipios de Ahuachapán y su mapa,



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

AREA EN (km2) POR MUNICIPIOS DE AHUACHAPAN		
Código	Municipio	Área (km²)
0101	AHUACHAPAN	251.19
0102	APANECA	40.68
0103	ATIQUIZAYA	65.17
0104	CONCEPCION DE ATACO	68.92
0105	EL REFUGIO	8.35
0106	GUAYMANGO	78.59
0107	JUJUTLA	179.88
0108	SAN FRANCISCO MENENDEZ	265.79
0109	SAN LORENZO	44.72
0110	SAN PEDRO PUXTLA	24.34
0111	TACUBA	152.29
0112	TURIN	10.14
TOTAL		1,190.06



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

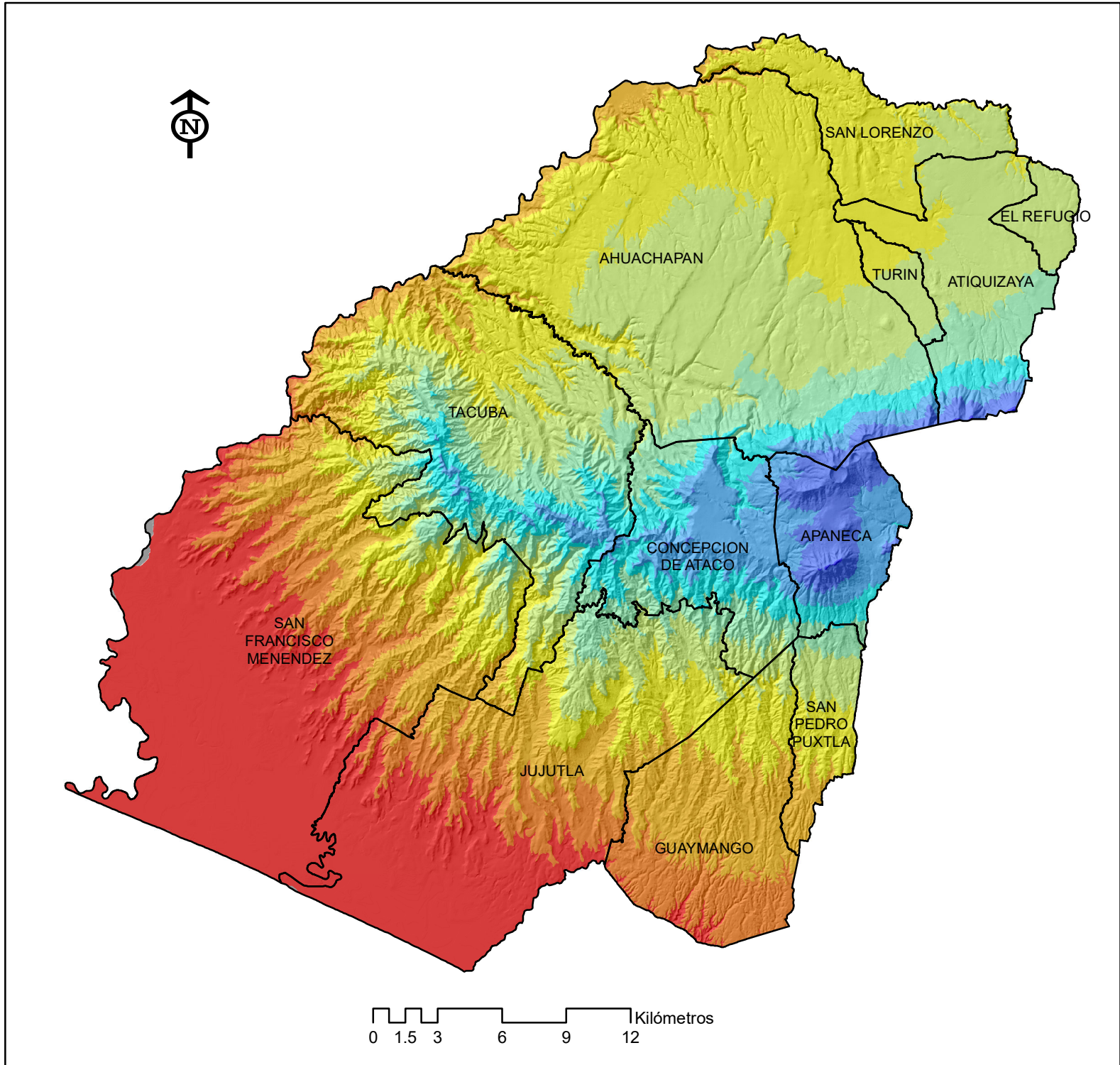
ELEVACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO AHUACHAPAN			
Municipio	m.s.n.m.	mz	ha
AHUACHAPAN	100 - 200	0.32	0.22
	200 - 400	1,790.17	1,253.12
	400 - 600	14,108.84	9,876.19
	600 - 800	14,235.60	9,964.92
	800 - 1,000	3,077.37	2,154.16
	1,000 - 1,200	1,287.85	901.49
	1,200 - 1,400	747.46	523.22
	1,400 - 1,800	531.44	372.01
Total AHUACHAPAN		35,779.03	25,045.32
APANECA	600 - 800	2.35	1.64
