

*ACORD de 4 de març de 2005, del Consell de la Generalitat, pel qual es declara paratge natural municipal l'enclavament denominat el Surar, als termes municipals de Llutxent i Pinet. [2005/A2551]*

El Consell de la Generalitat, en la reunió del dia 4 de març de 2005, va adoptar l'acord següent:

L'àmbit territorial del paratge denominat el Surar comprén terrenys pertanyents als municipis de Llutxent i Pinet, a la comarca de la Vall d'Albaida.

La zona proposada, amb 837 hectàrees d'extensió, té indubtables mèrits per a la seua declaració com a paratge natural municipal, i reuneix valors ecològics, paisatgístics, científics i recreatius que justifiquen la seua declaració com a tal.

El Surar constitueix la sureda més meridional de les existents a la Comunitat Valenciana. Constituïda per una sèrie de bosquets oberts que són les restes de boscos antics més extensos, presenta la peculiaritat que, a diferència de les situades més al nord del nostre territori, habita sobre sòls evolucionats a partir de substrats calcaris. Sent la surera una espècie pròpia de sòls silíceus, la seua presència ací s'explica per la intensa lleixiviació dels sòls derivada de l'alta pluviometria que es registra en la zona, la qual cosa provoca la descarbonatació i acidificació, i en permet el desenvolupament. La vegetació que acompanya també presenta diferències respecte de les qual podem trobar en altres suredes valencianes, i es troben absents espècies silícioles com *Erica arborea* i altres, i apareixen, en canvi, altres espècies pròpies dels carrascars com *Daphne gnidium*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, etc.

Presenta també una rica fauna, característica de les zones de matolls mediterranis.

A aquest indubtable interès científic, referendat per l'elevada activitat investigadora desenvolupada en la zona, cal afegir l'indubtable atractiu paisatgístic: el paratge se situa en l'àmbit de la serra Marxuquera, a uns 600 metres d'altitud, en la capçalera d'una sèrie de barrancs que conflueixen en el riu de Pinet que al seu torn és tributari del Serpis, i ofereix belles panoràmiques de muntanyes elevades i profunds barrancs encaixats, per la qual cosa és, sens dubte, un lloc de visita recomanable per a tots aquells aficionats a les activitats excursionistes.

Per tot això, i a iniciativa dels ajuntaments de Llutxent i Pinet, la Generalitat, en l'exercici de les seues competències autonòmiques en la matèria, considera necessària la declaració d'un règim especial de protecció i conservació dels valors naturals de l'espai.

Així, la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, estableix la figura de protecció denominada paratge natural municipal, que es regula posteriorment en el Decret 109/1998, de 29 de juliol, del Consell de la Generalitat, que s'adapta a les característiques d'aquest enclavament i permet la via jurídica idònia per a la consecució dels objectius previstos.

Per això, a la vista dels valors naturals i l'interès d'aquest espai, de l'interès dels ajuntaments de Llutxent i Pinet, i havent-se complert els tràmits previstos en el Decret 109/1998, de 29 de juliol, del Consell de la Generalitat, pel qual es regula la declaració de paratges naturals municipals i les relacions de cooperació entre la Generalitat i els municipis per a la seua gestió, i en el Decret 161/2004, de 3 de setembre, del Consell de la Generalitat, de regulació dels paratges naturals municipals, i a proposta del conseller de Territori i Habitatge, el Consell de la Generalitat

ACORDA

*Primer. Objecte*

1. Es declara paratge natural municipal la zona denominada el Surar, i s'estableix per a aquest un règim jurídic de protecció, d'acord amb les normes bàsiques contingudes en la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana.

*ACUERDO de 4 de marzo de 2005, del Consell de la Generalitat, por el que se declara Paraje Natural Municipal el enclave denominado El Surar, en los términos municipales de Llutxent y Pinet. [2005/A2551]*

El Consell de la Generalitat, en la reunió del dia 4 de marzo de 2005, adoptó el siguiente acuerdo:

El ámbito territorial del paraje denominado El Surar comprende terrenos pertenecientes a los municipios de Llutxent y Pinet, en la comarca de La Vall d'Albaida.

La zona propuesta, con 837 hectáreas de extensión, posee indubtables méritos para su declaración como paraje natural municipal, y reúne valores ecológicos, paisajísticos, científicos y recreativos que justifican su declaración como tal.

