

"La Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Puebla, clasifica los datos personales de las personas físicas identificadas o identificables, contenidos en el **registro o renovación de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA)**, consistentes en: **domicilio particular que es diferente al lugar en dónde se realiza la actividad y/o para recibir notificaciones, correo electrónico y teléfono particulares, nombre de terceros autorizados para recibir notificaciones y código QR**, por considerarse información confidencial, con fundamento en el artículo 113, fracción I, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por el Comité de Transparencia mediante **RESOLUCIÓN 143/2017**, en la sesión celebrada el **12 de abril de 2017**.



LIC. DANIELA MIGOYA MASTRETTA
DELEGADA FEDERAL EN PUEBLA



"2017, año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

**Asunto: Registro de Unidad de Manejo
para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA)**

Puebla, Puebla, a 27 de marzo de 2017

**EJIDO SAN FRANCISCO JALAPEXCO
POR CONDUCTO DE SU COMISARIADO**

Con fundamento a lo dispuesto en los artículos 32 bis fracciones I, III y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 fracción XXX, 19 fracción XXV, 38, 39 y 40 fracciones IX inciso i, XIX y XXXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 79, 80, 82, 83, 86, y 87 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 1, 3 fracciones I, IX, XVI, XX, XXII, XXVII, XXVIII, XXXV, XXXIX, XLV, XLVIII, XLIX, 9 fracción XI, 39, 40, 41 y 42 de la Ley General de Vida Silvestre; 2 fracción XIX, XXI, 12, 30, 30 BIS 31, 32, 33, 34 y 35 del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre y en virtud de haber cumplido con los ordenamientos vigentes en la materia, esta Delegación Federal otorga con **VIGENCIA INDEFINIDA** el registro, a la siguiente UMA:

Nombre de la UMA:	UMA "Ejido San Francisco Jalapexco"
Predio:	Ejido San Francisco Jalapexco
Municipio:	Teopantlán, Puebla
Superficie registrada:	1, 410.1246 Hectáreas
Clave de registro:	SEMARNAT-UMA-EX-0144-PUE/17
Tipo de tenencia:	Particular () Agraria (X)
Régimen de propiedad:	Propia () Rentada () Ejidal (X) P/Poder () Usufructuario vitalicio () Otro ()
Finalidad de la UMA:	Restauración, Protección, Mantenimiento, Aprovechamiento Extractivo, Recuperación, Investigación

El presente registro se otorga para la conservación, manejo y aprovechamiento de la siguiente especie:

Nombre científico	Nombre común
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca

Asimismo, el aprovechamiento en la UMA estará sujeto a lo establecido en el plan de manejo de la misma, así como a los estudios poblacionales de la especie registrada y los informes anuales de actividades que presente.

H/MCCP/I'LSC/B'KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

Este registro queda sujeto al cumplimiento del clausulado anexo, cualquier violación o incumplimiento dará origen a la instauración de un procedimiento administrativo ante la autoridad competente para proceder a la cancelación del mismo y a la aplicación de la legislación correspondiente, según sea el caso.

Sin otro particular, quedo de usted.

ATENTAMENTE
LA DELEGADA FEDERAL



LIC. DANIELA MIGOYA MASTRETTA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL
ESTADO DE PUEBLA
SEMARNAT

C.c.p.: -- Lic. José Luis Pedro Funes Izaguirre.- Director General de Vida Silvestre. Av. Ejército Nacional, No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, C. P: 11320, México, D.F. buzonvs@semarnat.gob.mx
- Minutario.
-Expediente 35/16 UMA-E

L/MCCP/LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

Anexo

Coordenadas de los vértices del polígono de la Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre denominada "UMA Ejido San Francisco Jalapexco", municipio de Teopantlán, Puebla.

Vértice	X	Y
1	569640.3120	2087234.5000
2	570259.6250	2086896.7500
3	570596.2500	2086701.0000
4	570698.8750	2086641.7500
5	570772.3120	2086600.7500
6	570784.1250	2086594.1250
7	571002.1880	2086470.8750
8	571009.5620	2086466.8750
9	571048.2500	2086445.7500
10	571053.2500	2086443.0000
11	571091.3750	2086422.1250
12	571104.5000	2086415.0000
13	571110.0000	2086411.5000
14	571112.8750	2086409.6250
15	571199.5620	2086360.6250
16	571223.5000	2086348.1250
17	571312.6250	2086302.5000
18	571349.9380	2086285.6250
19	571376.2500	2086269.6250
20	571406.1250	2086251.5000
21	571450.0620	2086229.2500
22	571463.0620	2086223.2500
23	571507.1880	2086202.2500
24	571522.6880	2086195.2500
25	571529.5620	2086192.1250
26	571543.6250	2086185.7500
27	571605.1250	2086158.2500
28	571640.5000	2086142.3750
29	571661.0620	2086133.1250
30	571750.1250	2086093.3750
31	571954.7500	2085991.1250
32	572035.6880	2085943.0000

Vértice	X	Y
33	572288.1880	2085766.1250
34	572371.8120	2085690.7500
35	572550.2500	2085507.3750
36	572645.4380	2085506.6250
37	572787.1250	2085527.5000
38	572824.4380	2085525.0000
39	573323.3750	2085517.3750
40	574238.6250	2085377.1250
41	574900.7500	2084966.0000
42	575018.5620	2085257.5000
43	575204.1880	2085412.1250
44	575307.1250	2085344.8750
45	576283.8120	2084528.3750
46	576308.0000	2084506.8750
47	576313.8120	2084501.2500
48	576370.5620	2084453.2500
49	576852.9380	2084052.6250
50	577363.5000	2083817.3750
51	577696.9380	2083938.7500
52	578583.6250	2084261.3750
53	578812.8120	2084027.1250
54	579292.1880	2083913.2500
55	579806.1880	2083260.5000
56	579908.7500	2083194.3750
57	579989.3120	2083142.5000
58	580073.6880	2083088.1250
59	580284.3750	2082952.3750
60	581229.0620	2082369.0000
61	578922.6880	2082863.6250
62	578821.1880	2083039.8750
63	578815.0000	2083049.7500
64	578777.9380	2083118.0000

L/MCCP/I'LSC/B'KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
65	578752.5620	2083164.2500
66	578716.1250	2083230.3750
67	578694.6880	2083269.3750
68	578647.1250	2083355.7500
69	578585.0620	2083468.6250
70	578576.3750	2083484.3750
71	578562.7500	2083449.7500
72	578460.0000	2083189.0000
73	578443.0000	2083145.7500
74	578435.6880	2083127.2500
75	578417.8750	2083082.1250
76	578410.7500	2083063.8750
77	578389.7500	2083010.5000
78	578115.8750	2082315.6250
79	577434.2500	2082723.6250
80	576361.5620	2083128.7500
81	575708.4380	2083405.6250
82	574596.1880	2084056.0000
83	573954.0000	2083587.8750
84	573905.5000	2083560.5000
85	573895.4380	2083548.8750
86	573871.7500	2083529.5000
87	573831.8750	2083501.2500
88	573763.7500	2083451.3750
89	573749.5620	2083440.3750
90	573742.7500	2083436.0000
91	573723.3120	2083418.7500
92	573701.1250	2083406.7500
93	573555.1250	2083315.0000
94	573500.0000	2083273.8750

Vértice	X	Y
95	573490.7500	2083255.6250
96	573437.5000	2083223.5000
97	573379.4380	2083195.6250
98	573350.6880	2083182.0000
99	573196.3120	2083075.8750
100	573183.1880	2083071.5000
101	573159.1880	2083058.3750
102	573149.6880	2083023.8750
103	573120.0620	2083023.3750
104	573114.8750	2083033.3750
105	573098.6250	2083016.1250
106	573072.1250	2083007.1250
107	572437.2500	2082846.8750
108	571567.6880	2083524.5000
109	570632.8750	2084240.1250
110	570678.3750	2084298.8750
111	570697.1880	2084323.1250
112	570717.7500	2084349.6250
113	570748.9380	2084390.0000
114	570872.3750	2084549.5000
115	570879.8750	2084559.1250
116	571301.8750	2085104.1250
117	570803.1250	2085448.1250
118	570803.1250	2085448.1250
119	570770.6880	2085472.8750
120	570747.0000	2085490.2500
121	570716.1250	2085515.5000
122	570688.3750	2085538.1250
123	570651.4380	2085560.8750
124	570278.6880	2085840.7500

LMCCP/I'LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Coordenadas de los vértices del área que se excluye de la Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre denominada "UMA Ejido San Francisco Jalapexco",

