

Tabla III.24 Gleyzación de los suelos en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del Municipio de Artemisa. (en %).

Localidad	comarca	Sin Gleyzación	Baja	Mediana	Lagunas	Embalses
I	1	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	99,90	0,00	0,10	0,00	0,00
	3	43,80	0,00	0,00	56,20	0,00
	4	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	5	91,70	0,10	8,20	0,00	0,00
	6	63,70	0,00	36,30	0,00	0,00
	7	90,50	0,00	9,50	0,00	0,00
	8	4,20	0,20	0,00	95,60	0,00
III	9	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	99,00	0,00	0,00	1,00	0,00
	11	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	91,30	8,60	0,00	0,00	0,00
	13	9,10	0,00	0,00	90,90	0,00
	14	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	97,60	2,4	0,00	0,00	0,00
	16	99,50	0,40	0,00	0,00	0,00
	17	63,60	36,40	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	73,50	26,50
	19	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	96,10	3,90	0,00	0,00	0,00
	22	99,70	0,30	0,00	0,00	0,00
	23	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	99,80	0,00	0,00	0,00	0,20
	25	98,10	1,90	0,00	0,00	0,00
	26	63,00	37,00	0,00	0,00	0,00
	27	79,00	21,00	0,00	0,00	0,00
	28	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	98,80	0,70	0,00	0,00	0,40	
31	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
IV	35	87,20	2,90	9,80	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	99,60	0,40
	37	12,30	0,00	87,70	0,00	0,00
	38	69,50	3,30	27,20	0,00	0,00
	39	97,50	2,50	0,00	0,00	0,00
	40	91,20	2,30	6,50	0,00	0,00
	41	87,30	9,80	2,80	0,00	0,00
	42	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
V	44	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	99,90	0,00	0,00	0,00	0,10
	46	0,40	0,00	0,00	66,20	33,30
	47	0,70	0,00	0,00	8,80	90,40
Total	47	90,00	3,40	4,00	0,80	1,50

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Gleyzación de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.25 Suelos con gleyzación (mediana) en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del Municipio de Artemisa. (en %).

Localidad	Sub-localidades	Comarca	comarca	Sin Gleyzación	Existe	Mediana
I	14	1	1	100,00	0,00	0,00
		2	2	99,90	0,10	0,10
		3	3	43,80	0,00	0,00
		4	4	100,00	0,00	0,00
II	12	1	5	91,70	8,30	8,20
		2	6	63,70	36,30	36,30
		3	7	90,50	9,50	9,50
		4	8	4,20	0,20	0,00
III	2	1	9	100,00	0,00	0,00
		2	10	99,00	0,00	0,00
		3	11	100,00	0,00	0,00
	4a	1	12	91,30	8,60	0,00
		2	13	9,10	0,00	0,00
		3	14	100,00	0,00	0,00
		4	15	97,60	2,40	0,00
		5	16	99,50	0,40	0,00
	4b	1	17	63,60	36,40	0,00
		2	18	0,00	0,00	0,00
		3	19	100,00	0,00	0,00
		4	20	100,00	0,00	0,00
		5	21	96,10	3,90	0,00
		6	22	99,70	0,30	0,00
		7	23	100,00	0,00	0,00
		8	24	99,80	0,00	0,00
		9	25	98,10	1,90	0,00
		10	26	63,00	37,00	0,00
		11	27	79,00	21,00	0,00
		12	28	100,00	0,00	0,00
13	29	100,00	0,00	0,00		
14	30	98,80	0,70	0,00		
15	31	100,00	0,00	0,00		
16	32	100,00	0,00	0,00		
17	33	100,00	0,00	0,0		
18	34	100,00	0,00	0,00		
IV	8	1	35	87,20	12,70	9,80
		2	36	0,00	0,00	0,00
		3	37	12,30	87,70	87,70
		4	38	69,50	30,50	27,20
	9	1	39	97,50	2,50	0,00
		2	40	91,20	8,80	6,50
		3	41	87,30	12,60	2,80
		4	42	100,00	0,00	0,00
		5	43	0,00	0,00	0,00
V	10b	1	44	99,90	0,00	0,00
		3	45	99,90	0,00	0,00
		4	46	0,40	0,00	0,00
		5	47	0,70	0,00	0,00
Total	8	51	47	90,00	7,40	4,00

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Gleyzación de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.26 Concreciones de los suelos del municipio de Artemisa(en %).

<b>Por ciento de Concreciones</b>			
<b>Artemisa</b>	<b>Sin Concreciones</b>	<b>Existe</b>	<b>Muy concrecionarios</b>
Alturas	1,96	0,00	0,00
Llanuras	79,13	16,04	10,34

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Concreciones de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.27 Concreciones de los suelos en las Localidades de Paisajes en las Llanuras Medianamente Húmedas del municipio de Artemisa (en %).