El Surar constituye el alcornocal más meridional de los existentes en la Comunidad Valenciana. Constituido por una serie de bosquetes abiertos que son los restos de bosques antiguos más extensos, presenta la peculiaridad de que, a diferencia de los ubicados más al norte de nuestro territorio, habita sobre suelos evolucionados a partir de substratos calcáreos. Siendo el alcornoco una especie propia de suelos silíceos, su presencia aquí se explica por el intenso lavado de los suelos derivado de la alta pluviometría que se registra en la zona, lo cual provoca su descarbonatación y acidificación, permitiendo su desarrollo. La vegetación acompañante también presenta diferencias respecto de la que podemos encontrar en otros alcornocales valencianos, y se encuentran ausentes especies silícioles como *Erica arborea* y otras, y aparecen en cambio otras especies propias de los carrascales como *Daphne gnidium*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, etc.

Presenta también una rica fauna, característica de las zonas de matorrales mediterráneos.

A este indudable interès científico, refrendado por la elevada actividad investigadora desarrollada en la zona, hay que añadir el indudable atractivo paisajístico: el paraje se sitúa en el ámbito de la sierra Marxuquera, a unos 600 metros de altitud, en la cabecera de una serie de barrancos que confluyen en el río de Pinet, que a su vez es tributario del Serpis, ofreciendo bellas panorámicas de montañas elevadas y profundos barrancos encajados, siendo sin duda un lugar de visita recomendable para todos aquellos aficionados a las actividades excursionistas.

Por todo ello, y a iniciativa de los ayuntamientos de Llutxent y Pinet, la Generalitat, en el ejercicio de sus competencias autonómicas en la materia, considera necesaria la declaración de un régimen especial de protección y conservación de los valores naturales del espacio.

Así, la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, establece la figura de protección denominada paraje natural municipal, que se regula posteriormente por el Decreto 109/1998, de 29 de julio, del Consell de la Generalitat, que se adapta a las características de este enclave y permite la vía jurídica idónea para la consecució de los objetivos previstos.

Por ello, en vista de los valores naturales e interés del mismo, del interés de los ayuntamientos de Llutxent y Pinet, y habiéndose cumplido los trámites previstos en el Decreto 109/1998, de 29 de julio, del Consell de la Generalitat, por el que se regula la declaración de parajes naturales municipales y las relaciones de cooperación entre la Generalitat y los municipios para su gestión, y en el Decreto 161/2004, de 3 de septiembre, del Consell de la Generalitat, de regulación de los parajes naturales municipales, y a propuesta del conseller de Territorio y Vivienda, el Consell de la Generalitat

ACUERDA

*Primero. Objeto*

1. Se declara paraje natural municipal la zona denominada El Surar, estableciéndose para el mismo un régimen jurídico de protección, de acuerdo con las normas básicas contenidas en la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.

2. En raó de l'interès botànic, ecològic, geomorfològic i paisatgístic del paratge natural municipal, aquest règim jurídic està orientat a protegir la integritat dels ecosistemes naturals, i no s'hi admet cap ús o activitat que pose en perill la conservació dels valors que motiven la seua declaració.

#### *Segon.* Àmbit territorial

1. El paratge natural municipal es localitza en els termes municipals de Llutxent i Pinet, en la província de València, i la seua delimitació descriptiva i gràfica figura en els annexos I i II del present acord, respectivament.

2. Qualsevol modificació del que estableix aquesta disposició haurà de ser aprovada per acord del Consell de la Generalitat.

#### *Tercer.* Administració i gestió

1. L'administració i gestió del paratge natural municipal correspon als ajuntaments de Llutxent i Pinet, els quals hauran d'articular els mecanismes de coordinació necessaris per a una correcta cogestió del paratge.

2. La direcció general amb competències en espais naturals protegits designarà un tècnic dels Serveis Territorials de València de la Conselleria de Territori i Habitatge, el qual prestarà assistència tècnica i assessorament en la gestió del paratge natural municipal.

3. El Pla Especial de Protecció del Paratge Natural Municipal podrà definir mecanismes de participació de la Diputació Provincial de València o altres organismes i entitats en la gestió de l'espai protegit.

#### *Quart.* Règim de protecció

Amb caràcter general, podran continuar desenvolupant-se les activitats tradicionals compatibles amb les finalitats que motiven esta declaració, d'acord amb les seues regulacions específiques i allò que s'ha establert pel present acord i la normativa que el desenvolupa.

