

# ACTA DE LES OPERACIONS DE DELIMITACIÓ ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS DE SANTA SUSANNA I DE PINEDA DE MAR

---

Lloc: Ajuntament de Pineda de Mar

Data: 13 de març de 2014

Hora d'inici: 10:00 hores

Hora d'acabament: 12:00 hores

## Hi assisteixen:

### En representació de l'Ajuntament de Pineda de Mar:

Il·lm. Sr. Xavier Amor i Martín, alcalde.

Sr. Jordi Masnou i Ridaura, regidor.

Sr. Bernat Bosch i Adrogué, tècnic.

Sra. Beatriz Rovira Azorín, secretària per delegació del secretari general per Resolució d'alcaldia de 12/03/2014

Excusa la seva presència la Sra. Edurne Macazaga i Martín, regidora.

### En representació de l'Ajuntament de Santa Susanna:

Il·lm. Joan Campolier i Montsant, alcalde.

Sr. Robert Pi i Bosch, regidor.

Sr. Joan Bardalet i Cadena, tècnic.

Sra. Conxa Casassas Puigdevall, secretària accidental.

Excusa la seva presència el Sr. Santiago Poch Lanchas, regidor.

### En representació de la Generalitat de Catalunya:

Sr. Sergi Albrich Viñas, tècnic geòleg de la Direcció General d'Administració Local del Departament de Governació i Relacions Institucionals.

Sr. Raúl Ledo Fernández, enginyer tècnic en topografia, de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Els ajuntaments certifiquen que van comunicar la data de les operacions de delimitació als propietaris de les finques afectades per la delimitació i, d'aquests, en varen comparèixer els següents:

- Sr. Enric Noguera Mateu
- Sr. Carter Illen Mallol
- Sr. José Campolier Montsant
- Sra. Maria Bunjoms Casoliva
- Sr. Joaquim Pons en representació de Dolors Comas Aragonès
- Hereus de Juan Comas Buch.
- Sra. Lídia Serra Martori
- Sr. Isidre Jiménez Salamaña
- Sra. Mercè Pujol Roig
- Sr. Hernest Pujadas Benages

#### Desenvolupament de les operacions:

Els documents de partida són l'Acta de l'operació practicada per a reconèixer la línia de terme i assenyalar les fites comunes als termes municipals de Santa Susanna i de Pineda de Mar, de 8 de maig de 1919, l'acta addicional de 19 d'agost de 1947 i els quaderns topogràfics annexes.

En base a aquesta documentació, la Direcció General d'Administració Local (DGAL) i l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), van elaborar el document *Replantejament de la línia de delimitació entre els termes municipals de Santa Susanna i de Pineda de Mar F1 a F6* de 19 de maig de 2009, en què no s'ha localitzat cap de les sis fites reconegudes en aquesta acta.

En data 10 de febrer de 2014 la DGAL va trametre una còpia del document esmentat als ajuntaments afectats, on hi consten les coordenades UTM de les fites reconegudes.

Posteriorment, el dia 13 de març del 2014 s'han reunit les comissions municipals de delimitació dels ajuntaments de Santa Susanna i de Pineda de Mar amb representants de la Generalitat de Catalunya i, sobre la base d'aquesta documentació, les representacions municipals i els tècnics de la DGAL i de l'ICGC, han dut a terme les operacions de delimitació pertinents entre ambdós termes municipals.

Les comissions de delimitació dels termes municipals de Santa Susanna i de Pineda de Mar accepten les coordenades teòriques del conjunt de les fites descrites a la documentació històrica. Així mateix, ambdues comissions de delimitació acorden eliminar la posició de la fita sisena (F6) i definir el traçat de la línia de terme existent entre la fita cinquena (F5) i la línia de costa de la Mar Mediterrànica com la línia de terme resultant de la prolongació de la línia recta existent entre la fita quarta (F4) i la fita cinquena (F5).

D'acord amb aquests antecedents, les comissions reconeixen les fites següents:

Fita 1: se situa al capdamunt de la divisòria d'aigües de la serra de la Guàrdia, a uns deu metres a l'est del marge est del camí de Sant Pere de Riu, a uns dos-centes metres a l'est de can Bec i al marge nord del traçat de la carretera C-32. Aquesta fita és també comuna amb el terme municipal de Tordera. Les coordenades UTM ETRS89 31T són: X: 473557,2 i Y: 4610916,5.

Fita 2: se situa al sud-est del turó de la Guàrdia. La línia de terme reconeguda entre les fites primera i segona és la divisòria d'aigües de la serra de la Guàrdia, a la qual es troben situades ambdues fites. Les coordenades UTM ETRS89 31T són: X: 473902,5 i Y: 4610338,3.

Fita 3: se situa a l'oest del turó de can Batlle. La línia de terme reconeguda entre les fites segona i tercera és la divisòria d'aigües de la serra de la Guàrdia, a la qual es troben situades ambdues fites. Les coordenades UTM ETRS89 31T són: X: 474733,2 i Y: 4609500,9.

Fita 4: se situa a uns quinze metres a l'oest de la cantonada nord de can Bova i a uns trenta metres al sud del marge sud de la carretera N-II. La línia de terme reconeguda entre les fites tercera i quarta és la recta compresa entre totes dues. Les coordenades UTM ETRS89 31T són: X: 474822,1 i Y: 4608868,1.

Fita 5: se situa al marge nord del Passeig del Consolat de Mar i a uns vuitanta-cinc metres a l'est de la cantonada sud-est del cementiri de Pineda de Mar. La línia de terme reconeguda entre les fites quarta i cinquena és la recta compresa entre totes dues. Les coordenades UTM ETRS89 31T són: X: 475123,3 i Y: 4608311,8.