Vértice	X	Y
1	570149	2086535
2	570138	2086513
3	570231	2086480
4	570250	2086496
5	570314	2086371
6	570226	2086252
7	570239	2086243
8	570257	2086230
9	570335	2086201
10	570371	2086220
11	570376	2086251
12	570341	2086330
13	570487	2086443
14	570528	2086331
15	570547	2086346
16	570534	2086493
17	570414	2086503
18	570355	2086427
19	570707	2086623
20	570709	2086523
21	570734	2086521
22	570766	2086533
23	570797	2086554
24	570772	2086601
25	570711	2086561
26	570536	2086307
27	570548	2086270
28	570490	2086083
29	570451	2086098
30	570503	2086270
31	570467	2086166
32	570450	2086191
33	570449	2086157
34	570446	2086115
35	570394	2086055
36	570393	2086035
37	570393	2086035
38	570403	2086006
39	570400	2085970
40	570399	2085946

Vértice	X	Y
41	570403	2085929
42	570435	2085944
43	570441	2085984
44	570521	2086057
45	570488	2086048
46	570451	2086098
47	570385	2086092
48	570387	2086121
49	570365	2086125
50	570361	2086096
51	570311	2086123
52	570288	2086136
53	570279	2086106
54	570273	2086083
55	570283	2086081
56	570357	2086022
57	570393	2086035
58	570393	2086035
59	570382	2086028
60	570386	2085965
61	570353	2085992
62	570381	2085946
63	570400	2085901
64	570344	2085901
65	570406	2085807
66	570410	2085820
67	570422	2085827
68	570434	2085890
69	570466	2085952
70	570473	2085918
71	570459	2085870
72	570437	2085824
73	570464	2085778
74	570497	2085822
75	570515	2085882
76	570536	2085901
77	570546	2085879
78	570555	2085836
79	570545	2085808
80	570563	2085796

Vértice	X	Y
81	570590	2085763
82	570546	2085725
83	570602	2085853
84	570617	2085835
85	570656	2085889
86	570642	2085894
87	570619	2085904
88	570608	2085897
89	570545	2085908
90	570547	2085940
91	570600	2085918
92	570661	2085998
93	570677	2085979
94	570664	2085962
95	570662	2085904
96	570618	2085930
97	570721	2085910
98	570758	2085919
99	570764	2085897
100	570735	2085894
101	570652	2086067
102	570648	2086084
103	570633	2086085
104	570607	2086068
105	570630	2086067
106	570660	2086093
107	570704	2086109
108	570730	2086135
109	570758	2086140
110	570802	2086151
111	570839	2086202
112	570686	2086140
113	570655	2086143
114	570705	2086175
115	570688	2086265
116	570814	2086272
117	570816	2086245
118	570868	2086295
119	570963	2086472
120	571002	2086471

L'MCCP/I'LSC/B'KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
121	570932	2086264
122	570926	2086243
123	570884	2086239
124	570954	2086255
125	570925	2086215
126	570930	2086195
127	570958	2086135
128	570997	2086177
129	570989	2086155
130	571035	2086121
131	570984	2086101
132	570962	2086075
133	571007	2086065
134	570868	2086207
135	570857	2086166
136	570782	2086082
137	570715	2086086
138	570779	2086130
139	570805	2086128
140	570806	2086081
141	570829	2086098
142	570839	2086094
143	570806	2086065
144	570810	2086072
145	570742	2086019
146	570707	2086049
147	570727	2086064
148	570758	2086060
149	570856	2086129
150	570862	2086123
151	570883	2086144
152	570888	2086162
153	570877	2086163
154	570879	2085968
155	570862	2085929
156	570834	2085949
157	570856	2085982
158	570887	2085948
159	570938	2086042
160	570968	2086024
161	570940	2085972
162	570902	2085943
163	570944	2085839
164	570945	2085880
165	570992	2085914

Vértice	X	Y
166	570997	2085885
167	570970	2085874
168	570887	2085859
169	570866	2085906
170	570772	2085878
171	570771	2085861
172	570750	2085834
173	570752	2085779
174	570765	2085769
175	570795	2085832
176	570815	2085814
177	570869	2085793
178	570688	2085538
179	570691	2085573
180	570758	2085667
181	570720	2085712
182	570741	2085710
183	570743	2085730
184	570763	2085740
185	570854	2085724
186	570839	2085668
187	570818	2085637
188	570927	2085723
189	570933	2085709
190	570957	2085694
191	570987	2085755
192	571017	2085772
193	570994	2085782
194	570987	2085872
195	571016	2085896
196	570803	2085448
197	570847	2085435
198	570961	2085435
199	571054	2085451
200	571064	2085470
201	571086	2085479
202	571012	2085515
203	570955	2085481
204	570896	2085481
205	570879	2085530
206	570952	2085625
207	570967	2085627
208	570995	2085651
209	571043	2085721
210	571022	2085727

Vértice	X	Y
211	571017	2085772
212	571026	2085771
213	571065	2085834
214	571078	2085833
215	571129	2085871
216	571130	2085893
217	571109	2085900
218	571190	2085921
219	571170	2085907
220	571161	2085887
221	571181	2085871
222	571209	2085874
223	571223	2085896
224	571194	2085928
225	571227	2085969
226	571272	2085950
227	571261	2085924
228	571265	2085908
229	571248	2085893
230	571209	2085867
231	571166	2085852
232	571111	2085784
233	571102	2085757
234	571115	2085735
235	571083	2085762
236	571068	2085718
237	571053	2085716
238	571030	2085685
239	571051	2085685
240	571031	2085649
241	571014	2085653
242	571000	2085635
243	570996	2085605
244	570943	2085558
245	570955	2085544
246	571027	2085560
247	571036	2085551
248	571087	2085552
249	571064	2085597
250	571108	2085678
251	571135	2085668
252	571194	2085751
253	571167	2085776
254	571180	2085797
255	571214	2085812

LMCCP//LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16





Vértice	X	Y
256	571233	2085803
257	571300	2085816
258	571294	2085805
259	571342	2085846
260	571348	2085838
261	571093	2085397
262	571172	2085419
263	571183	2085382
264	571226	2085366
265	571244	2085448
266	571235	2085455
267	571189	2085451
268	571139	2085471
269	571096	2085468
270	571077	2085431
271	571137	2085306
272	571152	2085334
273	571182	2085327
274	571180	2085303
275	571098	2085475
276	571150	2085546
277	571150	2085580
278	571162	2085590
279	571190	2085542
280	571242	2085634
281	571264	2085648
282	571271	2085673
283	571317	2085685
284	571337	2085685
285	571356	2085736
286	571377	2085726
287	571281	2085537
288	571299	2085625
289	571330	2085632
290	571387	2085618
291	571475	2085669
292	571541	2085677
293	571535	2085711
294	571472	2085771
295	571474	2085803
296	571461	2085867
297	571500	2085922
298	571534	2085933
299	571579	2085919
300	571596	2085882

Vértice	X	Y
301	571574	2085852
302	571596	2085836
303	571640	2085847
304	571628	2085884
305	571620	2085876
306	571632	2085915
307	571610	2085943
308	571578	2085946
309	571478	2085628
310	571273	2085502
311	571390	2085545
312	571319	2085542
313	571292	2085476
314	571310	2085462
315	571330	2085482
316	571398	2085497
317	571448	2085462
318	571504	2085458
319	571535	2085486
320	571583	2085509
321	571579	2085531
322	571594	2085558
323	571559	2085633
324	571586	2085698
325	571595	2085698
326	571565	2085731
327	571549	2085763
328	571557	2085805
329	571580	2085777
330	571616	2085784
331	571664	2085777
332	571578	2085474
333	571565	2085483
334	571518	2085462
335	571520	2085448
336	571563	2085459
337	571543	2085387
338	571502	2085437
339	571480	2085424
340	571489	2085400
341	571520	2085384
342	571479	2085395
343	571473	2085418
344	571465	2085423
345	571443	2085414

Vértice	X	Y
346	571452	2085421
347	571389	2085374
348	571365	2085389
349	571344	2085386
350	571341	2085346
351	571352	2085331
352	571333	2085294
353	571351	2085278
354	571368	2085298
355	571399	2085283
356	571425	2085291
357	571442	2085311
358	571434	2085319
359	571406	2085318
360	571370	2085332
361	571425	2085291
362	571481	2085315
363	571495	2085313
364	571427	2085284
365	571459	2085252
366	571473	2085276
367	571504	2085294
368	571319	2085233
369	571313	2085251
370	571275	2085249
371	571274	2085217
372	571664	2085527
373	571776	2085563
374	571787	2085577
375	571751	2085645
376	571787	2085699
377	571765	2085704
378	571771	2085765
379	571761	2085787
380	571784	2085785
381	571811	2085821
382	571805	2085907
383	571842	2085922
384	571841	2085971
385	571811	2085951
386	571835	2086009
387	571792	2086024
388	571791	2086037
389	571835	2086041
390	571822	2086049