En l'àmbit del paratge natural municipal regiran les disposicions de caràcter general següents:

a) Les competències de les administracions públiques s'exerciran de manera que queden preservats tots els valors geomorfològics, botànics, ecològics, paisatgístics i naturals del paratge natural municipal, avaluant amb especial atenció els possibles impactes ambientals produïts per les actuacions exteriors a aquest.

b) En tant no s'aprove el Pla Especial de Protecció, tota acció, ús, aprofitament, pla o projecte que siga capaç d'afectar els valors naturals de l'espai i es pretenga realitzar en l'àmbit d'aquest, haurà de tenir l'informe favorable dels ajuntaments de Llutxent i Pinet. El Pla Especial de Protecció establirà les activitats autoritzades i definirà aquelles que hauran de ser objecte d'autorització especial per part dels ajuntaments de Llutxent i Pinet.

#### *Cinqué.* Pla Especial de Protecció

1. La redacció i aprovació inicial del Pla Especial de Protecció es realitzarà en el termini d'un any des de la declaració del Paratge Natural Municipal del Surar. Transcorregut aquest termini, la Conselleria de Territori i Habitatge podrà subrogar-se en les competències municipals.

2. El Pla Especial de Protecció del Paratge Natural Municipal del Surar, d'acord amb la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, contindrà almenys les determinacions següents, que, en conjunt, comportaran el marc d'actuació en què es desenvoluparan els pressupostos i les actuacions anuals del paratge natural municipal:

- a) Delimitació i àmbit territorial.
- b) El règim de protecció de l'espai natural protegit.
- c) La regulació d'usos i activitats, amb especial referència al règim de les activitats d'investigació científica.
- d) Les normes relatives a l'ús públic.

2. En razón del interés botánico, ecológico, geomorfológico y paisajístico del paraje natural municipal, dicho régimen jurídico está orientado a proteger la integridad de los ecosistemas naturales, no admitiéndose uso o actividad que ponga en peligro la conservación de los valores que motivan su declaración.

#### *Segundo.* Ámbito territorial

1. El paraje natural municipal se localiza en los términos municipales de Llutxent y Pinet, en la provincia de Valencia, y su delimitación descriptiva y gráfica figura en los anexos I y II del presente acuerdo, respectivamente.

2. Cualquier modificación de lo establecido en esta disposición deberá ser aprobada por acuerdo del Consell de la Generalitat.

#### *Tercero.* Administración y gestión

1. La administración y gestión del paraje natural municipal corresponde a los ayuntamientos de Llutxent y Pinet, los cuales articularán los mecanismos de coordinación necesarios para una correcta cogestión del paraje.

2. La Dirección General con competencias en espacios naturales protegidos designará un técnico de los servicios territoriales de Valencia de la Conselleria de Territorio y Vivienda, el cual prestará asistencia técnica y asesoramiento en la gestión del paraje natural municipal.

3. El Plan Especial de Protección del Paraje Natural Municipal podrá definir mecanismos de participación de la Diputación Provincial de Valencia u otros organismos y entidades en la gestión del espacio protegido.

#### *Cuarto.* Régimen de protección

Con carácter general, podrán continuar desarrollándose las actividades tradicionales compatibles con las finalidades que motivan esta declaración, de acuerdo con sus regulaciones específicas y lo establecido por el presente acuerdo y la normativa que lo desarrolle.

En el ámbito del paraje natural municipal regirán las siguientes disposiciones de carácter general:

a) Las competencias de las administraciones públicas se ejercerán de modo que queden preservados todos los valores geomorfológicos, botánicos, ecológicos, paisajísticos y naturales del paraje natural municipal, evaluando con especial atención los posibles impactos ambientales producidos por las actuaciones exteriores al mismo.

b) En tanto no sea aprobado el Plan Especial de Protección, toda acción, uso, aprovechamiento, plan o proyecto que, siendo capaz de afectar a los valores naturales del espacio, pretenda realizarse en el ámbito del mismo, deberá ser informado por los ayuntamientos de Llutxent y Pinet. El Plan Especial de Protección establecerá las actividades autorizadas y definirá aquellas que deberán ser objeto de autorización especial por parte de los ayuntamientos de Llutxent y Pinet.

#### *Quinto.* Plan Especial de Protección

1. La redacción y aprobación inicial del Plan Especial de Protección se realizará en el plazo de un año desde la declaración del Paraje Natural Municipal de El Surar. Transcurrido dicho plazo, la Conselleria de Territorio y Vivienda podrá subrogarse en las competencias municipales.