	800 - 1,000	183.37	128.36
	1,000 - 1,200	509.35	356.55
	1,200 - 1,400	2,350.20	1,645.14
	1,400 - 1,800	2,746.82	1,922.77
	>1,800	16.60	11.62
Total APANECA		5,808.68	4,066.08
ATIQUIZAYA	400 - 600	1,206.49	844.54
	600 - 800	4,304.21	3,012.94
	800 - 1,000	1,948.57	1,364.00
	1,000 - 1,200	680.84	476.59
	1,200 - 1,400	412.54	288.78
	1,400 - 1,800	409.03	286.32
	>1,800	22.62	15.83
Total ATIQUIZAYA		8,984.29	6,289.00
CONCEPCION DE ATACO	400 - 600	6.19	4.33
	600 - 800	579.14	405.40
	800 - 1,000	2,331.07	1,631.75
	1,000 - 1,200	3,190.71	2,233.50
	1,200 - 1,400	3,612.30	2,528.61
	1,400 - 1,800	22.55	15.79
Total CONCEPCION DE ATACO		9,741.96	6,819.37
EL REFUGIO	400 - 600	12.09	8.46
	600 - 800	1,589.10	1,112.37
	800 - 1,000	13.62	9.53
Total EL REFUGIO		1,614.81	1,130.37
GUAYMANGO	0 - 100	306.57	214.60
	100 - 200	3,495.75	2,447.03
	200 - 400	5,176.66	3,623.66
	400 - 600	1,901.60	1,331.12
	600 - 800	331.61	232.13
	800 - 1,000	14.52	10.17



