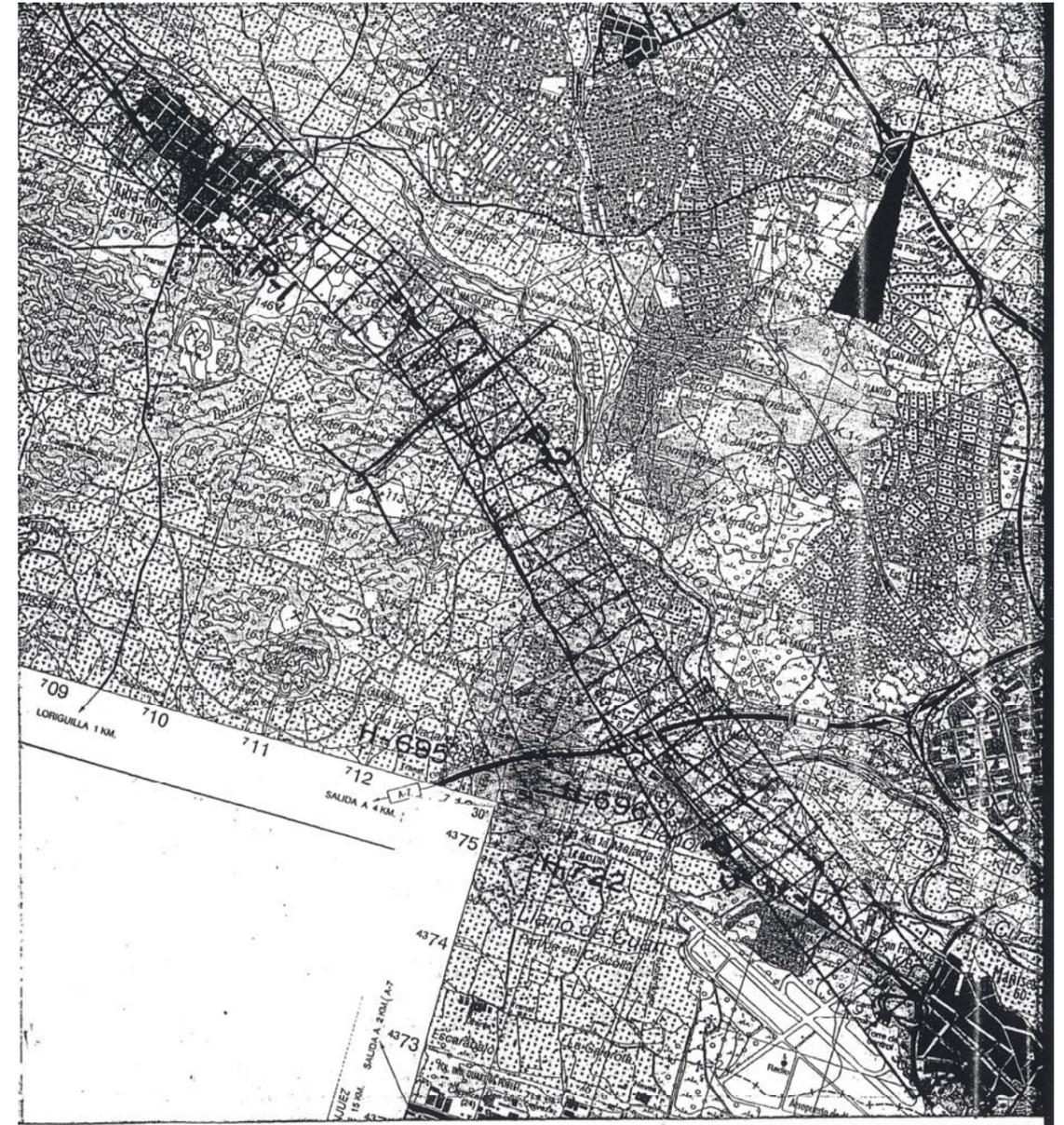


ANEXO I.- GRÁFICO DE VUELO Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE LA CÁMARA



SERVICIOS POLITECNICOS AEREOS

C/ Esteban Arteaga, 3 Entrepantalla Derecha (28019 MADRID)
Tif.: 91 560 57 17 Fax: 91 469 49 06 (spasa@arrakis.es)

GRAFICO ORDENADOR DE VUELO

ZONA: RIBARROJA DEL TURIA - MANISSES

PROVINCIA: VALENCIA

HOJAS DE M.N. Nº: 695, 696 Y 722

CLIENTE: I.V. INGENIEROS CONSULTORES, S.A.