2. El Plan Especial de Protección del Paraje Natural Municipal de El Surar, de acuerdo con la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, contendrá al menos las determinaciones siguientes, que, en conjunto, supondrán el marco de actuación en que se desarrollarán los presupuestos y actuaciones anuales del paraje natural municipal:

- a) Delimitación y ámbito territorial.
- b) El régimen de protección del espacio natural protegido.
- c) La regulación de usos y actividades, con especial referencia al régimen de las actividades de investigación científica.
- d) Las normas relativas al uso público.

e) Programa economicofinancer.

3. Efectes: el Pla Especial de Protecció serà vinculant tant per a les administracions públiques com per als particulars.

#### Sisé. Consell de Participació del Paratge Natural Municipal

1. Es crea el Consell de Participació del Paratge Natural Municipal del Surar, com a òrgan col·legiat de caràcter consultiu, amb la finalitat de col·laborar en la gestió i canalitzar la participació dels propietaris i els interessos socials i econòmics afectats.

2. El Consell de Participació estarà compost per:

a) Un representant elegit per l'Ajuntament de Llutxent i un representant elegit per l'Ajuntament de Pinet, un dels quals actuarà com a secretari del Consell de Participació.

b) Un representant dels propietaris de terrenys inclosos en l'àmbit del paratge natural municipal, diferents dels ajuntaments. En cas que no n'hi haja, se sumará aquest lloc a la representació del grup c).

c) Un representant dels interessos socials, institucionals o econòmics, afectats o que col·laboren en la conservació dels valors naturals a través de l'activitat científica, l'acció social, l'aportació de recursos de qualsevol classe o els objectius de la qual coincideixen amb la finalitat de l'espai natural protegit.

d) Un representant de la direcció general amb competències en espais naturals protegits en els Serveis Territorials de València de la Conselleria de Territori i Habitatge.

e) El president del Consell de Participació.

3. El Consell de Participació del Paratge Natural Municipal del Surar es constituirà en el termini de sis mesos des de la declaració d'aquest.

Serán funcions d'aquest òrgan col·legiat de caràcter consultiu les previstes en l'article 50 de la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, i aquelles que, si és el cas, establisquen els ajuntaments de Llutxent i Pinet.

4. El President del Consell de Participació serà nomenat de mutu acord pels ajuntaments de Llutxent i Pinet entre els membres del Consell.

5. A fi d'establir un funcionament adequat en l'actuació del Consell de Participació, aquest elaborarà i aprovarà una reglament intern de funcionament.

#### Seté. Mitjans econòmics

1. Els ajuntaments de Llutxent i Pinet habilitaran en els seus pressupostos els crèdits necessaris per a la correcta gestió del paratge natural municipal.

2. La Conselleria de Territori i Habitatge participarà en el finançament del paratge natural municipal, d'acord amb l'article 10 del Decret 161/2004, de 3 de setembre, del Consell de la Generalitat, de regulació dels paratges naturals municipals, sense perjudici dels mitjans econòmics que puguen aportar altres entitats públiques o privades que puguen tenir interès a coadjuvar en el manteniment del paratge natural municipal.

#### Vuité. Règim de sancions

1. El règim sancionador en la matèria regulada en aquest acord serà l'establert en la Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, sense perjudici del que siga exigible en via penal, civil o de qualsevol altre ordre en què es puga incórrer.

2. Els infractors estaran obligats, en tot cas, a reparar els danys causats i restituir els llocs i elements alterats a la seua situació inicial.

#### DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

##### Primera

Mentre no s'aprove el Pla Especial de Protecció, la Conselleria de Territori i Habitatge i els ajuntaments de Llutxent i Pinet tindran un especial control i seguiment d'aquelles actuacions i projectes que afecten l'objecte del present acord.

e) Programa económico-financiero.

3. Efectos: el Plan Especial de Protección será vinculante tanto para las administraciones públicas como para los particulares.

#### Sexto. Consejo de Participación del Paraje Natural Municipal

1. Se crea el Consejo de Participación del Paraje Natural Municipal de El Surar como órgano colegiado de carácter consultivo, con la finalidad de colaborar en la gestión y canalizar la participación de los propietarios e intereses sociales y económicos afectados.