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

ELEVACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO AHUACHAPAN			
Municipio	m.s.n.m.	mz	ha
Total GUAYMANGO		11,226.71	7,858.70
JUJUTLA	0 - 100	10,412.37	7,288.66
	100 - 200	4,170.05	2,919.03
	200 - 400	4,225.32	2,957.73
	400 - 600	3,132.14	2,192.50
	600 - 800	2,554.11	1,787.88
	800 - 1,000	1,071.75	750.22
	1,000 - 1,200	15.24	10.67
Total JIJUTLA		25,580.99	17,906.69
SAN FRANCISCO MENENDEZ	0 - 100	20,259.49	14,181.64
	100 - 200	5,127.96	3,589.57
	200 - 400	6,356.23	4,449.36
	400 - 600	3,486.87	2,440.81
	600 - 800	1,467.77	1,027.44
	800 - 1,000	631.77	442.24
	1,000 - 1,200	94.16	65.91
Total SAN FRANCISCO MENENDEZ		37,424.24	26,196.97
SAN LORENZO	200 - 400	218.06	152.64
	400 - 600	4,766.42	3,336.50
	600 - 800	1,328.53	929.97
Total SAN LORENZO		6,313.01	4,419.10
SAN PEDRO PUXTLA	200 - 400	776.45	543.51
	400 - 600	1,314.05	919.83
	600 - 800	1,025.98	718.19
	800 - 1,000	442.79	309.95
	1,000 - 1,200	15.32	10.73
Total SAN PEDRO PUXTLA		3,574.59	2,502.21
TACUBA	0 - 100	26.55	18.58
	100 - 200	299.73	209.81
	200 - 400	2,747.40	1,923.18
	400 - 600	5,519.68	3,863.77
	600 - 800	6,354.24	4,447.97
	800 - 1,000	4,235.61	2,964.93
	1,000 - 1,200	2,580.38	1,806.27
	1,200 - 1,400	669.80	468.86
	1,400 - 1,800	1.72	1.20
Total TACUBA		22,435.09	15,704.56
TURIN	400 - 600	525.49	367.84
	600 - 800	810.71	567.49
	800 - 1,000	89.10	62.37
Total TURIN		1,425.29	997.71
Total general		169,908.69	118,936.08

Mapa de Elevación



Leyenda

	Municipios	Elevacion		100 - 200		600 - 800		1,200 - 1,400
		m.s.n.m.		200 - 400		800 - 1,000		1,400 - 1,800
				0 - 100		400 - 600		1,000 - 1,200
								>1,800



CENTRO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA Y
FORESTAL

Elaboración del mapa:
René Arévalo, Planificación, CENAT
Noviembre de 2021



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

PENDIENTES DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO AHUACHAPAN			
	Pendiente (%)	mz	ha
AHUACHAPAN	3 - 6	6,749.15	4,724.41
	6 - 12	7,675.22	5,372.66
	12 - 25	7,689.98	5,382.98
	25 - 40	4,521.83	3,165.28
	40 - 60	3,622.99	2,536.09
	60 - 75	1,501.64	1,051.15
	>75	1,093.79	765.65
	Total AHUACHAPAN		35,777.97
APANECA	0 - 3	90.33	63.23
	3 - 6	309.50	216.65
	6 - 12	776.01	543.20
	12 - 25	1,594.29	1,116.00
	25 - 40	1,350.68	945.47
	40 - 60	1,082.57	757.80
	60 - 75	353.12	247.18
	>75	251.50	176.05
Total APANECA		5,807.98	4,065.58
ATIQUEZAYA	0 - 3	1,444.52	1,011.16
	3 - 6	2,450.32	1,715.22
	6 - 12	1,953.02	1,367.12
	12 - 25	1,441.46	1,009.03
	25 - 40	745.87	522.11
	40 - 60	550.71	385.49
	60 - 75	234.23	163.96
	>75	163.35	114.35
Total ATIQUEZAYA		8,983.48	6,288.44
CONCEPCION DE ATACO	0 - 3	200.58	140.41
	3 - 6	412.42	288.69
	6 - 12	563.54	394.48
	12 - 25	1,304.06	912.84
	25 - 40	1,953.23	1,367.26
	40 - 60	2,930.67	2,051.47
	60 - 75	1,439.17	1,007.42
	>75	938.30	656.81
Total CONCEPCION DE ATACO		9,741.96	6,819.37



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CORDOVA"