La línia de terme segueix, des de la fita cinquena, la prolongació de la línia de terme existent entre les fites quarta i cinquena fins a la seva intersecció amb la línia de costa de la Mar Mediterrània.

Les fites trobades que consten al replantejament de la línia tenen precisió submètrica ( $2\sigma$ ), mentre que les precisions de les fites calculades depenen de les dades topogràfiques del quadern de camp.

Finalment, s'estén la present acta amb la conformitat de les comissions dels dos ajuntaments i que, d'acord amb l'article 31.3 del Decret 244/2007, de 6 de novembre, pel qual es regula la constitució i la demarcació territorial dels municipis, de les entitats municipals descentralitzades i de les mancomunitats de Catalunya, ha de ser aprovada pels plens respectius amb el quòrum de la majoria absoluta del nombre legal de membres de la corporació.

De la qual cosa en donen fe els secretaris dels dos ajuntaments.

### Signatures

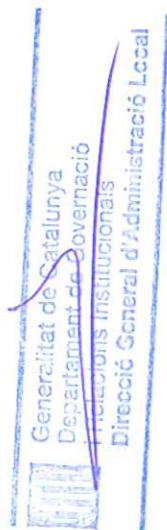
Per l'Ajuntament de l'Ajuntament de Pineda de Mar:

Il·lm. Sr. Xavier Amor i Martín,  
Alcalde.

Sr. Bernat Bosch i Adrogué,  
Tècnic.

Sr. Jordi Mashou i Ridaura,  
Regidor.

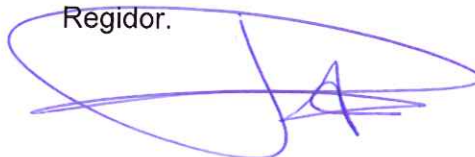
Sra. Beatriz Rovira Azorín,  
Secretària.



Per l'Ajuntament de Santa Susanna:

  
Il·lm. Sr. Joan Campolier i Montsant,  
Alcalde.

Sr. Robert Pi i Bosch,  
Regidor.


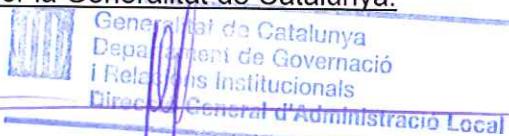


~~Sr. Joan Bardalet i Gadena,  
Tècnic.~~

Sra. Conxa Casassas Puigdevall,  
Secretària accidental.



Per la Generalitat de Catalunya:

Sr. Sergi Albrich Viñas,  
Tècnic DGAL


Sr. Raül Ledo Fernández,  
Tècnic ICGC

## EQUIVALÈNCIA DE COORDENADES ENTRE ELS SISTEMES DE REFERÈNCIA CARTOGRÀFICS ETRS89 I ED50

El Reial Decret 1071/2007, de 27 de juliol, pel qual es regula el sistema geodèsic de referència oficial de l'estat, oficialitza el sistema ETRS89 com a nou sistema en substitució del sistema ED50.

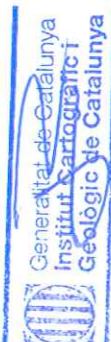
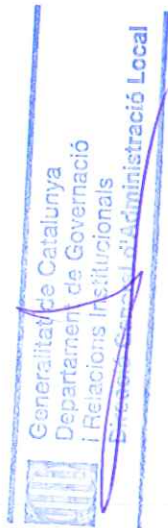
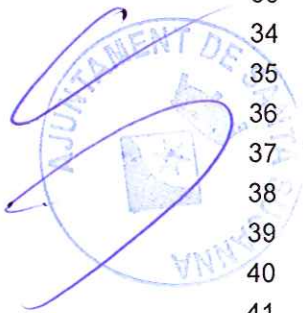
Aquest Reial Decret estableix que a partir de l'1 de gener de 2012 no es podrà inscriure al Registre Central de Cartografia cap document que no compleixi les especificacions que s'hi recullen.

L'equivalència entre els sistemes de referència cartogràfics ETRS89 i ED50 de les coordenades de l'acta és la següent:

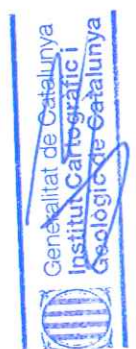
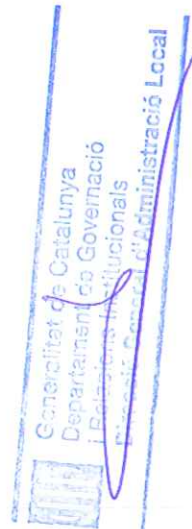
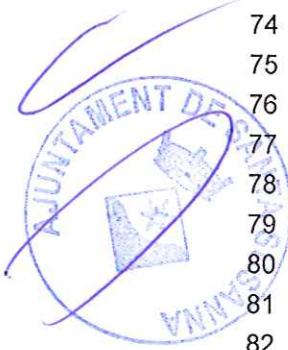
**Document de referència:** Acta de delimitació  
**Data del document:** 13/03/2014  
**Municipi:** Pineda de Mar  
**Municipi:** Santa Susanna  
**Identificador de línia:** 728

FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	F1	473557.2	4610916.5	473651.0	4611121.1
	1	473557.2	4610916.5	473651.0	4611121.1
	2	473557.7	4610915.3	473651.5	4611120.0
	3	473558.0	4610913.9	473651.8	4611118.5
	4	473558.6	4610910.1	473652.4	4611114.8
	5	473559.1	4610906.6	473652.9	4611111.2
	6	473559.1	4610903.9	473653.0	4611108.5
	7	473559.5	4610901.2	473653.3	4611105.9
	8	473560.0	4610897.6	473653.9	4611102.2
	9	473560.7	4610893.7	473654.6	4611098.3
	10	473561.6	4610890.2	473655.4	4611094.8
	11	473562.6	4610887.3	473656.4	4611092.0
	12	473563.8	4610884.7	473657.6	4611089.3
	13	473565.6	4610880.1	473659.5	4611084.8
	14	473567.1	4610877.2	473660.9	4611081.9
	15	473568.7	4610873.9	473662.6	4611078.6
	16	473571.3	4610869.9	473665.1	4611074.5
	17	473573.5	4610867.1	473667.4	4611071.7
	18	473575.6	4610864.8	473669.4	4611069.4
	19	473577.0	4610863.1	473670.8	4611067.7
	20	473578.4	4610861.1	473672.3	4611065.7
	21	473579.9	4610857.6	473673.7	4611062.3
	22	473581.0	4610853.3	473674.9	4611058.0
	23	473582.2	4610847.0	473676.0	4611051.7

FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	24	473583.0	4610841.2	473676.8	4611045.8
	25	473583.9	4610836.5	473677.7	4611041.1
	26	473584.8	4610833.0	473678.7	4611037.7
	27	473585.8	4610830.3	473679.6	4611034.9
	28	473586.7	4610827.9	473680.6	4611032.5
	29	473589.0	4610823.0	473682.9	4611027.7
	30	473589.8	4610820.9	473683.7	4611025.5
	31	473590.5	4610819.2	473684.3	4611023.9
	32	473591.0	4610817.3	473684.8	4611021.9
	33	473591.7	4610814.7	473685.6	4611019.4
	34	473592.2	4610812.6	473686.0	4611017.3
	35	473592.6	4610809.5	473686.5	4611014.2
	36	473593.3	4610805.0	473687.1	4611009.7
	37	473594.1	4610800.9	473687.9	4611005.6
	38	473594.7	4610798.1	473688.5	4611002.7
	39	473595.3	4610795.6	473689.1	4611000.3
	40	473596.0	4610792.7	473689.8	4610997.3
	41	473596.6	4610788.9	473690.4	4610993.5
	42	473597.2	4610785.2	473691.0	4610989.8
	43	473597.5	4610782.3	473691.3	4610986.9
	44	473597.7	4610779.2	473691.5	4610983.8
	45	473598.0	4610775.2	473691.9	4610979.9
	46	473598.5	4610770.8	473692.3	4610975.5
	47	473598.7	4610769.3	473692.5	4610974.0
	48	473599.2	4610767.3	473693.0	4610971.9
	49	473599.8	4610765.5	473693.7	4610970.2
	50	473601.4	4610762.7	473695.2	4610967.4
	51	473603.0	4610760.1	473696.9	4610964.8
	52	473604.5	4610758.3	473698.3	4610962.9
	53	473608.2	4610753.5	473702.0	4610958.2
	54	473611.9	4610748.7	473705.7	4610953.3
	55	473617.0	4610743.5	473710.9	4610948.2
	56	473622.5	4610738.7	473716.3	4610943.3
	57	473626.9	4610735.3	473720.7	4610940.0
	58	473630.6	4610732.5	473724.4	4610937.2
	59	473634.0	4610730.2	473727.8	4610934.8
	60	473641.3	4610725.1	473735.2	4610929.7
	61	473648.7	4610720.3	473742.5	4610924.9
	62	473653.6	4610717.5	473747.4	4610922.1
	63	473659.2	4610714.8	473753.0	4610919.4
	64	473663.2	4610713.0	473757.0	4610917.7
	65	473666.5	4610712.4	473760.3	4610917.0
	66	473669.6	4610712.0	473763.4	4610916.6