2. El Consejo de Participación estará compuesto por:

a) Un representante elegido por el Ayuntamiento de Llutxent y un representante elegido por el Ayuntamiento de Pinet, uno de los cuales actuará como secretario del Consejo de Participación.

b) Un representante de los propietarios de terrenos incluidos en el ámbito del paraje natural municipal, distintos de los ayuntamientos. En caso de no existir, se sumará este puesto a la representación del grupo c).

c) Un representante de los intereses sociales, institucionales o económicos, afectados o que colaboren en la conservación de los valores naturales a través de la actividad científica, la acción social, la aportación de recursos de cualquier clase o cuyos objetivos coincidan con la finalidad del espacio natural protegido.

d) Un representante de la Dirección General con competencias en espacios naturales protegidos en los servicios territoriales de Valencia de la Conselleria de Territorio y Vivienda.

e) El presidente del Consejo de Participación.

3. El Consejo de Participación del Paraje Natural Municipal de El Surar se constituirá en el plazo de seis meses desde la declaración del mismo.

Serán funciones de dicho órgano colegiado de carácter consultivo las previstas en el artículo 50 de la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, y aquéllas que, en su caso, establezcan los ayuntamientos de Llutxent y Pinet.

4. El Presidente del Consejo de Participación será nombrado de mutuo acuerdo por los ayuntamientos de Llutxent y Pinet entre los miembros del Consejo.

5. Con objeto de establecer un funcionamiento adecuado en la actuación del Consejo de Participación, éste elaborará y aprobará un reglamento interno de funcionamiento.

#### Séptimo. Medios económicos

1. Los Ayuntamientos de Llutxent y Pinet habilitarán en sus presupuestos los créditos necesarios para la correcta gestión del paraje natural municipal.

2. La Conselleria de Territorio y Vivienda participará en la financiación del paraje natural municipal, de acuerdo con el artículo 10 del Decreto 161/2004, de 3 de septiembre, del Consell de la Generalitat, de regulación de los parajes naturales municipales, sin perjuicio de los medios económicos que puedan aportar otras entidades públicas o privadas que puedan tener interés en coadyuvar al mantenimiento del paraje natural municipal.

#### Octavo. Régimen de sanciones

1. El régimen sancionador en la materia regulada en el presente Acuerdo será el establecido en la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana, sin perjuicio de lo exigible en vía penal, civil o de cualquier otro orden en que pudiera incurrir.

2. Los infractores estarán obligados, en todo caso, a reparar los daños causados y restituir los lugares y elementos alterados a su situación inicial.

#### DISPOSICIONES TRANSITORIAS

##### Primera

En tanto no se apruebe el Plan Especial de Protección, la Conselleria de Territorio y Vivienda y los ayuntamientos de Llutxent y Pinet tendrán un especial control y seguimiento de aquellas actuaciones y proyectos que afecten al objeto del presente acuerdo.

*Segona*

Mentre tant no s'aprove el Pla Especial de Protecció, qualsevol revisió del planejament urbanístic que afecte terrenys inclosos en l'àmbit del paratge natural municipal incorporarà les disposicions de protecció establides en el present acord.

## DISPOSICIONS FINALS

*Primera*

S'autoritza el conseller de Territori i Habitatge perquè, en l'àmbit de les seues competències, dicte les disposicions necessàries per a l'execució i desenvolupament del present acord.

*Segona*

El present acord entrarà en vigor el mateix dia de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 4 de març de 2005

El vicepresident i secretari del Consell de la Generalitat,  
VÍCTOR CAMPOS GUINOT

## ANNEX I

Delimitació del Paratge Natural Municipal del Surar

Els límits són:

–Nord: límit terme municipal de Barx.

–Est: límit terme municipal de Gandia.

–Sud: continuació del Monte Alto a Llutxent.

–Oest: continuació de la forest la Serra a Pinet i propietats privades.

Els terrenys del paratge del Surar corresponen a parcel·les de propietat municipal pertanyent a les forests la Serra (CUP V20) i Monte Alto (CUP-cons. V3005V17), i queda delimitat pel polígon els vèrtexs del qual tenen les coordenades següents, que consideren el sistema de referència European Datum 1950 (ED 50) i el sistema cartogràfic UTM (fus 30 N):

Vèrtex	X	Y
1	734513,75	4319708,00
2	734570,13	4319748,00
3	734594,38	4319765,00
4	734827,88	4320116,50
5	734530,13	4320305,50
6	734405,75	4320307,00
7	734105,50	4320210,00
8	733741,13	4320201,00
9	733698,88	4320199,50
10	733401,75	4320184,00
11	733342,25	4320233,00
12	732985,75	4320056,00
13	732897,38	4320014,00
14	732591,44	4320167,50
15	732470,50	4320268,50
16	732190,25	4320357,00
17	732340,27	4317737,32
18	732409,06	4317602,38
19	732651,16	4316821,86
20	734427,63	4319638,00
21	734651,38	4319782,00
22	734698,38	4319796,00
23	734527,75	4320305,50
24	734230,63	4320247,50
25	734205,63	4320238,50
26	734161,88	4320236,00
27	734022,63	4320180,00
28	733751,25	4320202,00
29	733578,50	4320203,00
30	732022,13	4320443,50
31	734525,63	4317623,50

*Segunda*

En tanto no se apruebe el Plan Especial de Protección, cualquier revisión del planeamiento urbanístico que afecte a terrenos incluidos en el ámbito del paraje natural municipal incorporará las disposiciones de protección establecidas en el presente acuerdo.