L/MCCP/I/LSC/B'KYM

Bitácora: 21/UO-0221/12/16





Vértice	X	Y
391	571797	2086048
392	571791	2086037
393	571748	2085896
394	571751	2085797
395	571693	2085794
396	571683	2085894
397	571677	2085874
398	571657	2085872
399	571655	2085858
400	571679	2085847
401	571693	2085857
402	571724	2085875
403	571724	2085895
404	571692	2085890
405	571683	2085927
406	571648	2085917
407	571615	2085987
408	571582	2086002
409	571560	2085996
410	571587	2085984
411	571594	2085969
412	571829	2085892
413	571851	2085887
414	571881	2085884
415	571869	2085836
416	571833	2085815
417	571848	2085819
418	571827	2085753
419	571867	2085786
420	571882	2085762
421	571870	2085743
422	571851	2085741
423	571897	2085770
424	571878	2085822
425	571969	2085849
426	571937	2085906
427	571891	2085932
428	571887	2086019
429	572058	2085916
430	571935	2085766
431	571959	2085784
432	572013	2085785
433	571963	2085705
434	571967	2085678
435	571991	2085685

Vértice	X	Y
436	572008	2085711
437	572040	2085699
438	571619	2085407
439	571610	2085438
440	571589	2085426
441	571584	2085394
442	571623	2085354
443	571628	2085344
444	571700	2085342
445	571749	2085379
446	571758	2085358
447	571739	2085314
448	571763	2085319
449	571777	2085297
450	571823	2085308
451	571795	2085387
452	571798	2085418
453	571881	2085386
454	571835	2085355
455	571859	2085333
456	571914	2085387
457	571924	2085410
458	571899	2085443
459	571917	2085495
460	571904	2085507
461	571940	2085510
462	571957	2085470
463	571971	2085469
464	572023	2085524
465	572029	2085495
466	571975	2085308
467	571980	2085337
468	572000	2085338
469	572011	2085323
470	572000	2085307
471	571651	2085410
472	571658	2085435
473	571648	2085467
474	571694	2085487
475	571770	2085468
476	571756	2085454
477	571757	2085476
478	571770	2085495
479	571853	2085529
480	571869	2085545

Vértice	X	Y
481	571893	2085528
482	571910	2085544
483	571927	2085535
484	572019	2085569
485	572028	2085605
486	572013	2085642
487	572059	2085869
488	572071	2085813
489	572170	2085762
490	572226	2085712
491	572243	2085647
492	572221	2085626
493	572199	2085623
494	572143	2085668
495	572127	2085717
496	572088	2085730
497	572081	2085637
498	572111	2085609
499	572157	2085582
500	572247	2085593
501	572331	2085571
502	572332	2085543
503	572224	2085531
504	572218	2085524
505	572245	2085501
506	572264	2085457
507	572154	2085432
508	572129	2085402
509	572032	2085414
510	572022	2085429
511	572048	2085448
512	572088	2085448
513	572076	2085481
514	572101	2085493
515	572105	2085561
516	572069	2085513
517	571975	2085259
518	571999	2085283
519	572050	2085284
520	572096	2085258
521	572066	2085268
522	572094	2085251
523	572059	2085257
524	572089	2085190
525	572074	2085182

MCCP/I/LSC/B/KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
526	572047	2085205
527	572052	2085220
528	572023	2085220
529	572028	2085233
530	572028	2085244
531	571989	2085237
532	571999	2085217
533	572016	2085209
534	572005	2085199
535	571978	2085204
536	572107	2085220
537	572093	2085211
538	572104	2085192
539	572130	2085201
540	572121	2085339
541	572149	2085359
542	572173	2085389
543	572227	2085429
544	572235	2085394
545	572268	2085347
546	572216	2085306
547	572170	2085331
548	572235	2085309
549	572264	2085338
550	572284	2085328
551	572273	2085312
552	572310	2085309
553	572300	2085280
554	572407	2085283
555	572418	2085262
556	572417	2085197
557	572411	2085175
558	572346	2085221
559	572290	2085470
560	572262	2085487
561	572333	2085530
562	572343	2085520
563	572358	2085526
564	572383	2085497
565	572379	2085455
566	572319	2085394
567	572308	2085430
568	572282	2085425
569	572274	2085393
570	572261	2085387

Vértice	X	Y
571	572249	2085403
572	572249	2085424
573	572419	2085445
574	572436	2085498
575	572472	2085487
576	572490	2085530
577	572467	2085448
578	572461	2085440
579	572469	2085421
580	571443	2086133
581	571380	2086095
582	571372	2086057
583	571394	2086070
584	571405	2086056
585	571417	2086069
586	571414	2086047
587	571438	2086063
588	571448	2086093
589	571477	2086093
590	571528	2086062
591	571557	2086064
592	571570	2086092
593	571640	2086142
594	571750	2086093
595	571705	2086101
596	571788	2086070
597	571544	2086186
598	571496	2086162
599	571513	2086160
600	571521	2086121
601	571559	2086115
602	571546	2086089
603	571515	2086086
604	571406	2086252
605	571350	2086286
606	571352	2085045
607	571358	2085054
608	571337	2085062
609	571337	2085062
610	571332	2085057
611	571352	2085026
612	571379	2085037
613	571401	2085026
614	571427	2085026
615	571453	2085014

Vértice	X	Y
616	571434	2085001
617	571454	2084986
618	571419	2084957
619	571396	2084975
620	571407	2084988
621	571373	2085007
622	571449	2084933
623	571530	2084914
624	571518	2084890
625	571461	2084884
626	571480	2084915
627	571574	2084949
628	571579	2084960
629	571638	2084960
630	571650	2084949
631	571604	2084936
632	571551	2084880
633	571597	2084872
634	571606	2084856
635	571562	2084843
636	571639	2084970
637	571638	2084987
638	571622	2085002
639	571655	2085009
640	571668	2085032
641	571728	2085011
642	571748	2084991
643	571740	2084961
644	571697	2084930
645	571720	2084961
646	571636	2084686
647	571677	2084669
648	571696	2084625
649	571690	2084611
650	571592	2084626
651	571579	2084635
652	571480	2084619
653	571477	2084645
654	571502	2084641
655	571567	2084633
656	571560	2084650
657	571640	2084639
658	571708	2084649
659	571752	2084677
660	571710	2084696

L'MCCP/I'LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16





Vértice	X	Y
661	571691	2084693
662	571777	2084971
663	571785	2085004
664	571773	2085036
665	571799	2085052
666	571804	2085038
667	571866	2085061
668	571886	2085049
669	571885	2085026
670	571912	2085053
671	571959	2085035
672	571813	2084976
673	571790	2084964
674	571851	2084954
675	571873	2084922
676	571875	2084884
677	571884	2084897
678	571912	2084902
679	571933	2084925
680	571988	2084951
681	571980	2084966
682	571736	2085151
683	571740	2085168
684	571698	2085176
685	571700	2085160
686	571896	2085066
687	571917	2085092
688	571895	2085095
689	571867	2085071
690	571874	2085066
691	571920	2085098
692	572028	2085088
693	572001	2085093
694	572025	2085105
695	572081	2085158
696	572103	2085165
697	572139	2085147
698	572157	2085118
699	572133	2085102
700	572133	2085086
701	572113	2085077
702	572082	2085101
703	572089	2085071
704	572069	2085069
705	572075	2085053

Vértice	X	Y
706	572017	2085009
707	571975	2085013
708	571996	2085008
709	572006	2084999
710	572049	2085145
711	572072	2085166
712	572059	2085188
713	572040	2085179
714	572028	2085161
715	572013	2085130
716	571983	2085149
717	571957	2085150
718	571957	2085134
719	571999	2085117
720	572373	2085164
721	572335	2085205
722	572306	2085223
723	572263	2085219
724	572222	2085200
725	572218	2085160
726	572233	2085142
727	572223	2085117
728	572249	2085112
729	572270	2085140
730	572305	2085131
731	572548	2085431
732	572544	2085485
733	572558	2085488
734	572577	2085418
735	572598	2085374
736	572635	2085394
737	572646	2085375
738	572659	2085374
739	572638	2085354
740	572648	2085306
741	572628	2085340
742	572594	2085357
743	572621	2085329
744	572621	2085317
745	572714	2085209
746	572813	2085210
747	572850	2085242
748	572811	2085267
749	572826	2085283
750	572829	2085415

Vértice	X	Y
751	572796	2085436
752	572785	2085431
753	572785	2085453
754	572819	2085479
755	572824	2085525
756	572671	2085181
757	572641	2085206
758	572621	2085186
759	572607	2085097
760	572649	2085096
761	572686	2085116
762	572709	2085121
763	572716	2085157
764	572733	2085176
765	572786	2085163
766	572786	2085125
767	572768	2085089
768	572790	2085064
769	572742	2085044
770	572722	2085061
771	573035	2084925
772	573078	2084962
773	573107	2085018
774	573061	2085051
775	573027	2085040
776	573039	2085005
777	573002	2084989
778	572931	2084882
779	572956	2084855
780	572890	2084851
781	572925	2084818
782	572958	2084750
783	572980	2084795
784	573022	2084778
785	572993	2084734
786	573040	2084803
787	573053	2084846
788	573015	2084853
789	573008	2084817
790	572970	2084588
791	572930	2084583
792	572901	2084530
793	572872	2084522
794	572752	2084548
795	572728	2084538