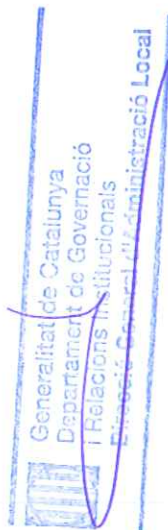


FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	67	473673.5	4610711.8	473767.3	4610916.5
	68	473677.0	4610712.0	473770.8	4610916.6
	69	473680.9	4610712.7	473774.7	4610917.3
	70	473685.5	4610713.7	473779.4	4610918.3
	71	473690.2	4610714.9	473784.0	4610919.5
	72	473693.3	4610715.4	473787.1	4610920.1
	73	473695.2	4610715.7	473789.0	4610920.4
	74	473697.3	4610715.5	473791.1	4610920.2
	75	473699.6	4610715.7	473793.4	4610920.4
	76	473702.6	4610715.3	473796.5	4610919.9
	77	473704.5	4610714.9	473798.3	4610919.5
	78	473706.8	4610714.1	473800.6	4610918.8
	79	473710.5	4610712.3	473804.4	4610916.9
	80	473713.0	4610710.7	473806.9	4610915.3
	81	473715.5	4610708.3	473809.3	4610912.9
	82	473717.9	4610706.1	473811.7	4610910.7
	83	473719.1	4610704.0	473812.9	4610908.7
	84	473720.8	4610701.2	473814.6	4610905.9
	85	473722.4	4610698.1	473816.3	4610902.7
	86	473723.2	4610695.7	473817.0	4610900.3
	87	473723.4	4610693.2	473817.3	4610897.8
	88	473723.2	4610690.1	473817.0	4610894.7
	89	473722.5	4610687.2	473816.3	4610891.8
	90	473721.3	4610682.4	473815.1	4610887.0
	91	473720.1	4610677.3	473813.9	4610881.9
	92	473719.2	4610673.4	473813.0	4610878.0
	93	473718.1	4610667.5	473811.9	4610872.1
	94	473717.6	4610662.8	473811.4	4610867.4
	95	473717.3	4610658.4	473811.1	4610863.0
	96	473717.6	4610654.0	473811.4	4610858.7
	97	473718.0	4610649.4	473811.8	4610854.0
	98	473718.8	4610644.5	473812.6	4610849.1
	99	473719.5	4610639.7	473813.3	4610844.3
	100	473719.6	4610637.1	473813.5	4610841.7
	101	473719.5	4610634.6	473813.3	4610839.3
	102	473718.4	4610627.3	473812.3	4610831.9
	103	473716.8	4610618.8	473810.6	4610823.4
	104	473716.2	4610615.2	473810.0	4610819.9
	105	473715.8	4610611.5	473809.7	4610816.1
	106	473715.8	4610608.6	473809.7	4610813.3
	107	473716.2	4610605.7	473810.0	4610810.4
	108	473716.6	4610603.7	473810.5	4610808.3
	109	473718.0	4610597.2	473811.8	4610801.8



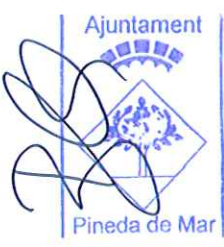


FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	110	473719.3	4610592.7	473813.1	4610797.3
	111	473721.1	4610586.6	473815.0	4610791.2
	112	473723.7	4610578.0	473817.5	4610782.6
	113	473726.6	4610570.3	473820.4	4610774.9
	114	473728.6	4610564.6	473822.4	4610769.2
	115	473730.3	4610559.7	473824.1	4610764.3
	116	473731.5	4610555.6	473825.4	4610760.2
	117	473732.6	4610550.8	473826.4	4610755.5
	118	473733.4	4610547.3	473827.2	4610752.0
	119	473734.0	4610543.4	473827.9	4610748.1
	120	473734.6	4610539.4	473828.5	4610744.1
	121	473735.0	4610537.0	473828.8	4610741.6
	122	473735.3	4610535.1	473829.2	4610739.7
	123	473736.2	4610532.3	473830.0	4610736.9
	124	473737.3	4610529.4	473831.2	4610734.0
	125	473738.9	4610524.9	473832.7	4610729.6
	126	473740.6	4610520.8	473834.4	4610725.4
	127	473742.0	4610518.3	473835.9	4610722.9
	128	473743.7	4610515.7	473837.5	4610720.3
	129	473745.8	4610512.3	473839.7	4610716.9
	130	473748.3	4610508.5	473842.1	4610713.1
	131	473750.3	4610503.7	473844.1	4610708.3
	132	473751.7	4610499.7	473845.5	4610704.3
	133	473752.9	4610494.5	473846.7	4610699.1
	134	473753.4	4610491.3	473847.2	4610695.9
	135	473754.3	4610486.9	473848.1	4610691.6
	136	473755.0	4610482.5	473848.8	4610687.2
	137	473755.8	4610480.1	473849.6	4610684.7
	138	473756.8	4610477.7	473850.6	4610682.4
	139	473759.1	4610473.6	473853.0	4610678.3
	140	473761.5	4610470.2	473855.3	4610674.9
	141	473764.5	4610465.8	473858.3	4610670.4
	142	473766.6	4610462.2	473860.4	4610666.8
	143	473768.1	4610459.5	473861.9	4610664.2
	144	473770.3	4610455.4	473864.1	4610660.0
	145	473773.8	4610450.0	473867.6	4610654.6
	146	473776.2	4610446.7	473870.0	4610651.3
	147	473780.9	4610440.2	473874.7	4610644.8
	148	473782.7	4610437.8	473876.5	4610642.4
	149	473784.9	4610436.2	473878.7	4610640.8
	150	473788.2	4610434.1	473882.0	4610638.7
	151	473790.9	4610432.6	473884.7	4610637.2
	152	473795.4	4610430.3	473889.3	4610634.9



FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	153	473801.3	4610427.7	473895.2	4610632.3
	154	473806.9	4610425.0	473900.7	4610629.7
	155	473814.0	4610421.6	473907.9	4610626.2
	156	473816.5	4610420.4	473910.3	4610625.1
	157	473820.0	4610418.5	473913.9	4610623.1
	158	473824.3	4610415.3	473918.2	4610619.9
	159	473828.6	4610411.9	473922.5	4610616.5
	160	473835.2	4610405.6	473929.0	4610610.2
	161	473839.5	4610402.1	473933.4	4610606.8
	162	473843.5	4610399.6	473937.3	4610604.2
	163	473850.6	4610395.0	473944.5	4610599.6
	164	473858.6	4610389.9	473952.5	4610594.5
	165	473866.4	4610384.4	473960.2	4610589.1
	166	473869.6	4610381.7	473963.5	4610586.3
	167	473872.7	4610378.4	473966.5	4610583.1
	168	473876.2	4610373.8	473970.1	4610578.5
	169	473878.1	4610371.3	473971.9	4610575.9
	170	473880.0	4610369.2	473973.8	4610573.8
	171	473883.0	4610366.1	473976.8	4610570.8
	172	473886.4	4610361.8	473980.2	4610566.5
	173	473890.1	4610356.7	473983.9	4610561.4
	174	473893.9	4610351.4	473987.7	4610556.1
	175	473897.0	4610346.4	473990.8	4610551.0
	176	473898.7	4610343.4	473992.5	4610548.1
	177	473900.5	4610340.7	473994.3	4610545.3
	178	473902.5	4610338.3	473996.3	4610542.9
	<b>F2</b>	473902.5	4610338.3	473996.3	4610542.9
	1	473902.5	4610338.3	473996.3	4610542.9
	2	473903.9	4610337.0	473997.7	4610541.7
	3	473905.5	4610336.1	473999.4	4610540.8
	4	473907.5	4610335.3	474001.3	4610539.9
	5	473910.3	4610334.0	474004.1	4610538.6
	6	473912.0	4610333.1	474005.9	4610537.7
	7	473913.8	4610331.9	474007.7	4610536.6
	8	473916.9	4610329.5	474010.7	4610534.2
	9	473919.6	4610327.7	474013.5	4610532.3
	10	473922.0	4610325.6	474015.8	4610530.2
	11	473924.2	4610323.6	474018.0	4610528.2
	12	473925.2	4610322.3	474019.1	4610527.0
	13	473926.5	4610320.9	474020.3	4610525.6
	14	473927.7	4610319.3	474021.5	4610523.9

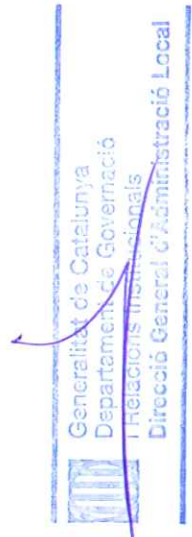
FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	15	473928.4	4610318.3	474022.2	4610523.0
	16	473929.7	4610316.4	474023.5	4610521.0
	17	473930.9	4610314.9	474024.7	4610519.6
	18	473932.3	4610313.3	474026.1	4610517.9
	19	473933.7	4610311.6	474027.5	4610516.2
	20	473935.4	4610309.5	474029.2	4610514.1
	21	473937.3	4610307.0	474031.1	4610511.7
	22	473938.6	4610305.6	474032.4	4610510.2
	23	473940.2	4610303.6	474034.1	4610508.2
	24	473944.3	4610298.4	474038.2	4610503.1
	25	473948.1	4610294.2	474041.9	4610498.8
	26	473949.7	4610292.5	474043.5	4610497.2
	27	473950.9	4610290.9	474044.8	4610495.5
	28	473952.4	4610288.8	474046.2	4610493.4
	29	473953.8	4610286.6	474047.6	4610491.2
	30	473954.9	4610284.5	474048.8	4610489.2
	31	473955.6	4610283.1	474049.4	4610487.8
	32	473956.7	4610280.8	474050.6	4610485.4
	33	473957.7	4610278.5	474051.5	4610483.1
	34	473959.0	4610274.7	474052.8	4610479.4
	35	473960.7	4610270.0	474054.6	4610474.6
	36	473963.2	4610263.7	474057.0	4610468.4
	37	473965.0	4610259.2	474058.8	4610463.8
	38	473967.3	4610252.4	474061.1	4610457.0
	39	473968.1	4610249.8	474062.0	4610454.5
	40	473969.3	4610246.0	474063.2	4610450.6
	41	473970.3	4610242.5	474064.2	4610447.2
	42	473971.4	4610239.4	474065.2	4610444.0
	43	473972.8	4610235.4	474066.6	4610440.1
	44	473973.9	4610232.3	474067.7	4610436.9
	45	473974.7	4610229.9	474068.5	4610434.6
	46	473975.8	4610227.3	474069.7	4610431.9
	47	473977.1	4610224.7	474070.9	4610429.3
	48	473981.9	4610215.9	474075.7	4610420.5
	49	473986.1	4610207.2	474079.9	4610411.9
	50	473990.1	4610200.2	474083.9	4610404.9
	51	473993.3	4610194.5	474087.2	4610399.1
	52	473997.0	4610188.5	474090.8	4610393.2
	53	474003.0	4610178.6	474096.8	4610383.3
	54	474005.5	4610174.3	474099.4	4610378.9
	55	474007.3	4610171.6	474101.1	4610376.3
	56	474009.3	4610168.8	474103.1	4610373.4
	57	474014.8	4610161.0	474108.6	4610365.6