## DISPOSICIONES FINALES

*Primera*

Se autoriza al conseller de Territorio y Vivienda para que, en el marco de sus competencias, dicte las disposiciones necesarias para la ejecución y desarrollo del presente acuerdo.

*Segunda*

El presente acuerdo entrará en vigor el mismo día de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Valencia, 4 de marzo de 2005

El vicepresidente y secretario del Consell de la Generalitat,  
VÍCTOR CAMPOS GUINOT

## ANEXO I

Delimitación del Paraje Natural Municipal de El Surar

Los límites son:

–Norte: límite término municipal de Barx.

–Este: límite término municipal de Gandia.

–Sur: continuación del Monte Alto en Llutxent.

–Oeste: continuación del monte La Serra en Pinet y propiedades privadas.

Los terrenos del Paraje El Surar corresponden a parcelas de propiedad municipal perteneciente a los montes denominados La Serra (CUP V20) y Monte Alto (CUP-cons. V3005V17) y queda delimitado por el polígono cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas, que consideran el sistema de referencia European Datum 1950 (ED 50) y el sistema cartográfico UTM (huso 30 N):

Vértice	X	Y
1	734513,75	4319708,00
2	734570,13	4319748,00
3	734594,38	4319765,00
4	734827,88	4320116,50
5	734530,13	4320305,50
6	734405,75	4320307,00
7	734105,50	4320210,00
8	733741,13	4320201,00
9	733698,88	4320199,50
10	733401,75	4320184,00
11	733342,25	4320233,00
12	732985,75	4320056,00
13	732897,38	4320014,00
14	732591,44	4320167,50
15	732470,50	4320268,50
16	732190,25	4320357,00
17	732340,27	4317737,32
18	732409,06	4317602,38
19	732651,16	4316821,86
20	734427,63	4319638,00
21	734651,38	4319782,00
22	734698,38	4319796,00
23	734527,75	4320305,50
24	734230,63	4320247,50
25	734205,63	4320238,50
26	734161,88	4320236,00
27	734022,63	4320180,00
28	733751,25	4320202,00
29	733578,50	4320203,00
30	732022,13	4320443,50
31	734525,63	4317623,50