L/MCOPN/LSC/B/KVM

Bitácora: 21/UO-0221/12/16



Vértice	X	Y
796	572717	2084490
797	572769	2084388
798	572845	2084474
799	572910	2084499
800	572831	2084421
801	572837	2084398
802	572852	2084390
803	572811	2084351
804	572822	2084318
805	572735	2084213
806	572717	2084220
807	572703	2084199
808	572732	2084193
809	572723	2084146
810	572707	2084151
811	572704	2084126
812	572715	2084125
813	572710	2084103
814	572696	2084106
815	572692	2084088
816	572703	2084088
817	572703	2084088
818	572709	2084081
819	572723	2084093
820	572759	2084073
821	572757	2084062
822	572733	2084063
823	572711	2084068
824	572688	2084058
825	572765	2084350
826	572755	2084355
827	572693	2084303
828	572679	2084331
829	572694	2084377
830	572649	2084466
831	572542	2084424
832	572584	2084354
833	572585	2084319
834	572613	2084300
835	572593	2084297
836	572531	2084360
837	572496	2084375
838	572469	2084373
839	572437	2084383
840	572449	2084361

Vértice	X	Y
841	572501	2084363
842	572500	2084310
843	572511	2084459
844	572508	2084468
845	572570	2084495
846	572575	2084534
847	572572	2084549
848	572607	2084624
849	572638	2084615
850	572593	2084548
851	572589	2084512
852	572615	2084499
853	572620	2084484
854	572632	2084519
855	572648	2084549
856	572627	2084598
857	572610	2084539
858	572588	2084625
859	572576	2084669
860	572548	2084689
861	572445	2084617
862	572449	2084584
863	572475	2084585
864	572491	2084549
865	572451	2084555
866	572445	2084516
867	572516	2084516
868	572557	2084552
869	572555	2084603
870	572484	2084271
871	572526	2084290
872	572572	2084233
873	572580	2084200
874	572570	2084175
875	572574	2084128
876	572767	2084158
877	572921	2084284
878	572957	2084294
879	572960	2084275
880	572914	2084226
881	572874	2084106
882	572777	2084137
883	572928	2084098
884	572936	2084087
885	572977	2084063

Vértice	X	Y
886	572974	2084051
887	572905	2084036
888	572985	2084163
889	573026	2084309
890	573066	2084329
891	573175	2084287
892	573092	2084281
893	573061	2084170
894	573027	2084139
895	573094	2084375
896	573123	2084401
897	573117	2084363
898	573133	2084363
899	573148	2084384
900	573093	2084412
901	573103	2084439
902	573168	2084445
903	573164	2084451
904	573182	2084389
905	572365	2084334
906	572368	2084344
907	572453	2084332
908	572422	2084328
909	572367	2084383
910	572373	2084403
911	572318	2084460
912	572358	2084454
913	572372	2084474
914	572289	2084532
915	572265	2084515
916	572244	2084547
917	572122	2084524
918	572293	2084428
919	572173	2084455
920	572139	2084424
921	572070	2084424
922	572035	2084445
923	572066	2084535
924	572029	2084514
925	571986	2084518
926	571922	2084474
927	571957	2084418
928	571846	2084415
929	571807	2084403
930	571747	2084412

L'MCOP/I'LSC/B'KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
931	571736	2084365
932	571713	2084361
933	571682	2084562
934	571694	2084539
935	571791	2084491
936	571604	2084505
937	571598	2084509
938	571592	2084529
939	571572	2084539
940	571535	2084497
941	571549	2084470
942	571577	2084458
943	571582	2084348
944	571608	2084348
945	571451	2084435
946	571457	2084422
947	571466	2084474
948	571472	2084576
949	571448	2084578
950	571456	2084475
951	571335	2084151
952	571338	2084135
953	571285	2084110
954	571272	2084115
955	571260	2084138
956	571268	2084167
957	571293	2084166
958	571319	2084148
959	571318	2084105
960	571352	2084136
961	571383	2084134
962	571370	2084109
963	571336	2084089
964	571256	2084071
965	571217	2084088
966	571184	2084062
967	571210	2083991
968	571195	2083953
969	571203	2083910
970	571225	2083919
971	571219	2083961
972	571242	2083986
973	571095	2084084
974	571070	2084051
975	571090	2084032

Vértice	X	Y
976	571074	2084021
977	571048	2084032
978	571029	2084071
979	571021	2084128
980	571010	2084143
981	570973	2084153
982	570934	2084184
983	571045	2084194
984	571068	2084227
985	571107	2084324
986	570973	2084365
987	570981	2084380
988	570950	2084409
989	570943	2084440
990	571057	2084103
991	571072	2084117
992	571096	2084113
993	571103	2084122
994	571087	2084135
995	571093	2084188
996	571080	2084200
997	571152	2084220
998	571222	2084252
999	571272	2084216
1000	571288	2084222
1001	571300	2084259
1002	571360	2084241
1003	571377	2084253
1004	571357	2084307
1005	571403	2084364
1006	571283	2084368
1007	571273	2084376
1008	571388	2084392
1009	571435	2084434
1010	571428	2084507
1011	571387	2084464
1012	571246	2084447
1013	571131	2084498
1014	570992	2084492
1015	570880	2084559
1016	570880	2084559
1017	570872	2084549
1018	570880	2084531
1019	570862	2084525
1020	570851	2084508

Vértice	X	Y
1021	570820	2084412
1022	570834	2084400
1023	570856	2084428
1024	570749	2084390
1025	570678	2084299
1026	570818	2084347
1027	570785	2084381
1028	570840	2084343
1029	570858	2084354
1030	570854	2084397
1031	570888	2084398
1032	570909	2084419
1033	570930	2084413
1034	570942	2084394
1035	570901	2084379
1036	570881	2084341
1037	570926	2084351
1038	570967	2084312
1039	571050	2084283
1040	571041	2084265
1041	570965	2084224
1042	570937	2084224
1043	570932	2084245
1044	570873	2084261
1045	570871	2084235
1046	570814	2084211
1047	570834	2084158
1048	570810	2084159
1049	570750	2084268
1050	572223	2084355
1051	572236	2084346
1052	572248	2084315
1053	572196	2084312
1054	572172	2084320
1055	572344	2084278
1056	572359	2084276
1057	572378	2084268
1058	572404	2084231
1059	572389	2084216
1060	572405	2084197
1061	572414	2084181
1062	572462	2084196
1063	572458	2084224
1064	572425	2084304
1065	572422	2084214

L/MCOPM/LSC/B/KMM

Bitácora: 21/UO-0221/12/16



Vértice	X	Y
1066	572389	2084155
1067	572412	2084107
1068	572477	2084108
1069	572440	2084161
1070	572591	2084102
1071	572586	2084018
1072	572587	2084004
1073	572604	2083975
1074	572610	2083952
1075	572642	2083925
1076	572659	2083895
1077	572659	2083895
1078	572664	2083895
1079	572662	2083934
1080	572742	2083994
1081	572761	2084007
1082	572762	2084042
1083	572801	2083954
1084	572815	2083981
1085	572764	2083982
1086	572935	2084006
1087	572949	2084030
1088	573022	2084019
1089	573038	2083992
1090	573024	2083981
1091	573043	2084044
1092	573054	2084013
1093	573139	2084015
1094	573157	2084011
1095	573202	2084015
1096	573132	2084037
1097	573139	2084150
1098	573179	2084143
1099	573207	2084213
1100	573121	2083990
1101	573137	2083993
1102	573144	2083988
1103	573252	2083979
1104	573306	2083957
1105	573301	2083944
1106	573284	2083936
1107	573257	2083937
1108	573197	2083968
1109	573129	2083969
1110	573147	2083900

Vértice	X	Y
1111	573176	2083925
1112	573235	2083911
1113	573256	2083890
1114	573239	2083872
1115	573227	2083853
1116	573193	2083835
1117	573176	2083820
1118	573178	2083780
1119	573224	2083763
1120	573235	2083801
1121	573257	2083791
1122	573314	2083790
1123	573322	2083809
1124	573304	2083833
1125	573255	2083841
1126	573109	2083776
1127	573044	2083776
1128	573027	2083792
1129	572979	2083787
1130	572969	2083764
1131	572945	2083757
1132	572933	2083743
1133	572855	2083764
1134	572808	2083768
1135	572808	2083758
1136	572885	2083738
1137	572909	2083716
1138	572924	2083727
1139	572967	2083721
1140	572997	2083741
1141	573003	2083737
1142	573038	2083750
1143	573204	2083654
1144	573184	2083715
1145	573102	2083752
1146	573233	2084425
1147	573225	2084449
1148	573260	2084419
1149	573288	2084424
1150	573272	2084426
1151	573281	2084449
1152	573345	2084441
1153	573321	2084368
1154	573297	2084354
1155	573194	2084347