<b>Localidades de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas</b>					
<b>Por ciento de Concreciones</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Sin concreciones	99,98	87,52	92,00	58,09	100,00
Poco concrecionario	0,00	0,00	2,13	18,28	0,00
Muy concrecionario	0,01	12,47	5,86	23,62	0,00
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
No existe	99,98	87,52	92,00	58,09	100,00
Existe	0,01	12,47	7,99	41,90	0,00
Muy concrecionarios	0,01	12,47	5,86	23,62	0,00

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Concreciones de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.28 Concreciones de los suelos en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del Municipio de Artemisa. (en %).

Localidad	comarca	Sin Concreciones	Poco Concrecionario	Muy Concrecionario	Lagunas	Emblases	
I	1	99,98	0,00	0,00	0,02	0,00	
	2	99,98	0,00	0,02	0,00	0,00	
	3	43,84	0,00	0,00	56,16	0,00	
	4	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
II	5	86,07	0,00	13,93	0,00	0,00	
	6	97,65	0,00	2,35	0,00	0,00	
	7	87,33	0,00	12,67	0,00	0,00	
	8	4,43	0,00	0,00	95,57	0,00	
III	9	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	10	99,04	0,00	0,00	0,96	0,00	
	11	99,94	0,06	0,00	0,01	0,00	
	12	62,40	12,80	24,77	0,00	0,00	
	13	7,56	0,00	1,54	90,90	0,00	
	14	24,94	54,16	20,90	0,00	0,00	
	15	79,89	5,28	14,83	0,00	0,00	
	16	98,86	0,11	1,02	0,01	0,00	
	17	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	18	0,00	0,00	0,00	73,49	26,51	
	19	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	20	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	21	86,55	0,00	13,45	0,00	0,00	
	22	97,91	0,00	2,09	0,00	0,00	
	23	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	24	99,80	0,00	0,00	0,05	0,15	
	25	99,98	0,00	0,02	0,00	0,00	
	26	91,78	0,00	8,22	0,00	0,00	
	27	93,26	0,00	6,74	0,00	0,00	
	28	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	29	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	30	99,53	0,00	0,00	0,03	0,44	
	31	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	32	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	33	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	34	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	IV	35	44,69	33,22	22,09	0,00	0,00
		36	0,00	0,00	0,00	99,64	0,36
37		99,28	0,00	0,72	0,00	0,00	
38		72,05	15,12	12,83	0,00	0,00	
39		71,21	25,05	3,74	0,00	0,00	
40		36,20	34,40	29,39	0,00	0,00	
41		50,78	20,22	28,82	0,00	0,00	
42		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43		0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
44		99,93	0,00	0,00	0,04	0,02	
	45	99,91	0,00	0,00	0,00	0,09	
	46	0,42	0,00	0,00	66,24	33,33	
	47	0,71	0,00	0,00	8,84	90,44	
Total	47	79,13	5,70	10,34	0,75	1,51	

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Concreciones de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.29 Suelos concrecionarios en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del Municipio de Artemisa. (en %).

Localidad	comarca	Sin Concreciones	Concrecionarios	Muy Concrecionario
I	1	99,98	0,00	0,00
	2	99,98	0,02	0,02
	3	43,84	0,00	0,00
	4	100,00	0,00	0,00
II	5	86,07	13,93	13,93
	6	97,65	2,35	2,35
	7	87,33	12,67	12,67
	8	4,43	0,00	0,00
III	9	100,00	0,00	0,00
	10	99,04	0,00	0,00
	11	99,94	0,06	0,00
	12	62,40	37,57	24,77
	13	7,56	1,54	1,54
	14	24,94	75,06	20,90
	15	79,89	20,11	14,83
	16	98,86	1,13	1,02
	17	100,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00
	19	100,00	0,00	0,00
	20	100,00	0,00	0,00
	21	86,55	13,45	13,45
	22	97,91	2,09	2,09
	23	100,00	0,00	0,00
	24	99,80	0,00	0,00
	25	99,98	0,02	0,02
	26	91,78	8,22	8,22
	27	93,26	6,74	6,74
	28	100,00	0,00	0,00
29	100,00	0,00	0,00	
30	99,53	0,00	0,00	
31	100,00	0,00	0,00	
32	100,00	0,00	0,00	
33	100,00	0,00	0,00	
34	100,00	0,00	0,00	
IV	35	44,69	55,31	22,09
	36	0,00	0,00	0,00
	37	99,28	0,72	0,72
	38	72,05	27,95	12,83
	39	71,21	28,79	3,74
	40	36,20	63,79	29,39
	41	50,78	49,04	28,82
	42	100,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00
V	44	99,93	0,00	0,00
	45	99,91	0,00	0,00
	46	0,42	0,00	0,00
	47	0,71	0,00	0,00
Total	47	79,13	16,04	10,34

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Concreción de los suelos (1990), y Paisajes (2003).