32	734409,63	4319604,00	32	734409,63	4319604,00
33	734610,00	4319777,50	33	734610,00	4319777,50
34	734451,13	4320310,00	34	734451,13	4320310,00
35	734111,00	4320219,00	35	734111,00	4320219,00
36	733990,63	4320169,00	36	733990,63	4320169,00
37	733974,13	4320169,00	37	733974,13	4320169,00
38	733616,00	4320204,00	38	733616,00	4320204,00
39	733498,75	4320204,00	39	733498,75	4320204,00
40	733451,75	4320177,00	40	733451,75	4320177,00
41	733444,00	4320174,50	41	733444,00	4320174,50
42	733033,63	4320084,50	42	733033,63	4320084,50
43	733012,00	4320072,50	43	733012,00	4320072,50
44	732681,63	4320062,50	44	732681,63	4320062,50
45	732313,13	4320329,00	45	732313,13	4320329,00
46	732393,19	4317623,54	46	732393,19	4317623,54
47	732424,94	4317581,21	47	732424,94	4317581,21
48	732612,79	4316956,79	48	732612,79	4316956,79
49	734552,88	4319735,50	49	734552,88	4319735,50
50	734682,75	4319788,00	50	734682,75	4319788,00
51	734745,25	4319821,00	51	734745,25	4319821,00
52	733953,75	4320170,00	52	733953,75	4320170,00
53	733688,75	4320198,50	53	733688,75	4320198,50
54	733667,63	4320194,00	54	733667,63	4320194,00
55	733659,00	4320197,50	55	733659,00	4320197,50
56	733607,38	4320206,50	56	733607,38	4320206,50
57	733543,25	4320214,50	57	733543,25	4320214,50
58	732719,25	4320043,00	58	732719,25	4320043,00
59	731956,00	4320109,83	59	731956,00	4320109,83
60	732323,07	4317758,48	60	732323,07	4317758,48
61	732379,96	4317646,03	61	732379,96	4317646,03
62	734422,13	4317129,00	62	734422,13	4317129,00
63	734524,00	4319715,00	63	734524,00	4319715,00
64	734095,38	4320209,00	64	734095,38	4320209,00
65	733676,25	4320194,00	65	733676,25	4320194,00
66	733475,25	4320196,00	66	733475,25	4320196,00
67	733436,13	4320176,00	67	733436,13	4320176,00
68	733416,63	4320176,00	68	733416,63	4320176,00
69	733323,00	4320258,00	69	733323,00	4320258,00
70	733087,38	4320112,50	70	733087,38	4320112,50
71	732895,00	4320014,00	71	732895,00	4320014,00
72	732618,50	4320136,00	72	732618,50	4320136,00
73	732020,08	4320443,07	73	732020,08	4320443,07
74	732018,14	4318334,61	74	732018,14	4318334,61
75	732501,01	4317259,08	75	732501,01	4317259,08
76	732545,99	4317165,15	76	732545,99	4317165,15
77	734492,50	4319301,50	77	734492,50	4319301,50
78	734631,88	4319780,00	78	734631,88	4319780,00
79	734261,88	4320262,50	79	734261,88	4320262,50
80	734185,25	4320236,00	80	734185,25	4320236,00
81	734087,50	4320212,00	81	734087,50	4320212,00
82	734078,88	4320210,00	82	734078,88	4320210,00
83	734063,25	4320202,00	83	734063,25	4320202,00
84	734056,25	4320194,00	84	734056,25	4320194,00
85	733950,63	4320170,00	85	733950,63	4320170,00
86	733859,25	4320194,00	86	733859,25	4320194,00
87	733829,38	4320200,50	87	733829,38	4320200,50
88	733774,00	4320201,00	88	733774,00	4320201,00
89	733558,13	4320218,00	89	733558,13	4320218,00
90	733485,38	4320203,00	90	733485,38	4320203,00
91	732838,75	4320008,00	91	732838,75	4320008,00
92	732118,88	4320383,50	92	732118,88	4320383,50
93	732016,59	4318336,16	93	732016,59	4318336,16
94	732342,92	4317925,17	94	732342,92	4317925,17
95	732327,04	4317849,76	95	732327,04	4317849,76
96	732320,43	4317814,04	96	732320,43	4317814,04
97	734620,88	4319201,50	97	734620,88	4319201,50
98	734483,25	4319682,00	98	734483,25	4319682,00
99	734617,75	4319778,50	99	734617,75	4319778,50
100	734725,75	4319808,50	100	734725,75	4319808,50
101	734758,50	4319834,50	101	734758,50	4319834,50
102	734482,38	4320309,00	102	734482,38	4320309,00