Vértice	X	Y
1156	573317	2083844
1157	573403	2083848
1158	573414	2083820
1159	573396	2083805
1160	573371	2083800
1161	573416	2083927
1162	573425	2083948
1163	573458	2083950
1164	573455	2083928
1165	573412	2083982
1166	573413	2083990
1167	573467	2083984
1168	573500	2084041
1169	573555	2084030
1170	573556	2084023
1171	573523	2084017
1172	573534	2083981
1173	573529	2083975
1174	573495	2083996
1175	573467	2083984
1176	573470	2083977
1177	573552	2083988
1178	573557	2084007
1179	573598	2084013
1180	573637	2083980
1181	573635	2083991
1182	573612	2083958
1183	573576	2084046
1184	573592	2084066
1185	573607	2084073
1186	573569	2084096
1187	573532	2084064
1188	573531	2084052
1189	573574	2083951
1190	573590	2083960
1191	573664	2083889
1192	573637	2083867
1193	573519	2083810
1194	573525	2083789
1195	573452	2083757
1196	573417	2083765
1197	573361	2083763
1198	573360	2083784
1199	573448	2083776
1200	573576	2084202

L'MCCP/M'LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16





Vértice	X	Y
1201	573634	2084215
1202	573651	2084330
1203	573666	2084180
1204	573269	2083619
1205	573294	2083604
1206	573336	2083517
1207	573335	2083486
1208	573297	2083539
1209	573264	2083528
1210	573269	2083576
1211	573283	2083564
1212	573283	2083564
1213	573292	2083568
1214	573238	2083561
1215	573233	2083526
1216	573209	2083493
1217	573201	2083496
1218	573092	2083352
1219	573071	2083370
1220	573063	2083352
1221	573108	2083293
1222	573093	2083213
1223	573130	2083184
1224	573142	2083218
1225	573155	2083228
1226	573142	2083254
1227	573165	2083312
1228	573165	2083347
1229	573193	2083389
1230	573218	2083395
1231	573208	2083411
1232	573214	2083432
1233	573261	2083476
1234	573262	2083495
1235	573286	2083520
1236	573312	2083493
1237	573299	2083470
1238	573308	2083437
1239	573250	2083284
1240	573257	2083239
1241	573277	2083231
1242	573277	2083257
1243	573304	2083275
1244	573296	2083304
1245	573294	2083291

Vértice	-X	Y
1246	573301	2083328
1247	573343	2083439
1248	573367	2083452
1249	573374	2083422
1250	573412	2083419
1251	573453	2083384
1252	573446	2083368
1253	573466	2083348
1254	573411	2083284
1255	573435	2083288
1256	573474	2083334
1257	572435	2082857
1258	572433	2082940
1259	572442	2083013
1260	572467	2083043
1261	572500	2083049
1262	572575	2083050
1263	572663	2083072
1264	572704	2083102
1265	572782	2083024
1266	572773	2083006
1267	572721	2083023
1268	572721	2082994
1269	572594	2082968
1270	572621	2082953
1271	572595	2082927
1272	572519	2082897
1273	572513	2082877
1274	572772	2082973
1275	572775	2083041
1276	572784	2083080
1277	572760	2083081
1278	572751	2083102
1279	572776	2083132
1280	572792	2083203
1281	572813	2083224
1282	572837	2083203
1283	572810	2083252
1284	572819	2083257
1285	572835	2083308
1286	572827	2083312
1287	572813	2083327
1288	572852	2083374
1289	572894	2083372
1290	572951	2083338

Vértice	X	Y
1291	573036	2083359
1292	573006	2083395
1293	573017	2083434
1294	573006	2083450
1295	573066	2083478
1296	573030	2083199
1297	572994	2083166
1298	572995	2083191
1299	573002	2083236
1300	572963	2083247
1301	572977	2083141
1302	573000	2083112
1303	573012	2083175
1304	573062	2083030
1305	573013	2083014
1306	572964	2083016
1307	572941	2082989
1308	572893	2082980
1309	572824	2082984
1310	572805	2082972
1311	573190	2083600
1312	573163	2083592
1313	573139	2083566
1314	573134	2083529
1315	573143	2083522
1316	573109	2083511
1317	573105	2083466
1318	573278	2083717
1319	573277	2083698
1320	573289	2083703
1321	573309	2083697
1322	573318	2083673
1323	573366	2083655
1324	573372	2083618
1325	573364	2083607
1326	573380	2083593
1327	573410	2083590
1328	573450	2083595
1329	573471	2083661
1330	573468	2083668
1331	573484	2083676
1332	573518	2083652
1333	573523	2083668
1334	573559	2083676
1335	573522	2083690

L/MCCP/LSC/B/K/M

Bitácora: 21/U0-0221/12/16





Vértice	X	Y
1336	573519	2083712
1337	573535	2083705
1338	573544	2083689
1339	573290	2083739
1340	573363	2083745
1341	573375	2083732
1342	573393	2083749
1343	573427	2083747
1344	573441	2083729
1345	573431	2083707
1346	573453	2083726
1347	573489	2083725
1348	573494	2083756
1349	573512	2083779
1350	573531	2083780
1351	573531	2083770
1352	573547	2083777
1353	573368	2083518
1354	573372	2083499
1355	573384	2083489
1356	573402	2083493
1357	573398	2083519
1358	573401	2083532
1359	573427	2083538
1360	573439	2083536
1361	573453	2083546
1362	573471	2083548
1363	573469	2083555
1364	573477	2083584
1365	573507	2083584
1366	573529	2083615
1367	573486	2083612
1368	573624	2083710
1369	573615	2083699
1370	573637	2083740
1371	573683	2083733
1372	573692	2083748
1373	573712	2083726
1374	573806	2083749
1375	573779	2083804
1376	573706	2083842
1377	573677	2083827
1378	573702	2083791
1379	573614	2083794
1380	573573	2083817

Vértice	X	Y
1381	573557	2083818
1382	573438	2083504
1383	573384	2083489
1384	573408	2083464
1385	573398	2083470
1386	573432	2083449
1387	573471	2083461
1388	573472	2083404
1389	573518	2083342
1390	573552	2083343
1391	573568	2083451
1392	573585	2083345
1393	573555	2083315
1394	573701	2083407
1395	573649	2083429
1396	573636	2083467
1397	573675	2083494
1398	573695	2083476
1399	573743	2083436
1400	573750	2083440
1401	573685	2083498
1402	573657	2083494
1403	573630	2083482
1404	573623	2083502
1405	573637	2083534
1406	573655	2083545
1407	573678	2083536
1408	573762	2083541
1409	573798	2083525
1410	573805	2083534
1411	573832	2083501
1412	573828	2083512
1413	573839	2083530
1414	573823	2083556
1415	573821	2083587
1416	573844	2083596
1417	573895	2083549
1418	573905	2083560
1419	573884	2083597
1420	573873	2083600
1421	573859	2083624
1422	573871	2083634
1423	573902	2083625
1424	573917	2083605
1425	573932	2083606

Vértice	X	Y
1426	573954	2083588
1427	573829	2083613
1428	573813	2083628
1429	573794	2083634
1430	573756	2083625
1431	573732	2083629
1432	573720	2083613
1433	573766	2083571
1434	573796	2083557
1435	573689	2083610
1436	573680	2083614
1437	573671	2083605
1438	573652	2083598
1439	573630	2083586
1440	573646	2083578
1441	573673	2083594
1442	573688	2084009
1443	573670	2084007
1444	573658	2084026
1445	573625	2084040
1446	573649	2084063
1447	573672	2084066
1448	573671	2084083
1449	573710	2084090
1450	573711	2084061
1451	573837	2084037
1452	573833	2084008
1453	573759	2084005
1454	573747	2083977
1455	573726	2083979
1456	573717	2084031
1457	573676	2084030
1458	573879	2084085
1459	573912	2084092
1460	573914	2084101
1461	573958	2084113
1462	574011	2084086
1463	573998	2084059
1464	573892	2084065
1465	574061	2084005
1466	574057	2084017
1467	574071	2084036
1468	574109	2084054
1469	574185	2084105
1470	574193	2084086

L'MCCP/I'LSC/B'KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16





Vértice	X	Y
1471	574123	2084034
1472	574125	2084012
1473	574086	2083997
1474	574220	2084103
1475	574200	2084125
1476	574286	2084191
1477	574300	2084183
1478	574270	2084160
1479	574275	2084151
1480	574242	2084143
1481	574250	2084034
1482	574278	2084046
1483	574268	2084007
1484	574245	2084012
1485	574291	2084026
1486	574294	2084005
1487	574324	2083994
1488	574340	2084032
1489	574377	2084061
1490	574414	2084067
1491	574415	2084115
1492	574324	2084082
1493	574324	2084059
1494	574334	2084051
1495	574312	2084093
1496	574365	2084142
1497	574408	2084125
1498	574377	2084121
1499	574497	2084258
1500	574531	2084279
1501	574553	2084262
1502	574582	2084253
1503	574590	2084236
1504	574531	2084202
1505	574380	2084263
1506	574368	2084296
1507	574424	2084328
1508	574468	2084370
1509	574495	2084365
1510	574540	2084337
1511	574506	2084311
1512	574445	2084291
1513	574549	2084197
1514	574592	2084218
1515	574600	2084253