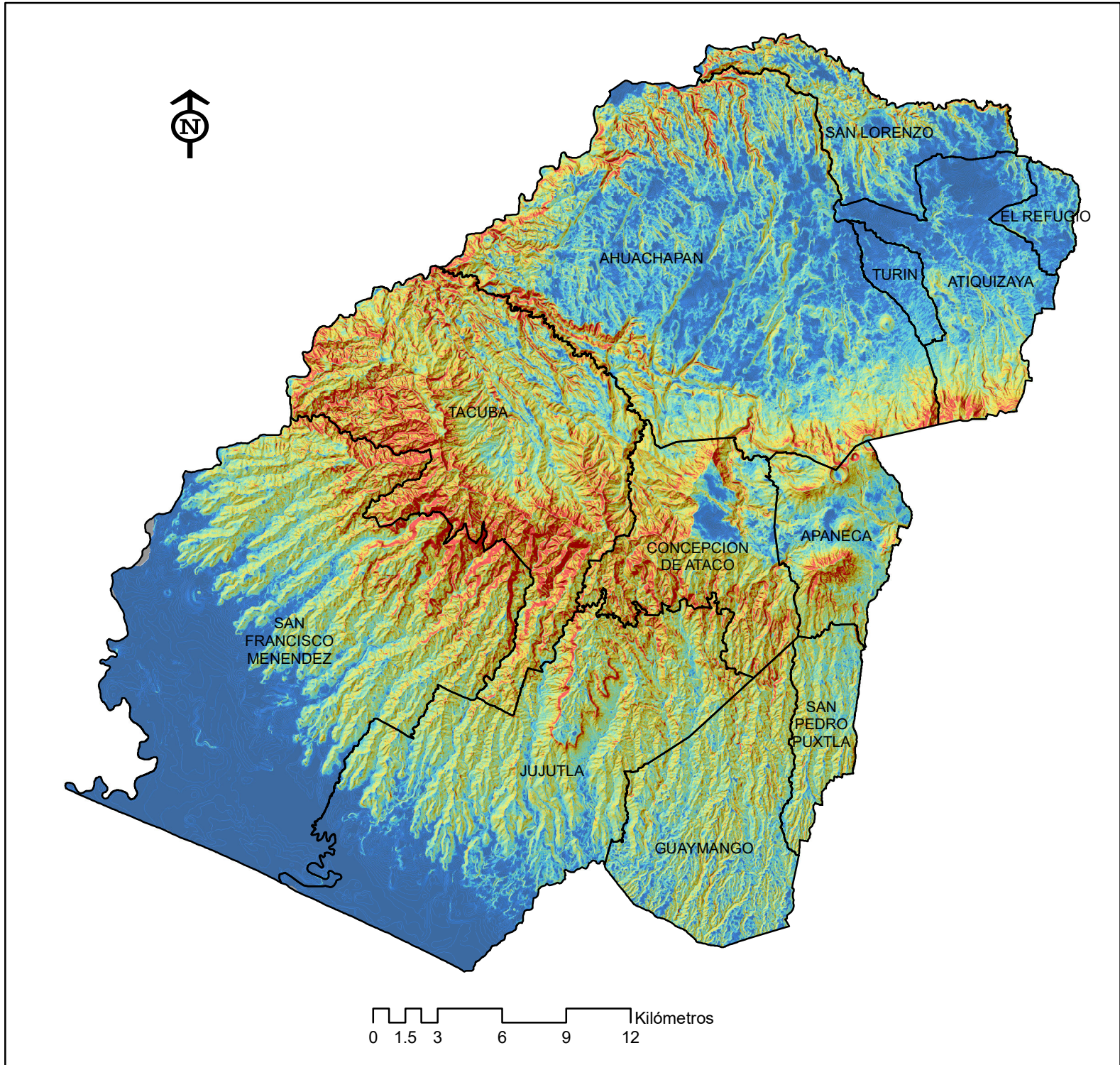
PENDIENTES DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO AHUACHAPAN			
	Pendiente (%)	mz	ha
EL REFUGIO	0 - 3	183.80	128.66
	3 - 6	670.76	469.53
	6 - 12	511.12	357.79
	12 - 25	206.13	144.29
	25 - 40	30.73	21.51
	40 - 60	10.95	7.66
	60 - 75	0.92	0.64
	Total EL REFUGIO		1,614.41
GUAYMANGO	0 - 3	322.23	225.56
	3 - 6	772.70	540.89
	6 - 12	1,497.73	1,048.41
	12 - 25	3,247.76	2,273.43
	25 - 40	3,093.43	2,165.40
	40 - 60	1,915.04	1,340.53
	60 - 75	290.17	203.12
	>75	86.45	60.51
Total GUAYMANGO		11,225.51	7,857.86
JUJUTLA	0 - 3	5,227.92	3,659.54
	3 - 6	2,675.93	1,873.15
	6 - 12	2,618.01	1,832.61
	12 - 25	5,172.01	3,620.41
	25 - 40	5,287.39	3,701.17
	40 - 60	3,410.53	2,387.37
	60 - 75	769.29	538.50
	>75	419.26	293.49
Total JUJUTLA		25,580.34	17,906.24
SAN FRANCISCO MENENDEZ	0 - 3	13,598.97	9,519.28
	3 - 6	3,422.83	2,395.98
	6 - 12	2,080.36	1,456.25
	12 - 25	5,163.73	3,614.61
	25 - 40	5,717.70	4,002.39
	40 - 60	4,356.21	3,049.35
	60 - 75	1,502.64	1,051.85
	>75	1,580.70	1,106.49
Total SAN FRANCISCO MENENDEZ		37,423.16	26,196.21