CAMARA: ZEISS RMK - TOP

FOCAL: 153.99

PELICULA: COLOR

FECHA DE VUELO: MAR./05

ESCALA DE GRAFICO: 1:50.000

ESCALA DE VUELO: 1:3.500

REF: 130/05

DEUTSCHER KALIBRIERDIENST **DKD**

Kalibrierlaboratorium für geometrische Optik
Calibration laboratory for measured quantities geometric optics

Akkreditiert durch die / accredited by the

Akkreditierungsstelle des DKD bei der

PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT (PTB)



DKD-K-05201

7238
DKD-K-05201
03-04

Kalibrierschein Calibration Certificate

Kalibrierzeichen
Calibration label

Gegenstand
Object: Aerial Survey Camera

Hersteller
Manufacturer: Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen

Typ
Type: RMK TOP 15

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number: 141 311

Auftraggeber
Customer: SPASA
Servicios Politécnicos Aëros S.A
Aeropuerto Cuatro Vientos
E - 28044 Carabanchel

Auftragsnummer
Order No.: 41 229

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate: 4

Datum der Kalibrierung
Date of calibration: 10.04.03

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).
Der DKD ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DKD is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung sowohl der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt als auch des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of both the Physikalisch-Technische Bundesanstalt and the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Stempel Seal	Datum Date	Leiter des Kalibrierlaboratoriums Head of the calibration laboratory	Bearbeiter Person in charge
	16.04.03	Dr. Wiedenmann	Müller

Carl Zeiss
Industrielle Messtechnik GmbH
Mess- und Kalibrierzentrum
D - 73447 Oberkochen

Telefon 07364-20-3731
Telefax 07364-20-4511
E-Mail kalibrieren@zeiss.de

Seite
Page 2

7238
DKD-K-05201
03-04

CAMERA TYPE: RMK TOP 15 SERIAL NO. 141311
LENS TYPE: PLEOGON A3 SERIAL NO. 141327
MAX. APERTURE: F/4 NOM. FOCAL LENGTH: 153 MM

1) CALIBRATED FOCAL LENGTH = 153.996 MM

2) DISTORTION /0.001 MM, REFERRING TO P.P. OF SYMMETRY PPS

S/MM=	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
5	0	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-1	0	-1	-2	-2	0	0	3	4
6	0	0	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-2	1	4	6	
7	0	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	-1	-3	-2	-1	3	4	
8	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-3	0	4	5
AV.	0	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	0	4	5

3) P.P. OF AUTOCOLLIMATION AND FIDUCIAL CENTRE, REFERRING TO PPS

P.P. OF AUTOCOLLIMATION PPA X= 0.016 Y= 0.002 MM
FIDUCIAL CENTRE FC X= 0.022 Y= -0.005 MM
CORNER FIDUCIAL CENTRE FCC X= 0.023 Y= -0.001 MM

4) FIDUCIAL MARKS, REFERRING TO PPS

X1= 113.019 X2=-112.975 X3= 0.024 X4= 0.021 MM
Y1= -0.003 Y2= -0.006 Y3= 112.989 Y4=-112.993 MM
DISTANCES 1-2= 225.994 3-4= 225.982 MM
X5= 113.019 X6=-112.974 X7=-112.978 X8= 113.021 MM
Y5= 112.993 Y6=-112.996 Y7= 113.000 Y8=-113.001 MM

5) PHOTOGRAPHIC RESOLVING POWER, IN CYCLES PER MM
(AS PER DEFINITION, R. P. IS NOT A CALIBRATED DATUM)
AREA WEIGHTED AVERAGE RESOLUTION100