Vértice	X	Y
1516	574640	2084236
1517	574663	2084170
1518	574607	2084123
1519	574577	2084177
1520	574693	2084190
1521	574740	2084213
1522	574759	2084280
1523	574735	2084325
1524	574688	2084355
1525	574650	2084338
1526	574630	2084303
1527	574679	2084234
1528	573232	2084963
1529	573256	2084992
1530	573228	2085054
1531	573197	2085052
1532	573181	2085043
1533	573152	2085004
1534	573147	2084983
1535	573157	2084970
1536	573195	2084959
1537	573771	2084361
1538	575633	2083538
1539	575586	2083648
1540	575570	2083646
1541	575569	2083623
1542	575571	2083603
1543	575582	2083592
1544	575589	2083538
1545	575409	2084002
1546	575394	2084005
1547	575338	2083988
1548	575371	2083953
1549	575398	2084022
1550	575418	2084037
1551	575448	2084073
1552	575486	2084054
1553	575502	2084028
1554	575467	2084009
1555	575465	2083990
1556	575520	2084151
1557	575551	2084145
1558	575566	2084167
1559	575565	2084179
1560	575590	2084198

Vértice	X	Y
1561	575613	2084197
1562	575642	2084211
1563	575529	2084171
1564	575516	2084173
1565	575521	2084204
1566	575512	2084215
1567	575512	2084236
1568	575511	2084247
1569	575537	2084239
1570	575633	2084274
1571	575647	2084270
1572	575662	2084287
1573	575669	2084263
1574	575679	2084258
1575	575712	2084293
1576	575730	2084290
1577	575705	2084247
1578	575742	2084247
1579	575742	2084238
1580	575751	2084252
1581	575759	2084268
1582	575820	2084274
1583	575847	2084236
1584	575868	2084245
1585	575448	2084612
1586	575457	2084620
1587	575462	2084577
1588	575495	2084585
1589	575538	2084582
1590	575621	2084533
1591	575608	2084515
1592	575606	2084496
1593	575753	2084403
1594	575782	2084334
1595	575682	2084478
1596	575724	2084466
1597	575830	2084347
1598	575895	2084401
1599	575932	2084438
1600	575926	2084448
1601	575908	2084431
1602	575923	2084482
1603	575937	2084507
1604	575930	2084526
1605	575875	2084603

L/MCCP/I/LSC/B/KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
1606	575871	2084617
1607	575852	2084645
1608	575837	2084649
1609	575836	2084657
1610	575864	2084646
1611	575899	2084605
1612	575898	2084596
1613	575953	2084533
1614	575982	2084511
1615	576016	2084457
1616	575894	2084335
1617	575892	2084346
1618	575926	2084369
1619	575993	2084385
1620	576022	2084378
1621	576127	2084446
1622	576160	2084449
1623	576207	2084473
1624	576224	2084496
1625	576275	2084497
1626	576286	2084508
1627	576284	2084528
1628	576371	2084453
1629	576297	2084426
1630	576255	2083544
1631	576277	2083565
1632	576285	2083589
1633	576291	2083587
1634	576291	2083611
1635	576286	2083615
1636	576322	2083672
1637	576308	2083675
1638	576252	2083647
1639	576244	2083604
1640	576230	2083813
1641	576224	2083834
1642	576240	2083854
1643	576244	2083862
1644	576270	2083853
1645	576331	2083873
1646	576426	2083874
1647	576433	2083890
1648	576489	2083892
1649	576567	2083907
1650	576577	2083877

Vértice	X	Y
1651	576652	2083878
1652	576652	2083863
1653	576633	2083830
1654	576663	2083816
1655	576689	2083864
1656	576699	2083916
1657	576681	2083962
1658	576622	2083955
1659	576609	2083946
1660	576580	2083964
1661	576553	2083950
1662	576471	2083950
1663	576473	2083958
1664	576449	2083978
1665	576516	2083956
1666	576565	2083981
1667	576573	2084011
1668	576511	2084031
1669	576502	2084008
1670	576457	2084027
1671	576441	2084009
1672	576402	2084014
1673	576402	2083997
1674	576425	2083989
1675	576400	2083979
1676	576392	2083988
1677	576360	2083968
1678	576388	2083951
1679	576384	2083936
1680	576341	2083951
1681	576280	2083942
1682	576272	2083917
1683	576255	2083898
1684	576240	2083888
1685	576233	2083875
1686	576208	2083883
1687	576172	2083848
1688	576201	2083810
1689	576324	2084030
1690	576319	2084001
1691	576373	2083998
1692	576368	2084024
1693	576293	2083808
1694	576298	2083825
1695	576315	2083830

Vértice	X	Y
1696	576351	2083815
1697	576350	2083800
1698	576325	2083808
1699	576334	2083800
1700	576716	2083922
1701	576744	2083939
1702	576761	2083921
1703	576751	2083898
1704	576782	2083905
1705	576815	2083912
1706	576817	2083892
1707	576785	2083890
1708	576713	2083816
1709	576751	2083898
1710	576742	2083889
1711	576824	2083866
1712	576832	2083835
1713	576821	2083780
1714	576828	2083791
1715	576880	2083752
1716	576902	2083759
1717	576893	2083836
1718	576919	2083804
1719	576919	2083786
1720	577103	2083726
1721	577121	2083739
1722	577140	2083727
1723	577158	2083730
1724	577171	2083716
1725	577158	2083708
1726	577143	2083691
1727	577241	2083713
1728	577249	2083727
1729	577318	2083675
1730	576805	2083329
1731	576809	2083340
1732	576775	2083342
1733	576761	2083333
1734	576768	2083324
1735	576779	2083331
1736	576776	2083357
1737	576769	2083348
1738	576759	2083356
1739	576784	2083377
1740	576813	2083381

L/MCCP/I/LSC/B/K/M

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
1741	576811	2083358
1742	576872	2083278
1743	576880	2083295
1744	576917	2083320
1745	576937	2083296
1746	576931	2083237
1747	576905	2083234
1748	576885	2083243
1749	577029	2083151
1750	577038	2083154
1751	577040	2083137
1752	577067	2083116
1753	577090	2083079
1754	577069	2083049
1755	577054	2083049
1756	577036	2083084
1757	577049	2083087
1758	577044	2083105
1759	577028	2083117
1760	577034	2083121
1761	577028	2083134
1762	576548	2083402
1763	576547	2083385
1764	576523	2083382
1765	576510	2083394
1766	576517	2083414
1767	576381	2083294
1768	576337	2083318
1769	576343	2083280
1770	576342	2083267
1771	576346	2083254
1772	576383	2083250
1773	576487	2083123
1774	576517	2083186
1775	576528	2083158
1776	576516	2083123
1777	576510	2083097
1778	576503	2083084
1779	576522	2083070
1780	576532	2083081
1781	576522	2083113
1782	576533	2083125
1783	576554	2083123
1784	576555	2083158
1785	576565	2083164

Vértice	X	Y
1786	576579	2083134
1787	576579	2083117
1788	576551	2083108
1789	576555	2083092
1790	576607	2083128
1791	576592	2083180
1792	576565	2083215
1793	576557	2083211
1794	576580	2083175
1795	576533	2083172
1796	576546	2083179
1797	576539	2083209
1798	576521	2083205
1799	576686	2083126
1800	576691	2083151
1801	576713	2083161
1802	576727	2083130
1803	576721	2083120
1804	576700	2083117
1805	576721	2083186
1806	576711	2083210
1807	576689	2083216
1808	576701	2083187
1809	576713	2083236
1810	576683	2083243
1811	576682	2083253
1812	576718	2083252
1813	576725	2083269
1814	576759	2083281
1815	576764	2083272
1816	576741	2083257
1817	576754	2083210
1818	576753	2083192
1819	576721	2083186
1820	576731	2083183
1821	576655	2083099
1822	576642	2083097
1823	576635	2083084
1824	576611	2083080
1825	576607	2083044
1826	576667	2083019
1827	576675	2083026
1828	576671	2083044
1829	576675	2083081
1830	576698	2083071