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CORDOVA"

PENDIENTES DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO AHUACHAPAN			
	Pendiente (%)	mz	ha
SAN LORENZO	0 - 3	760.42	532.30
	3 - 6	1,250.09	875.06
	6 - 12	1,131.79	792.25
	12 - 25	1,364.45	955.12
	25 - 40	875.88	613.12
	40 - 60	624.04	436.83
	60 - 75	201.13	140.79
	>75	104.65	73.26
	Total SAN LORENZO		6,312.45
SAN PEDRO PUXTLA	0 - 3	27.07	18.95
	3 - 6	107.14	75.00
	6 - 12	417.83	292.48
	12 - 25	1,168.90	818.23
	25 - 40	1,095.14	766.60
	40 - 60	662.61	463.83
	60 - 75	82.77	57.94
	>75	12.40	8.68
	Total SAN PEDRO PUXTLA		3,573.86
TACUBA	0 - 3	93.84	65.68
	3 - 6	292.28	204.59
	6 - 12	877.41	614.19
	12 - 25	2,710.34	1,897.23
	25 - 40	4,239.82	2,967.87
	40 - 60	6,587.07	4,610.95
	60 - 75	3,780.40	2,646.28
	>75	3,853.84	2,697.69
	Total TACUBA		22,434.98
TURIN	0 - 3	164.86	115.40
	3 - 6	662.18	463.53
	6 - 12	482.78	337.95
	12 - 25	98.43	68.90
	25 - 40	14.44	10.11
	40 - 60	2.59	1.81
	60 - 75	0.01	0.01
	Total TURIN		1,425.29
Total general		169,901.40	118,930.98

Mapa de Pendientes



Leyenda

	Municipios	Pendientes		3 - 6		25 - 40		>75
		%		6 - 12		40 - 60		
				0 - 3		12 - 25		60 - 75





CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CORDOVA"