FIELD ANGLE /DEG = 0 7 14 21 28 35

RADIAL LINES 129 144 141 121 114 94
TANGENTIAL LINES 129 127 122 113 101 69

FILM: KODAK PANATOMIC X 3412 SPEED 40 AFS
DEVELOPED IN AGFA G 74 C AVIPHOT

6) Filter

7) Magazines T-MC No.: 144 404

8) Measuring uncertainty
Distortion: U = 3 µm ; Point of symmetry and collimation: U = 3 µm ; Image center: U = 5 µm ; Camera constant: U = 5 µm

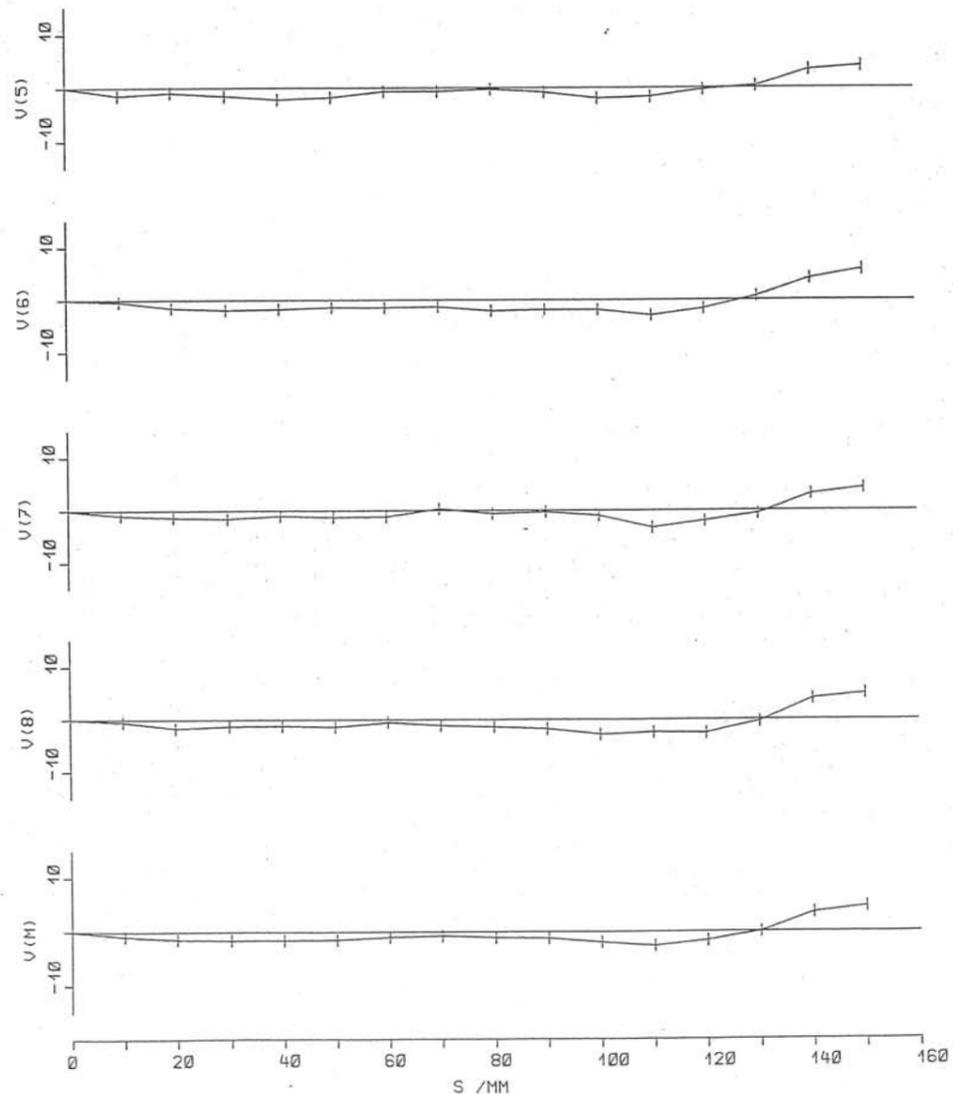
The specification indicates the upgraded measuring uncertainty resulting from the multiplication of the standard measuring uncertainty by the factor k = 2. It was determined in conformity with DKD-3. The values of the measurement parameter lie within the specified range with a probability of 95%.