Tabla III.32 Cambio en la Cubierta Vegetal en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del Municipio de Artemisa. (en %).

Localidad	comarca	Caña de azúcar	Pastos	Cultivos Varios	Suelos Desnudos	Vegetación Cultural
I	1	0,00	1,36	0,40	0,10	1,86
	2	0,00	0,45	0,09	0,15	0,69
	3	0,00	0,26	0,00	0,00	0,26
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0
II	5	0,07	24,67	3,07	0,00	27,81
	6	0,00	32,99	22,68	0,00	55,67
	7	0,17	47,36	14,08	0,01	61,62
	8	0,00	5,00	0,79	0,00	5,79
III	9	0,00	57,78	0,00	0,00	57,78
	10	0,00	89,89	0,20	0,00	90,09
	11	0,03	65,24	16,48	0,04	81,79
	12	23,97	35,11	1,63	0,38	61,09
	13	2,89	15,34	1,59	0,00	19,82
	14	40,29	39,46	14,66	1,29	95,7
	15	11,13	22,26	60,14	2,16	95,69
	16	18,03	42,78	15,01	3,65	79,47
	17	9,59	52,67	0,00	3,52	65,78
	18	0,48	7,95	2,89	0,48	11,8
	19	27,04	40,12	10,57	7,01	84,74
	20	0,00	37,28	0,72	0,43	38,43
	21	55,14	20,12	14,03	2,60	91,89
	22	30,69	36,77	7,14	7,97	82,57
	23	46,56	24,75	5,90	17,91	95,12
	24	0,09	63,28	0,61	1,19	65,17
	25	0,00	47,22	0,00	0,13	47,35
	26	10,18	50,46	1,83	8,99	71,46
	27	0,04	84,97	3,02	0,50	88,53
	28	0,12	11,28	0,00	0,00	11,4
29	0,00	17,06	0,00	0,00	17,06	
30	0,00	34,83	0,00	0,00	34,83	
31	0,00	22,86	0,00	0,51	23,37	
32	0,00	7,43	0,00	0,00	7,43	
33	0,00	37,34	0,48	0,14	37,96	
34	0,00	11,16	0,00	0,23	11,39	
IV	35	5,34	53,91	11,59	5,34	76,18
	36	0,47	4,90	0,43	0,47	6,27
	37	6,08	65,16	18,95	5,09	95,28
	38	9,12	63,27	13,94	1,99	88,32
	39	9,63	38,53	0,00	0,42	48,58
	40	20,36	61,17	2,91	11,21	95,65
	41	26,88	53,03	2,75	6,15	88,81
	42	0,00	32,51	0,05	0,27	32,83
	43	3,80	6,79	0,14	0,14	10,87
V	44	0,05	5,47	0,00	0,00	5,52
	45	0,24	15,75	0,00	0,91	16,9
	46	0,00	9,68	0,00	1,84	11,52
	47	0,00	2,79	0,00	0,24	3,03
Total	47	18,51	31,78	13,57	2,89	66,75

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los mapas: Uso de la tierra (2000), Vegetación original (2003), y Paisajes (2003).

Tabla III.33 Vías de comunicación en las Localidades de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del municipio de Artemisa, provincia La Habana.

VIAS	LOCALIDAD	Longitud (en km)	%
Carreteras pavimentadas	I	1,80	100
VIAS	LOCALIDAD	Longitud (en km)	%
Carreteras_pavimentadas	II	1,24	19,14
Terraplenes		5,26	80,86
Total		6,50	100,00
VIAS	LOCALIDAD	Longitud (en km)	%
Autopistas	III	5,10	21,16
Carreteras pavimentadas		7,78	32,29
Vias Ferreas		8,91	36,98
Terraplenes		2,30	9,57
Total		24,11	100,00
VIAS	LOCALIDAD	Longitud (en km)	%
Autopista	IV	3,00	13,39
Carreteras pavimentadas		7,37	32,83
Vias Ferreas		2,20	9,83
Terraplenes		9,87	43,95
Total		22,47	100,00

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de las vías de comunicación (mapas Topográficos, municipio Artemisa, 1990.), y Paisajes (2003)

Tabla III.34 Carreteras pavimentadas en las comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del municipio de Artemisa. (Longitud en Km.)