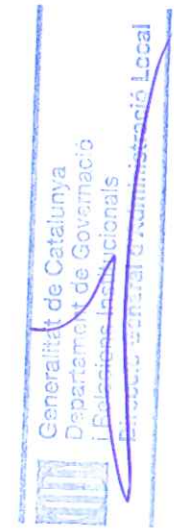
FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	58	474016.4	4610158.6	474110.2	4610363.2
	59	474017.8	4610156.3	474111.6	4610360.9
	60	474020.3	4610151.3	474114.2	4610356.0
	61	474022.6	4610147.2	474116.4	4610351.8
	62	474024.5	4610144.0	474118.3	4610348.6
	63	474029.4	4610136.3	474123.2	4610341.0
	64	474032.5	4610132.4	474126.3	4610337.1
	65	474035.2	4610129.3	474129.0	4610333.9
	66	474038.1	4610125.6	474132.0	4610330.3
	67	474044.2	4610118.3	474138.1	4610323.0
	68	474046.8	4610115.4	474140.6	4610320.1
	69	474051.5	4610110.6	474145.4	4610315.3
	70	474054.6	4610107.4	474148.4	4610312.0
	71	474056.7	4610104.7	474150.5	4610309.4
	72	474058.2	4610102.7	474152.0	4610307.3
	73	474059.6	4610100.8	474153.4	4610305.5
	74	474062.9	4610096.8	474156.7	4610301.5
	75	474066.7	4610092.5	474160.5	4610297.2
	76	474071.5	4610087.3	474165.3	4610292.0
	77	474075.8	4610083.2	474169.6	4610287.9
	78	474082.8	4610077.4	474176.6	4610282.0
	79	474090.1	4610072.4	474183.9	4610277.1
	80	474093.5	4610070.1	474187.3	4610274.7
	81	474096.0	4610068.1	474189.8	4610272.7
	82	474097.6	4610066.1	474191.5	4610270.7
	83	474099.1	4610064.0	474192.9	4610268.7
	84	474099.9	4610062.8	474193.7	4610267.5
	85	474100.8	4610061.3	474194.6	4610266.0
	86	474101.8	4610059.1	474195.6	4610263.7
	87	474102.7	4610056.5	474196.5	4610261.1
	88	474103.7	4610054.2	474197.5	4610258.8
	89	474104.9	4610051.4	474198.8	4610256.1
	90	474106.4	4610048.7	474200.3	4610253.3
	91	474107.2	4610047.6	474201.0	4610252.3
	92	474109.2	4610045.2	474203.0	4610249.8
	93	474111.3	4610042.8	474205.1	4610247.4
	94	474116.3	4610037.4	474210.1	4610242.0
	95	474122.3	4610031.9	474216.1	4610236.5
	96	474129.4	4610024.6	474223.2	4610229.2
	97	474136.2	4610017.6	474230.1	4610222.3
	98	474139.9	4610013.6	474233.8	4610218.2
	99	474142.7	4610010.5	474236.6	4610215.1
	100	474145.2	4610007.9	474239.0	4610212.6



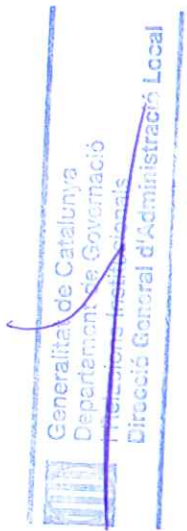
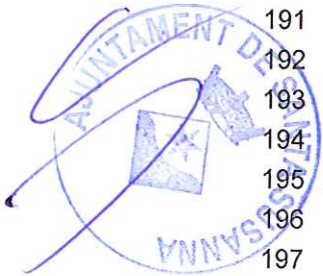
FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	101	474146.7	4610006.2	474240.6	4610210.8
	102	474148.5	4610003.7	474242.3	4610208.3
	103	474150.0	4610001.3	474243.8	4610206.0
	104	474151.5	4609999.2	474245.4	4610203.9
	105	474154.0	4609996.4	474247.8	4610201.0
	106	474160.0	4609988.8	474253.8	4610193.5
	107	474164.7	4609983.8	474258.5	4610188.5
	108	474167.9	4609980.5	474261.7	4610185.1
	109	474169.9	4609978.0	474263.8	4610182.6
	110	474171.7	4609975.8	474265.5	4610180.4
	111	474173.9	4609972.7	474267.7	4610177.3
	112	474177.0	4609968.1	474270.8	4610172.7
	113	474178.9	4609965.1	474272.8	4610169.8
	114	474182.0	4609959.9	474275.8	4610164.5
	115	474183.0	4609958.3	474276.8	4610162.9
	116	474184.7	4609955.6	474278.6	4610160.2
	117	474187.0	4609951.9	474280.8	4610156.6
	118	474188.3	4609949.8	474282.1	4610154.5
	119	474190.5	4609945.8	474284.4	4610150.4
	120	474192.1	4609942.9	474286.0	4610147.5
	121	474193.4	4609940.8	474287.2	4610145.4
	122	474194.5	4609939.0	474288.3	4610143.6
	123	474195.8	4609936.9	474289.6	4610141.6
	124	474196.7	4609935.7	474290.6	4610140.4
	125	474197.3	4609934.8	474291.2	4610139.4
	126	474198.8	4609933.2	474292.7	4610137.8
	127	474201.8	4609929.4	474295.7	4610134.0
	128	474205.0	4609925.9	474298.8	4610130.6
	129	474207.4	4609924.0	474301.3	4610128.7
	130	474209.1	4609922.9	474302.9	4610127.5
	131	474210.7	4609921.8	474304.5	4610126.5
	132	474212.9	4609920.3	474306.8	4610125.0
	133	474217.1	4609917.4	474311.0	4610122.0
	134	474223.8	4609912.7	474317.6	4610117.4
	135	474228.0	4609909.8	474321.9	4610114.4
	136	474233.4	4609906.5	474327.2	4610111.1
	137	474237.1	4609904.3	474330.9	4610108.9
	138	474239.1	4609902.9	474333.0	4610107.6
	139	474240.7	4609902.1	474334.5	4610106.7
	140	474242.8	4609901.2	474336.7	4610105.8
	141	474245.4	4609900.4	474339.2	4610105.0
	142	474247.4	4609899.9	474341.3	4610104.6
	143	474250.6	4609899.3	474344.5	4610103.9



FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	144	474253.9	4609898.9	474347.7	4610103.5
	145	474256.4	4609898.5	474350.2	4610103.1
	146	474259.5	4609898.2	474353.4	4610102.8
	147	474263.7	4609897.7	474357.5	4610102.4
	148	474268.7	4609897.0	474362.5	4610101.6
	149	474272.5	4609896.4	474366.3	4610101.0
	150	474276.1	4609895.8	474370.0	4610100.4
	151	474280.1	4609894.9	474373.9	4610099.6
	152	474282.9	4609894.3	474376.8	4610098.9
	153	474287.3	4609893.2	474381.1	4610097.8
	154	474292.3	4609892.1	474386.2	4610096.8
	155	474297.3	4609891.1	474391.2	4610095.7
	156	474302.4	4609890.0	474396.2	4610094.7
	157	474306.4	4609888.7	474400.3	4610093.4
	158	474308.9	4609888.1	474402.8	4610092.7
	159	474311.0	4609887.5	474404.8	4610092.1
	160	474313.8	4609886.9	474407.7	4610091.5
	161	474317.8	4609886.2	474411.7	4610090.8
	162	474319.6	4609885.7	474413.5	4610090.3
	163	474321.2	4609885.1	474415.0	4610089.7
	164	474322.4	4609884.4	474416.2	4610089.0
	165	474324.5	4609882.8	474418.3	4610087.4
	166	474327.7	4609879.8	474421.6	4610084.5
	167	474331.8	4609876.2	474425.6	4610080.8
	168	474334.1	4609873.8	474427.9	4610078.5
	169	474336.1	4609872.1	474429.9	4610076.7
	170	474338.5	4609870.4	474432.3	4610075.1
	171	474339.9	4609869.6	474433.8	4610074.2
	172	474341.5	4609869.0	474435.4	4610073.6
	173	474345.0	4609868.0	474438.8	4610072.6
	174	474346.8	4609867.6	474440.6	4610072.2
	175	474349.0	4609866.7	474442.9	4610071.3
	176	474352.1	4609865.5	474445.9	4610070.2
	177	474359.0	4609862.3	474452.8	4610066.9
	178	474361.7	4609860.5	474455.5	4610065.2
	179	474365.7	4609857.7	474459.5	4610062.4
	180	474367.3	4609856.5	474461.1	4610061.2
	181	474369.1	4609855.5	474462.9	4610060.1
	182	474371.0	4609853.9	474464.8	4610058.5
	183	474372.7	4609852.4	474466.6	4610057.0
	184	474374.2	4609851.7	474468.1	4610056.4
	185	474375.6	4609851.5	474469.4	4610056.1
	186	474376.7	4609851.6	474470.6	4610056.2



FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	187	474377.8	4609851.7	474471.7	4610056.4
	188	474382.7	4609851.9	474476.5	4610056.6
	189	474384.9	4609852.0	474478.7	4610056.7
	190	474386.9	4609851.8	474480.8	4610056.4
	191	474389.0	4609851.2	474482.8	4610055.8
	192	474390.6	4609850.7	474484.4	4610055.3
	193	474392.5	4609849.7	474486.3	4610054.3
	194	474394.5	4609848.6	474488.4	4610053.3
	195	474400.6	4609845.6	474494.4	4610050.3
	196	474402.5	4609844.4	474496.3	4610049.0
	197	474404.0	4609842.9	474497.8	4610047.5
	198	474405.3	4609841.5	474499.2	4610046.2
	199	474406.1	4609840.7	474499.9	4610045.3
	200	474408.5	4609838.2	474502.3	4610042.9
	201	474410.8	4609836.3	474504.6	4610041.0
	202	474412.3	4609834.9	474506.2	4610039.5
	203	474414.0	4609832.9	474507.8	4610037.6
	204	474416.0	4609830.7	474509.8	4610035.3
	205	474417.2	4609829.2	474511.0	4610033.9
	206	474418.1	4609828.4	474512.0	4610033.0
	207	474419.6	4609827.2	474513.4	4610031.8
	208	474421.5	4609825.8	474515.4	4610030.4
	209	474423.5	4609824.7	474517.3	4610029.4
	210	474424.9	4609824.0	474518.8	4610028.7
	211	474426.7	4609822.8	474520.5	4610027.5
	212	474428.0	4609821.7	474521.9	4610026.3
	213	474431.0	4609819.2	474524.9	4610023.8
	214	474433.6	4609816.8	474527.4	4610021.4
	215	474436.8	4609813.8	474530.7	4610018.4
	216	474439.2	4609811.5	474533.0	4610016.2
	217	474445.4	4609804.4	474539.3	4610009.0
	218	474449.5	4609799.9	474543.3	4610004.5
	219	474452.4	4609797.3	474546.2	4610001.9
	220	474454.3	4609795.8	474548.2	4610000.4
	221	474456.6	4609794.2	474550.4	4609998.9
	222	474460.0	4609792.3	474553.8	4609996.9
	223	474463.3	4609790.5	474557.1	4609995.1
	224	474467.5	4609788.5	474561.4	4609993.2
	225	474471.2	4609786.7	474565.0	4609991.3
	226	474473.7	4609785.4	474567.6	4609990.1
	227	474476.1	4609784.0	474570.0	4609988.6
	228	474481.4	4609780.3	474575.2	4609984.9
	229	474483.7	4609778.6	474577.5	4609983.2