103	734362,00	4320300,00	103	734362,00	4320300,00
104	734338,50	4320293,00	104	734338,50	4320293,00
105	734244,75	4320256,50	105	734244,75	4320256,50
106	734209,50	4320238,50	106	734209,50	4320238,50
107	734118,75	4320226,00	107	734118,75	4320226,00
108	733924,88	4320173,50	108	733924,88	4320173,50
109	733726,25	4320199,50	109	733726,25	4320199,50
110	733566,00	4320213,50	110	733566,00	4320213,50
111	733386,13	4320196,00	111	733386,13	4320196,00
112	733352,50	4320226,00	112	733352,50	4320226,00
113	733166,13	4320148,50	113	733166,13	4320148,50
114	732814,50	4320010,50	114	732814,50	4320010,50
115	732666,50	4320076,50	115	732666,50	4320076,50
116	732363,00	4320321,50	116	732363,00	4320321,50
117	732241,38	4320345,00	117	732241,38	4320345,00
118	732068,25	4320404,00	118	732068,25	4320404,00
119	731848,76	4318728,76	119	731848,76	4318728,76
120	732321,75	4317783,62	120	732321,75	4317783,62
121	732362,76	4317712,18	121	732362,76	4317712,18
122	732364,08	4317691,01	122	732364,08	4317691,01
123	732577,74	4317089,75	123	732577,74	4317089,75
124	734434,50	4319359,50	124	734434,50	4319359,50
125	734390,38	4319451,50	125	734390,38	4319451,50
126	734389,00	4319504,00	126	734389,00	4319504,00
127	734766,75	4319846,50	127	734766,75	4319846,50
128	734642,13	4320303,00	128	734642,13	4320303,00
129	734264,25	4320263,50	129	734264,25	4320263,50
130	734216,50	4320241,00	130	734216,50	4320241,00
131	734144,63	4320235,00	131	734144,63	4320235,00
132	733647,25	4320198,50	132	733647,25	4320198,50
133	733591,75	4320202,00	133	733591,75	4320202,00
134	733532,38	4320210,00	134	733532,38	4320210,00
135	733335,25	4320241,00	135	733335,25	4320241,00
136	733275,13	4320216,50	136	733275,13	4320216,50
137	732916,88	4320020,50	137	732916,88	4320020,50
138	732862,13	4320009,00	138	732862,13	4320009,00
139	732769,13	4320024,00	139	732769,13	4320024,00
140	732766,75	4320025,00	140	732766,75	4320025,00
141	732353,50	4317728,05	141	732353,50	4317728,05
142	734404,13	4319401,50	142	734404,13	4319401,50
143	734479,38	4319678,50	143	734479,38	4319678,50
144	734536,50	4319720,50	144	734536,50	4319720,50
145	734697,63	4319794,50	145	734697,63	4319794,50
146	734677,38	4320300,50	146	734677,38	4320300,50
147	733881,88	4320182,50	147	733881,88	4320182,50
148	733599,63	4320204,00	148	733599,63	4320204,00
149	733551,88	4320218,00	149	733551,88	4320218,00
150	732740,13	4320035,50	150	732740,13	4320035,50
151	732436,00	4320306,50	151	732436,00	4320306,50
152	732019,87	4318332,43	152	732019,87	4318332,43
153	732341,60	4317890,77	153	732341,60	4317890,77
154	732325,72	4317750,54	154	732325,72	4317750,54
155	732434,86	4317572,61	155	732434,86	4317572,61
156	732636,61	4316872,13	156	732636,61	4316872,13
157	734398,63	4319554,00	157	734398,63	4319554,00
158	734425,38	4320309,00	158	734425,38	4320309,00
159	734295,88	4320279,00	159	734295,88	4320279,00
160	734221,25	4320241,00	160	734221,25	4320241,00
161	734068,75	4320206,50	161	734068,75	4320206,50
162	733628,50	4320198,50	162	733628,50	4320198,50
163	733530,00	4320209,00	163	733530,00	4320209,00
164	733329,75	4320250,00	164	733329,75	4320250,00
165	732952,13	4320035,50	165	732952,13	4320035,50
166	732564,38	4320198,50	166	732564,38	4320198,50
167	732346,89	4317917,23	167	732346,89	4317917,23
168	732331,01	4317741,28	168	732331,01	4317741,28
169	732659,10	4316812,59	169	732659,10	4316812,59
170	734450,50	4319659,00	170	734450,50	4319659,00
171	734570,13	4319749,00	171	734570,13	4319749,00
172	734668,63	4319782,00	172	734668,63	4319782,00
173	734844,13	4320031,50	173	734844,13	4320031,50

174	735040,75	4320068,50
175	734723,00	4320238,50
176	734383,13	4320303,50
177	734315,88	4320287,00
178	734132,88	4320233,00
179	734046,13	4320190,50
180	734008,50	4320173,50
181	733928,00	4320173,50
182	733900,63	4320176,00
183	733823,25	4320201,00
184	733711,38	4320202,00
185	733570,63	4320209,00
186	733463,50	4320187,00
187	733364,25	4320217,00
188	732798,88	4320014,00
189	732644,75	4320104,00
190	732346,89	4317904,00
191	732515,56	4317219,39
192	732688,20	4316805,98
193	734374,18	4316785,61
194	734695,38	4318458,50

174	735040,75	4320068,50
175	734723,00	4320238,50
176	734383,13	4320303,50
177	734315,88	4320287,00
178	734132,88	4320233,00
179	734046,13	4320190,50
180	734008,50	4320173,50
181	733928,00	4320173,50
182	733900,63	4320176,00
183	733823,25	4320201,00
184	733711,38	4320202,00
185	733570,63	4320209,00
186	733463,50	4320187,00
187	733364,25	4320217,00
188	732798,88	4320014,00
189	732644,75	4320104,00
190	732346,89	4317904,00
191	732515,56	4317219,39
192	732688,20	4316805,98
193	734374,18	4316785,61
194	734695,38	4318458,50