Seite 3
Page 3

7238
DKD-K-05201
03-04

RMK TOP 15 NO. 141311
PLEOGON A3 4/153 NO. 141327
CFL=153.996 MM

DISTORTION /0.001 MM, REFERRING TO PPS

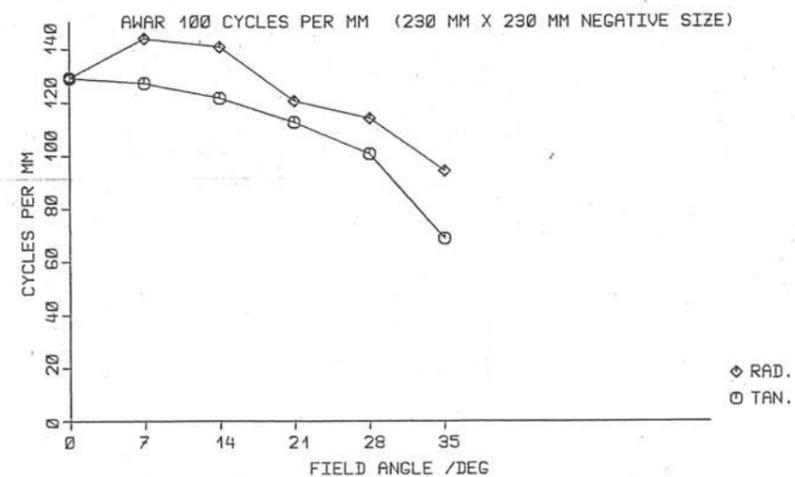


Seite 4
Page 4

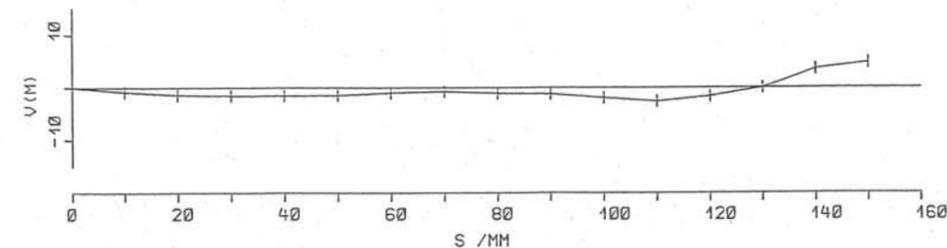
7238
DKD-K-05201
03-04

RMK TOP 15 NO. 141311

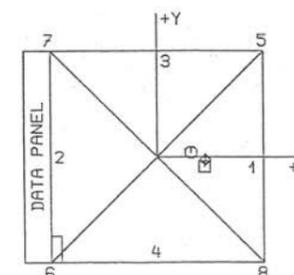
PHOTOGRAPHIC RESOLVING POWER



DEPARTURE OF AVERAGE DISTORTION FROM ZERO REFERENCE



PRINCIPAL POINT (PPA, PPS) AND FIDUCIAL CENTRE (FC)