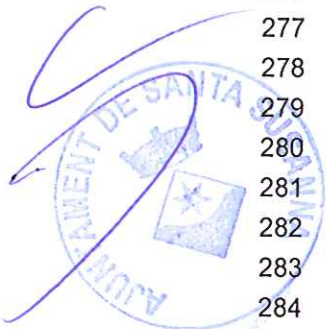


FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	230	474486.7	4609776.0	474580.6	4609980.6
	231	474488.7	4609773.6	474582.5	4609978.3
	232	474491.4	4609770.2	474585.2	4609974.8
	233	474494.6	4609765.8	474588.4	4609970.4
	234	474496.2	4609763.4	474590.0	4609968.0
	235	474498.1	4609760.3	474591.9	4609965.0
	236	474499.6	4609757.7	474593.5	4609962.3
	237	474501.1	4609755.0	474595.0	4609959.6
	238	474502.5	4609752.6	474596.4	4609957.2
	239	474503.9	4609750.1	474597.7	4609954.7
	240	474505.4	4609747.5	474599.2	4609952.2
	241	474506.5	4609745.6	474600.3	4609950.2
	242	474508.1	4609743.7	474601.9	4609948.3
	243	474510.6	4609741.1	474604.4	4609945.8
	244	474513.3	4609738.7	474607.1	4609943.3
	245	474516.4	4609735.9	474610.2	4609940.6
	246	474520.8	4609732.3	474614.7	4609936.9
	247	474524.7	4609729.3	474618.5	4609933.9
	248	474536.3	4609721.5	474630.2	4609926.2
	249	474548.2	4609713.2	474642.0	4609917.9
	250	474553.5	4609709.3	474647.3	4609913.9
	251	474555.1	4609708.1	474648.9	4609912.7
	252	474556.2	4609706.9	474650.0	4609911.5
	253	474557.2	4609705.4	474651.1	4609910.0
	254	474558.1	4609703.9	474651.9	4609908.6
	255	474559.1	4609701.9	474652.9	4609906.5
	256	474559.7	4609699.9	474653.6	4609904.6
	257	474560.7	4609696.8	474654.6	4609901.4
	258	474562.0	4609693.2	474655.8	4609897.9
	259	474562.9	4609691.0	474656.8	4609895.7
	260	474563.6	4609689.1	474657.4	4609893.7
	261	474564.6	4609686.5	474658.4	4609891.2
	262	474565.4	4609684.1	474659.2	4609888.7
	263	474566.4	4609681.3	474660.3	4609886.0
	264	474567.4	4609679.4	474661.2	4609884.1
	265	474569.2	4609676.6	474663.1	4609881.3
	266	474571.7	4609673.5	474665.6	4609878.2
	267	474574.3	4609670.8	474668.1	4609875.4
	268	474576.8	4609668.2	474670.6	4609872.8
	269	474579.6	4609665.8	474673.5	4609870.5
	270	474581.8	4609664.3	474675.6	4609869.0
	271	474584.1	4609662.9	474677.9	4609867.5
	272	474586.6	4609661.9	474680.4	4609866.5





FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
	273	474587.6	4609661.5	474681.5	4609866.1
	274	474589.7	4609661.0	474683.5	4609865.7
	275	474591.7	4609660.7	474685.5	4609865.4
	276	474594.8	4609660.3	474688.6	4609865.0
	277	474598.4	4609659.8	474692.3	4609864.5
	278	474601.4	4609659.1	474695.3	4609863.8
	279	474603.9	4609658.4	474697.8	4609863.0
	280	474608.7	4609656.8	474702.5	4609861.4
	281	474612.8	4609655.6	474706.6	4609860.2
	282	474622.8	4609652.3	474716.6	4609856.9
	283	474628.9	4609650.0	474722.7	4609854.7
	284	474631.2	4609649.0	474725.0	4609853.7
	285	474633.3	4609647.9	474727.1	4609852.5
	286	474635.5	4609646.2	474729.3	4609850.8
	287	474638.4	4609643.5	474732.2	4609848.1
	288	474641.6	4609640.1	474735.5	4609844.8
	289	474644.4	4609637.1	474738.2	4609841.8
	290	474647.7	4609634.0	474741.5	4609838.6
	291	474651.0	4609630.3	474744.8	4609835.0
	292	474654.9	4609625.7	474748.7	4609830.3
	293	474658.2	4609622.1	474752.0	4609826.7
	294	474661.4	4609618.6	474755.2	4609823.2
	295	474663.3	4609616.2	474757.1	4609820.9
	296	474665.2	4609613.7	474759.0	4609818.4
	297	474671.4	4609605.1	474765.3	4609809.7
	298	474679.7	4609592.8	474773.6	4609797.5
	299	474685.3	4609584.4	474779.2	4609789.0
	300	474689.8	4609578.0	474783.6	4609782.7
	301	474693.9	4609572.5	474787.8	4609777.2
	302	474698.8	4609565.2	474792.7	4609769.8
	303	474701.7	4609561.0	474795.5	4609765.6
	304	474704.9	4609556.2	474798.7	4609760.8
	305	474707.3	4609552.8	474801.1	4609757.4
	306	474710.2	4609548.9	474804.1	4609753.5
	307	474716.1	4609542.6	474809.9	4609747.2
	308	474717.7	4609540.6	474811.5	4609745.3
	309	474719.5	4609537.8	474813.3	4609742.5
	310	474721.9	4609533.1	474815.7	4609737.8
	311	474724.0	4609528.4	474817.9	4609733.1
	312	474726.0	4609523.2	474819.8	4609727.9
	313	474728.1	4609517.7	474821.9	4609722.4
	314	474730.0	4609512.1	474823.8	4609716.7
	315	474733.2	4609500.9	474827.0	4609705.5



FITA	PUNT	X ETRS89	Y ETRS89	X ED50	Y ED50
F3		474733.2	4609500.9	474827.0	4609705.5
F4		474822.1	4608868.1	474915.9	4609072.7
F5		475123.3	4608311.8	475217.1	4608516.4