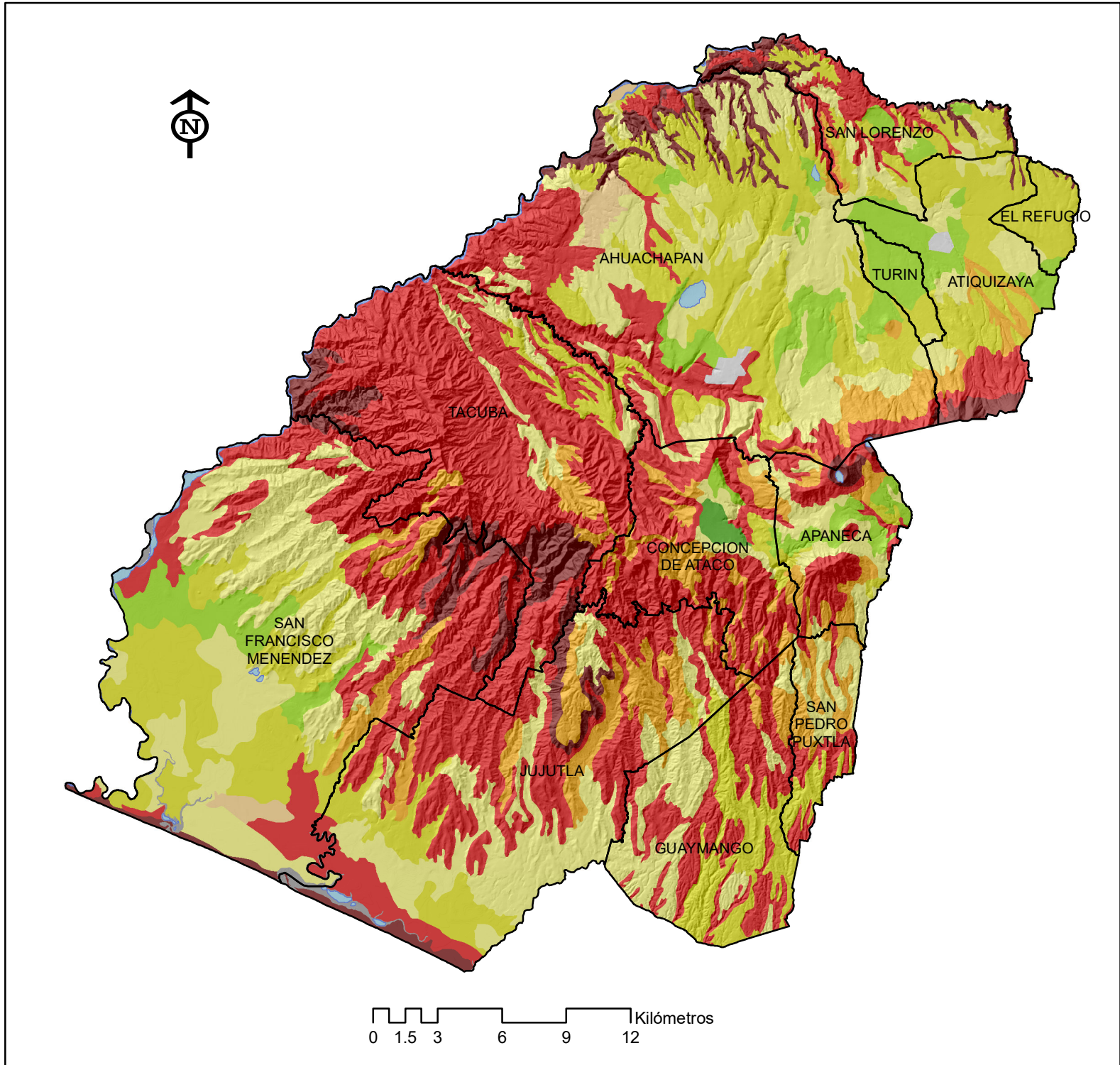
USO PONTENCIAL DEL SUELO DE LOS MUNICIPIOS DE AHUACHAPAN			
Municipio	Clase	mz	ha
AHUACHAPAN	Agua	304.47	213.13
	Clase II	2,581.47	1,807.03
	Clase III	10,303.35	7,212.35
	Clase IV	10,150.65	7,105.46
	Clase V	759.10	531.37
	Clase VI	1,310.68	917.48
	Clase VII	7,703.19	5,392.24
	Clase VIII	2,384.56	1,669.19
	Urbana	282.57	197.80
Total AHUACHAPAN		35,780.04	25,046.03
APANECA	Agua	27.09	18.96
	Clase II	960.71	672.50
	Clase III	277.27	194.09
	Clase IV	1,536.16	1,075.31
	Clase VI	983.04	688.13
	Clase VII	1,804.09	1,262.86
	Clase VIII	221.69	155.18
	Total APANECA		5,810.05
ATIQUIZAYA	Clase II	1,670.99	1,169.69
	Clase III	3,309.46	2,316.62
	Clase IV	1,522.46	1,065.72
	Clase VI	852.06	596.44
	Clase VII	993.32	695.33
	Clase VIII	510.46	357.32
	Urbana	126.61	88.63
	Total ATIQUIZAYA		8,985.37
CONCEPCION DE ATACO	Clase I	402.54	281.78
	Clase II	234.70	164.29
	Clase III	331.25	231.87
	Clase IV	789.00	552.30
	Clase VI	2,051.28	1,435.90
	Clase VII	5,915.50	4,140.85
	Clase VIII	17.69	12.39
Total CONCEPCION DE ATACO		9,741.96	6,819.37
EL REFUGIO	Clase II	91.13	63.79
	Clase III	1,464.20	1,024.94
	Clase IV	30.79	21.55
	Clase VIII	29.60	20.72
Total EL REFUGIO		1,615.71	1,131.00
GUAYMANGO	Clase III	3,157.96	2,210.57
	Clase IV	3,037.87	2,126.51
	Clase VI	527.52	369.26
	Clase VII	4,504.44	3,153.11
Total GUAYMANGO		11,227.78	7,859.44