Vértice	X	Y
1831	576705	2083088
1832	576718	2083090
1833	576727	2083076
1834	576747	2083063
1835	576742	2083048
1836	576728	2083047
1837	576715	2083048
1838	576700	2083045
1839	576694	2083035
1840	576730	2083036
1841	576769	2083034
1842	576769	2083034
1843	576776	2083022
1844	576742	2083012
1845	576760	2083002
1846	576771	2083008
1847	576788	2082977
1848	576771	2082980
1849	576796	2083087
1850	576802	2083113
1851	576819	2083100
1852	576842	2083100
1853	576836	2083077
1854	576810	2083068
1855	576872	2083135
1856	576874	2083146
1857	576861	2083161
1858	576896	2083156
1859	576899	2083160
1860	576823	2083195
1861	576808	2083167
1862	576830	2083140
1863	576880	2083121
1864	576869	2083115
1865	576865	2083093
1866	576854	2083089
1867	576849	2083066
1868	576808	2083044
1869	576819	2083026
1870	576839	2083022
1871	576852	2083000
1872	576856	2083009
1873	576872	2083009
1874	576892	2083031
1875	576906	2083031

L/MCCP/I/LSC/B/KYM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

Vértice	X	Y
1876	576894	2083055
1877	576908	2083062
1878	576894	2083114
1879	576910	2083127
1880	576908	2083100
1881	576920	2083050
1882	576939	2083035
1883	576952	2083043
1884	576926	2083063
1885	576969	2083044
1886	576926	2083008
1887	576934	2082993
1888	576979	2082996
1889	576983	2082975
1890	576985	2082957
1891	576950	2082970
1892	576935	2082937
1893	576945	2082919
1894	576989	2082930
1895	576975	2082904
1896	577033	2082887
1897	577027	2082879
1898	577002	2082903
1899	576246	2083293
1900	576229	2083305
1901	576234	2083334
1902	576203	2083331
1903	576187	2083314
1904	576215	2083289
1905	576201	2083276
1906	576219	2083265
1907	576231	2083269
1908	577081	2082929
1909	577100	2082948
1910	577114	2082944
1911	577117	2082965
1912	577105	2082975
1913	577101	2082995
1914	577086	2082979
1915	577076	2082979
1916	577061	2082958
1917	577326	2083696
1918	577381	2083656
1919	577403	2083674
1920	577445	2083678

Vértice	X	Y
1921	577464	2083661
1922	577482	2083632
1923	577432	2083597
1924	577414	2083612
1925	577410	2083648
1926	577724	2083846
1927	577736	2083854
1928	577735	2083884
1929	577722	2083889
1930	577713	2083900
1931	577729	2083906
1932	577735	2083939
1933	577686	2083934
1934	577698	2083913
1935	577679	2083891
1936	577677	2083905
1937	577660	2083924
1938	577610	2083894
1939	577661	2083830
1940	577706	2083859
1941	577963	2083688
1942	578049	2083644
1943	578036	2083633
1944	577968	2083675
1945	577964	2083701
1946	578001	2083703
1947	578049	2083695
1948	578078	2083730
1949	578094	2083682
1950	578088	2083649
1951	578077	2083642
1952	578036	2083680
1953	578114	2083649
1954	578094	2083713
1955	578104	2083781
1956	578132	2083750
1957	578152	2083709
1958	578143	2083694
1959	578144	2083667
1960	578120	2083624
1961	578156	2083643
1962	578178	2083640
1963	578201	2083623
1964	578216	2083589
1965	578207	2083560

Vértice	X	Y
1966	578180	2083557
1967	578163	2083549
1968	578128	2083549
1969	578119	2083538
1970	578138	2083507
1971	578138	2083490
1972	578181	2083427
1973	578167	2083365
1974	578136	2083325
1975	578117	2083323
1976	578095	2083343
1977	578084	2083454
1978	578144	2083519
1979	578179	2083503
1980	578198	2083482
1981	578193	2083469
1982	578163	2083481
1983	578152	2083542
1984	578179	2083546
1985	578240	2083513
1986	578242	2083520
1987	578156	2083530
1988	578224	2083494
1989	578230	2083470
1990	578189	2083450
1991	578235	2083367
1992	578261	2083349
1993	578271	2083409
1994	578270	2083475
1995	578210	2083388
1996	578221	2083356
1997	578197	2083339
1998	578175	2083344
1999	578163	2083979
2000	578148	2083947
2001	578152	2083930
2002	578180	2083897
2003	578231	2083886
2004	578236	2083836
2005	578218	2083833
2006	578182	2083810
2007	578156	2083769
2008	578160	2083749
2009	578205	2083696
2010	578189	2083688

H/MCZP/I/LSC/B/KVM

Bitácora: 21/UO-0221/12/16



Vértice	X	Y
2011	578196	2083653
2012	578219	2083640
2013	578232	2083642
2014	578237	2083587
2015	578225	2083581
2016	578238	2083552
2017	578190	2083968
2018	578212	2083972
2019	578279	2083938
2020	578294	2083851
2021	578301	2083841
2022	578274	2083812
2023	578216	2083788
2024	578212	2083756
2025	578220	2083763
2026	578246	2083745
2027	578302	2083615
2028	578294	2083518
2029	578278	2083517
2030	578272	2083529
2031	578336	2083479
2032	578358	2083545
2033	578345	2083524
2034	578395	2083541
2035	578405	2083496
2036	578355	2083472
2037	578276	2083790
2038	578321	2083791
2039	578329	2083798
2040	578398	2083779
2041	578464	2083784
2042	578470	2083746
2043	578400	2083703
2044	578397	2083716
2045	578384	2083721
2046	578366	2083745
2047	578345	2083758
2048	578343	2083773
2049	578281	2083763
2050	578373	2083901
2051	578381	2083926
2052	578457	2083937
2053	578411	2083861
2054	578394	2083699
2055	578363	2083625

Vértice	X	Y
2056	578369	2083607
2057	578366	2083589
2058	578375	2083576
2059	578395	2083576
2060	578465	2083617
2061	578481	2083646
2062	578493	2083645
2063	578500	2083664
2064	578473	2083702
2065	578441	2083692
2066	578357	2083591
2067	578359	2083566
2068	578362	2083574
2069	578391	2083567
2070	578448	2083606
2071	578471	2083584
2072	578409	2083547
2073	578382	2083548
2074	578534	2083500
2075	578511	2083477
2076	578511	2083464
2077	578533	2083443
2078	578563	2083449
2079	578585	2083469
2080	578547	2083489
2081	578559	2083512
2082	578541	2083547
2083	578528	2083605
2084	578697	2083512
2085	578694	2083486
2086	578658	2083497
2087	578645	2083474
2088	578345	2083033
2089	578357	2083036
2090	578337	2083081
2091	578323	2083075
2092	578390	2083010
2093	578436	2083127
2094	578410	2083173
2095	578456	2083309
2096	578481	2083335
2097	578475	2083342
2098	578418	2083323
2099	578413	2083315
2100	578400	2083309

Vértice	X	Y
2101	578390	2083284
2102	578398	2083268
2103	578379	2083270
2104	578379	2083270
2105	578384	2083262
2106	578369	2083274
2107	578345	2083340
2108	578311	2083362
2109	578293	2083344
2110	578298	2083315
2111	578318	2083311
2112	578332	2083274
2113	578349	2083247
2114	578355	2083207
2115	578460	2083189
2116	578449	2083215
2117	578425	2083192
2118	578443	2083146
2119	578274	2083300
2120	578299	2083254
2121	578333	2083241
2122	578269	2083267
2123	578249	2083308
2124	578230	2083322
2125	578177	2083297
2126	578152	2083303
2127	578167	2083272
2128	578115	2083242
2129	578089	2083205
2130	578102	2083180
2131	578200	2083147
2132	578220	2083121
2133	578275	2083138
2134	578299	2083132
2135	578326	2083108
2136	578335	2083111
2137	578324	2083153
2138	578331	2083159
2139	578356	2083067
2140	578647	2083356
2141	578660	2083369
2142	578686	2083364
2143	578708	2083409
2144	578708	2083448
2145	578700	2083467

(L/MC/CP/I/LSC/B/K/M)

Bitácora: 21/U0-0221/12/16



Vértice	X	Y
2146	578728	2083519
2147	578709	2083494
2148	578797	2083478
2149	578831	2083490
2150	578813	2083471
2151	578783	2083419
2152	578797	2083403
2153	578858	2083472
2154	578884	2083470
2155	578907	2083453
2156	578898	2083439
2157	578855	2083412
2158	578814	2083347
2159	578853	2083379
2160	578883	2083387
2161	578898	2083355
2162	578877	2083317
2163	578837	2083299
2164	578829	2083287
2165	578878	2083355
2166	578859	2083354
2167	578850	2083342
2168	578835	2083344
2169	578799	2083312
2170	578744	2083324
2171	578763	2083302
2172	578793	2083289
2173	578819	2083298
2174	578827	2083169
2175	578753	2083164
2176	578778	2083118
2177	578785	2083136

Vértice	X	Y
2178	578851	2083127
2179	578837	2083146
2180	578855	2083164
2181	578855	2083228
2182	578861	2083230
2183	578859	2083250
2184	578880	2083256
2185	578893	2083246
2186	578889	2083220
2187	578921	2083207
2188	578917	2083186
2189	578870	2083138
2190	578887	2083130
2191	578879	2083103
2192	578821	2083040
2193	579131	2083770
2194	579164	2083790
2195	579235	2083759
2196	579222	2083729
2197	579218	2083843
2198	579211	2083868
2199	579140	2083918
2200	579046	2083892
2201	579048	2083905
2202	579094	2083862
2203	580074	2083088
2204	579909	2083194
2205	579898	2083158
2206	579901	2083103
2207	579937	2083083
2208	580026	2083052
2209	580003	2083067

L/MCCP/I'LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

**CLÁUSULAS DE OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE MANEJO
PARA LA CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE (UMA).**

PRIMERA. La operación de la UMA debe ajustarse al plan de manejo aprobado y a las recomendaciones técnicas que al efecto emita la Dirección General de Vida Silvestre (DGVS) y la Delegación Federal de SEMARNAT en Puebla.