Localidad	Comarca	# de tramos	Longitud (en Km.)	Longitud (en %)	Área de la comarca de paisajes (en km <sup>2</sup> )	Densidad de carreteras por paisajes (km/km <sup>2</sup> )
III	2	1	1807,04	0,80	6078,92	0,28
	7	2	1246,00	0,55	9685,37	0,19
	10	1	201,27	0,09	87,69	0,03
	11	18	21879,94	9,63	3154,90	3,43
	12	6	301,74	0,13	144,10	0,04
	13	1	54,82	0,02	62,34	0,00
	14	1	615,02	0,27	277,50	0,09
	15	69	71756,88	31,57	8691,07	11,25
	16	43	31589,57	13,90	7222,37	4,95
	17	6	279,31	0,12	74,26	0,04
	18	2	234,23	0,10	25,10	0,03
	19	4	1586,31	0,70	295,12	0,24
	20	2	229,12	0,10	136,75	0,03
	21	5	5719,82	2,52	424,48	0,89
	22	23	20659,67	9,09	3598,62	3,24
	23	2	1685,54	0,74	248,01	0,26
	24	4	10097,06	4,44	1501,52	1,58
	25	1	1172,49	0,52	424,27	0,18
	26	8	6276,41	2,76	1632,44	0,98
	27	1	241,06	0,11	253,59	0,03
30	2	1315,65	0,58	532,41	0,20	
IV	35	2	92,33	0,04	72,16	0,01
	36	1	127,53	0,06	210,00	0,02
	37	2	801,42	0,35	228,76	0,12
	38	18	15347,34	6,75	4815,84	2,40
	39	3	179,96	0,08	63,76	0,02
	41	26	27414,26	12,06	13066,30	4,29
	42	2	3504,28	1,54	819,08	0,54
	43	1	209,38	0,09	65,47	0,03
	46	1	634,79	0,28	1930,56	0,10

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de las vías de comunicación (mapas Topográfico, municipio de Artemisa, 1990.) y Paisajes (2003).



Tabla III.35 Terracerías en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmeda del municipio de Artemisa. (Longitud en km)

Localidad	Comarca	# de tramos	Longitud (en km)	Longitud (en %)	Área de la comarca de paisajes (en km <sup>2</sup> )	Densidad de autopistas por paisajes (en km/km <sup>2</sup> )
II	5	2	0,0738500	0,03	1,22	0,01
	6	2	1,1651200	0,52	2,09	0,18
	7	4	4,0245300	1,80	96,85	0,63
	11	4	5,0669500	2,27	31,54	0,79
	12	12	0,4620200	0,21	1,44	0,07
	13	1	0,1122100	0,05	0,62	0,01
	14	2	0,8236600	0,37	2,77	0,12
	15	34	33,6444900	15,09	86,91	5,27
	16	33	28,1695100	12,63	72,22	4,41
	17	2	0,0753700	0,03	0,74	0,01
	19	1	0,3241500	0,15	2,95	0,05
	21	2	0,4718000	0,21	4,24	0,07
	22	14	13,2818600	5,96	35,98	2,08
	23	3	2,4524200	1,10	2,48	0,38
	26	5	3,8859100	1,74	16,32	0,61
IV	35	10	0,5833100	0,26	0,72	0,09
	37	5	1,7009300	0,76	2,28	0,26
	38	21	22,8971300	10,27	48,15	3,59
	39	4	0,1477900	0,07	0,63	0,02
	40	6	2,4201400	1,09	4,03	0,38
	41	71	97,6184800	43,78	130,66	15,31
	42	2	3,2422600	1,45	8,19	0,50
	43	3	0,3003100	0,13	0,65	0,04
	45	1	0,0223600	0,01	24,37	0,04
Total	24	244	222,967	100,00	0,57	34,97

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de las vías de comunicación (mapas Topográficos, municipio Artemisa, 1990.), y Paisajes (2003)

Tabla III.36 Autopistas en las Comarcas de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del municipio de Artemisa. (Longitud en Km.)

Localidad	Comarca	# de tramos	Longitud (en km)	Longitud (en %)	Área de la comarca de paisajes	Densidad de autopistas por paisajes (km/km <sup>2</sup> )
III	12	1	0,10	0,4	1,44	0,01
	16	2	4,17	18,3	72,22	0,65
	17	1	0,14	0,6	0,74	0,02
	26	3	6,25	27,4	16,32	0,98
IV	27	2	2,32	10,2	2,53	0,36
	30	1	0,44	1,9	5,32	0,06
	39	2	0,06	0,3	0,63	0,01
	41	4	9,34	40,9	130,66	1,46

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de las vías de comunicación (mapas Topográficos, municipio Artemisa, 1990), y Paisajes (2003)

Tabla III.37 Asentamientos poblacionales en las localidades de Paisajes de las Llanuras Medianamente Húmedas del municipio de Artemisa

LOCALIDAD	Numero	AREA (Km2)
I	1	0,24649988
III	48	14,27651443
IV	16	3,39786747
Total	65	17,92088178

Fuente: Elaborado por el autor a partir de la superposición de los asentamientos poblacionales (D.P.P.F. La Habana, O.N.E, 1999) y Paisajes (2003).