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

USO POTENCIAL DEL SUELO DE LOS MUNICIPIOS DE AHUACHAPAN			
Municipio	Clase	mz	ha
JUJUTLA	Agua	72.56	50.79
	Clase III	2,682.66	1,877.87
	Clase IV	7,231.53	5,062.07
	Clase VI	3,615.24	2,530.67
	Clase VII	10,513.29	7,359.30
	Clase VIII	1,207.29	845.10
Total JUJUTLA		25,322.57	17,725.80
SAN FRANCISCO MENENDEZ	Agua	312.67	218.87
	Clase II	2,592.69	1,814.88
	Clase III	7,787.02	5,450.92
	Clase IV	12,133.28	8,493.30
	Clase V	461.32	322.93
	Clase VI	1,484.47	1,039.13
	Clase VII	10,478.32	7,334.82
	Clase VIII	1,910.02	1,337.01
Total SAN FRANCISCO MENENDEZ		37,159.79	26,011.86
SAN LORENZO	Agua	22.96	16.08
	Clase II	521.58	365.11
	Clase III	1,914.80	1,340.36
	Clase IV	1,226.82	858.77
	Clase VI	136.49	95.54
	Clase VII	1,653.75	1,157.63
	Clase VIII	837.77	586.44
	Total SAN LORENZO		6,314.17
SAN PEDRO PUXTLA	Clase III	589.02	412.31
	Clase IV	1,082.68	757.87
	Clase VI	988.66	692.06
	Clase VII	915.43	640.80
Total SAN PEDRO PUXTLA		3,575.79	2,503.05
TACUBA	Agua	87.23	61.06
	Clase III	1,044.66	731.26
	Clase IV	1,414.53	990.17
	Clase VI	1,001.67	701.17
	Clase VII	16,287.42	11,401.20
	Clase VIII	2,599.86	1,819.90
Total TACUBA		22,435.38	15,704.76
TURIN	Clase II	938.67	657.07
	Clase III	393.72	275.60
	Clase IV	92.90	65.03
Total TURIN		1,425.29	997.71
Total General		169,393.91	118,575.73

Mapa de Uso Potencial del Suelo



Leyenda

Municipios	Uso potencial	Clase I	Clase IV	Clase VII
	Clases	Clase II	Clase V	Clase VIII
	Agua	Clase III	Clase VI	Pantano
				Urbana



CENTRO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA Y
FORESTAL

Elaboración del mapa:
René Arévalo, Planificación, CENAT
Noviembre de 2021