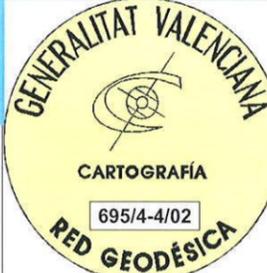
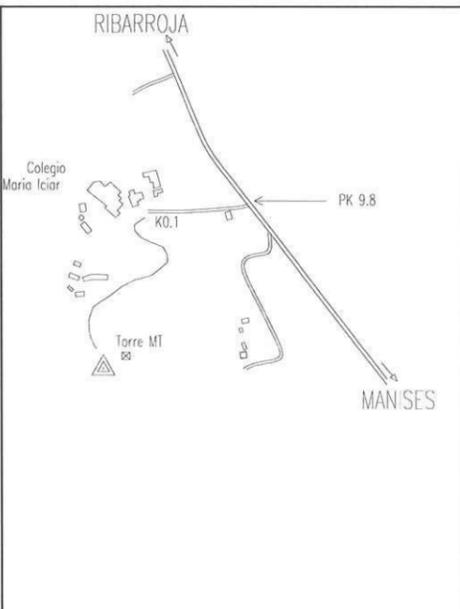
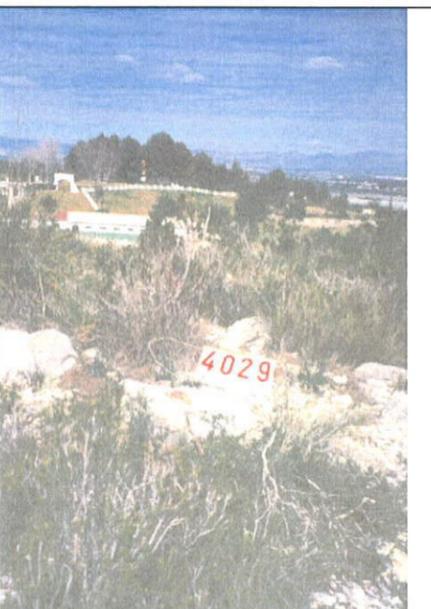


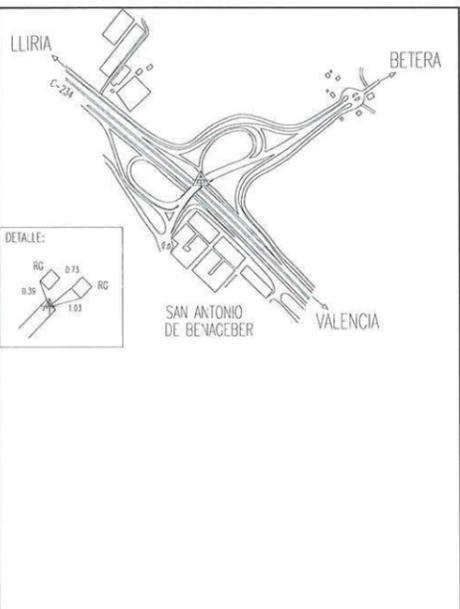
COORDINATES, REFERRING TO PPS

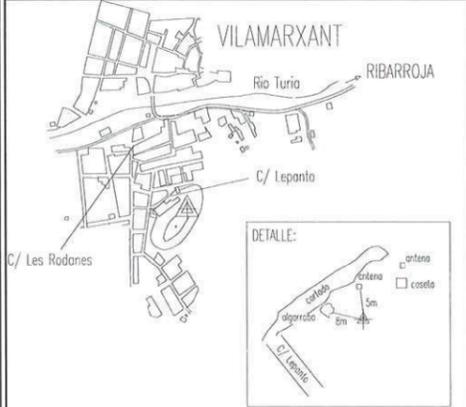
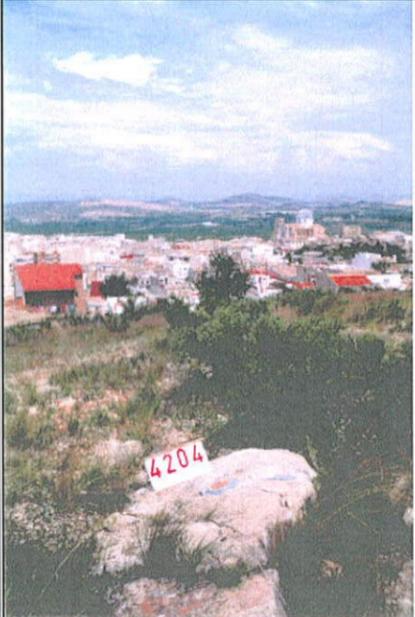
	X /MM	Y /MM
○ PPA	0.016	0.002
□ FC	0.022	-0.005
◇ FCC (CORNER FIDUCIAL CENTRE)	0.023	-0.001