SEGUNDA. Para aquellas UMA cuya finalidad sea la conservación, manejo y aprovechamiento de recursos naturales y vida silvestre, el aprovechamiento de ejemplares dentro de la UMA, quedará sujeto a la aprobación del plan de manejo, en función de los resultados obtenidos por los estudios poblacionales o muestreos y a la demostración de que:

- a) Las tasas solicitadas son menores a la de renovación natural de las poblaciones sujetas a aprovechamiento, en el caso de ejemplares de especies silvestres en vida libre.
- b) Son producto de reproducción controlada, en el caso de ejemplares de la vida silvestre en confinamiento.
- c) No tendrá efectos negativos sobre las poblaciones y no modificará el ciclo de vida del ejemplar, en el caso de aprovechamiento de partes de ejemplares ni existirá manipulación que dañe permanentemente al ejemplar, en el caso de derivados de ejemplares.

TERCERA. Este registro es personal e intransferible y se otorga al (los) propietario o legítimo (s) poseedor (es) del predio, el derecho de operar una Unidad de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre.

CUARTA. La operación de la UMA deberá estar de acuerdo a lo estipulado en el Plan de Manejo, que deberá ser elaborado por el responsable técnico, quien será responsable solidario con el titular de la unidad registrada, de la conservación de la vida silvestre y su hábitat.

El Plan de Manejo deberá ajustarse a lo establecido en el artículo 40 de la Ley General de Vida Silvestre y a los términos de referencia que la SEMARNAT-DGVS emita al respecto.

El Plan de Manejo podrá ser modificado por el responsable técnico de la UMA en cualquier momento, previa notificación y aprobación de la DGVS. El Plan de Manejo deberá actualizarse de acuerdo a los objetivos y metas implementadas en la UMA

QUINTA. Los propietarios o legítimos poseedores deberán contar con asesoría técnica especializada en el manejo del hábitat y de las especies dentro de la UMA. En caso de cambio de técnico responsable deberá notificar ante la DGVS por conducto de la Delegación Federal en Puebla en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles.

SEXTA. Los ejemplares o especímenes, que sean utilizados como pie de cría que se hallen en cualquier UMA, son propiedad de la nación y quedarán en resguardo por el titular o legítimo poseedor de la UMA, a excepción de aquellos que cuenten con la documentación que avale la legal

LMCCP/I'LSC/B'KM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

procedencia de los mismos, de conformidad a lo establecido en el Artículo 51 de la Ley General de Vida Silvestre, o cuente con la autorización de aprovechamiento emitido por esta Secretaría.

El poseedor deberá proporcionar a la SEMARNAT ejemplares o especímenes en cualquier momento que ésta así lo requiera, de conformidad a lo establecido en el artículo 62 de la Ley General de Vida Silvestre.

SEPTIMA. En su caso, la importación de especies de flora y fauna silvestres para ser integrados como pie de cría o material parental, sólo podrá efectuarse mediante la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre, y de conformidad a lo establecido en el Artículo 54 de la Ley General de Vida Silvestre.

OCTAVA. La legal procedencia de ejemplares de la vida silvestre que se encuentran fuera de su hábitat natural, así como de sus partes y derivados, se demostrará con la marca que muestre que han sido objeto de un aprovechamiento sustentable y la tasa de aprovechamiento autorizada, o la nota de remisión o factura correspondiente.

Queda estrictamente prohibida la liberación, propagación y el traslado de ejemplares vivos de especímenes silvestres en el Territorio Nacional sin la autorización correspondiente.

NOVENA. En su caso, para la exportación, comercialización, intercambio y donación de los ejemplares producidos en la UMA, requerirá de la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre, así como la comercialización de sus productos o subproductos, esto sin perjuicio de disposiciones exigidas por otras autoridades competentes en el ámbito de sus respectivas atribuciones

DÉCIMA. Los propietarios o legítimos poseedores de la UMA, deberán presentar a la Secretaría, sobre sus actividades, incidencias, contingencias y logros con base en los indicadores de éxito, de conformidad a lo establecido en el artículo 42 de la Ley General de Vida Silvestre.

DECIMA PRIMERA. Los propietarios o legítimos poseedores deberán notificar a la Dirección General de Vida Silvestre y a la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado, dentro de los 10 días hábiles siguientes, la muerte de ejemplares por accidentes y/o enfermedades sean o no infecto-contagiosas, anexando certificados de necropsias avalados por un Médico Veterinario Zootecnista.

DECIMA SEGUNDA. En el caso de las UMA dedicadas a la flora y/o fauna exótica se deberá acreditar la legal procedencia de los ejemplares y debe indicarse la especie, el lugar de origen y la procedencia de estos y sólo se podrá llevar a cabo en condiciones de confinamiento, de acuerdo con un plan de manejo previamente aprobado y en el que se establecerán las condiciones de seguridad y de contingencia, para evitar los efectos negativos que los ejemplares y poblaciones exóticos pudieran tener para la conservación de los ejemplares y poblaciones nativas de la vida silvestre y su hábitat, notificando a la Secretaría mediante los formatos oficiales.

DECIMA TERCERA. Los propietarios o legítimos poseedores deberán dar facilidades de acceso a las instalaciones y a la información pertinente al personal de esta Secretaría, para efectuar las visitas de supervisión técnica o inspecciones, las cuales se llevaran a cabo de forma aleatoria o

L'MCCP/VLSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16

cuando se detecte alguna inconsistencia en el plan de manejo, estudios de poblaciones, muestreos, inventarios o informes presentados. Asimismo las personas que realicen actividades de captura, transformación, tratamiento, preparación, comercialización, exhibición, traslado, importación, exportación y las demás relacionadas con la conservación y aprovechamiento de la vida silvestre, deberán otorgar al personal debidamente acreditado de la Secretaría, las facilidades indispensables para el desarrollo de los actos de inspección o supervisión antes señalados.

DECIMA CUARTA. El presente registro podrá cancelarse a petición expresa del propietario o legítimo poseedor del predio o por violación de acuerdo a los preceptos establecidos en los artículos 122, 123 y 127 de la Ley General de Vida Silvestre.

DECIMA QUINTA. Los titulares o legítimos poseedores de las UMA, así como los terceros que realicen el aprovechamiento, serán responsables solidarios de los efectos negativos que éste pudiera tener para la conservación de la vida silvestre y su hábitat.

DECIMA SEXTA. Los titulares o legítimos poseedores de las UMAS, los Municipios, las Entidades Federativas y la Federación, adoptarán las medidas de trato digno y respetuoso para evitar o disminuir la tensión, sufrimiento, traumatismo y dolor que se pudiera ocasionar a los ejemplares de fauna silvestre durante su aprovechamiento, traslado, exhibición, cuarentena, entrenamiento, comercialización y sacrificio.

DECIMA SEPTIMA. En caso de requerir control de ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales, la Secretaría podrá dictar y autorizar, conforme a las disposiciones aplicables, medidas de control que se adopten dentro de las UMAS, para lo cual los interesados deberán proporcionar la información correspondiente, conforme lo que establezca la Dirección General de Vida Silvestre, planteando medios y técnicas adecuadas para no afectar a otros ejemplares, a las poblaciones, especies y sus hábitats, y evaluando primero la posibilidad de aplicar medidas de control como captura o colecta para el desarrollo de proyectos de recuperación, actividades de repoblación, reintroducción o de investigación y de educación ambiental.

DECIMA OCTAVA. Este registro se otorga sin perjuicio de las disposiciones aplicables que competan a otras autoridades federales, estatales y municipales.

DECIMA NOVENA. Las situaciones no previstas en el presente clausulado se resolverán a juicio de la DGVS, quien podrá solicitar la opinión de los especialistas, los productores, o de las autoridades competentes.

VIGESIMA. En caso de controversia sobre la interpretación y cumplimiento de la presente autorización, las partes convienen someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales en el Distrito Federal, renunciando "El Poseedor" al fuero que le pudiera corresponder por razón de su domicilio presente o futuro.

L/MCCP/I'LSC/B'KVM

Bitácora: 21/U0-0221/12/16