— 0.01 MM, X-AXIS AS DEFINED BY FIDUCIAL MARK COORDINATES
 $\alpha(6) = 0.0^0$ $\alpha(8) = \alpha(6) + 90^0$

ANEXO II.- RESEÑAS DE LOS VÉRTICES GEODÉSICOS

 INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO GENERALITAT VALENCIANA		 GENERALITAT VALENCIANA CARTOGRAFIA 695/4-4/02 RED GEODÉSICA
VÉRTICE: ICIAR TÉRMINO MUNICIPAL: Riba-roja de Túria PROVINCIA: VALENCIA TIPO DE SEÑAL: Clavo en roca con placa informativa. Nº CALCULO: 4029		
COORDENADAS U.T.M. X: 711623.732 Y: 4378478.721 Z: 132.934 FACTOR DE ESCALA: 1.000151 HUSO 30		
RESEÑA: En lo más alto de cerrete con TM al S. del colegio Maria Iciar.		ORIENTACIONES: LECTURA VERTICE NOMBRE 312.0718 0483 RODANA 360.1168 0485 BUITRERAS 359.1319 0484 MONTIEL 069.8520 0491 MAS CAMARENA 118.4475 0496 PATERNA
ACCESO: Desde la carretera Ribarroja-Manises PK9,8 sale a izd camino asfaltado que accede al colegio Maria Iciar. A 100 m antes de la verja hay un parador que se deja el vehículo y campo a través a 300 m se halla la señal 20 m al O de TM		
ITINERARIO GRAFICO		FOTOGRAFIA
		

 INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO GENERALITAT VALENCIANA		 GENERALITAT VALENCIANA CARTOGRAFIA 696/1-2/03 RED GEODÉSICA
VÉRTICE: S Antonio Benageber TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna PROVINCIA: VALENCIA TIPO DE SEÑAL: Clavo en hormigón con placa informativa. Nº CALCULO: 4189		
COORDENADAS U.T.M. X: 714888.285 Y: 4382577.369 Z: 117.506 FACTOR DE ESCALA: 1.000168 HUSO 30		
RESEÑA: Sobre bordillo en puente, en su estribo N.E.		ORIENTACIONES: LECTURA VERTICE NOMBRE 329.7854 0485 BUITRERAS 321.2356 0484 MONTIEL 016.0652 0430 REBALSADORES 043.4897 0431 MOLA 111.0723 0491 MAS CAMARENA
ACCESO: En puente de nudo enlace S. Antonio Benagéber y cruce de la C- 234 y VV-6042, Autovía a Llíria y ctra. a Bétera y Ribarroja. Aparcar en zona Bus en autovía a Llíria bajo el puente y acceder por escaleras peatonales.		
ITINERARIO GRAFICO		FOTOGRAFIA
		

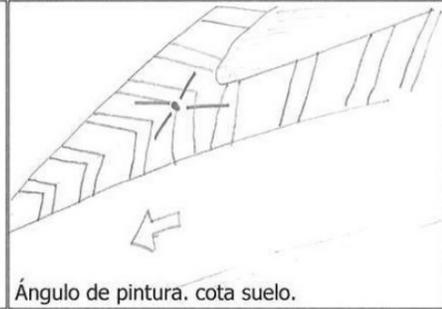
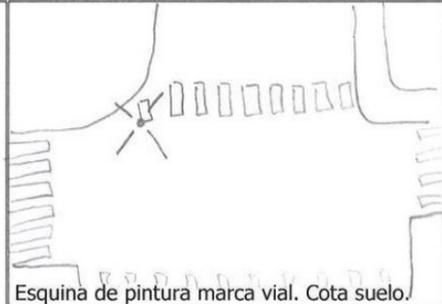
 INSTITUTO CARTOGRÁFICO VALENCIANO GENERALITAT VALENCIANA																							
VÉRTICE: Lepanto TÉRMINO MUNICIPAL: Vilamarxant PROVINCIA: VALENCIA TIPO DE SEÑAL: Clavo en roca con placa informativa. Nº CALCULO: 4204																							
COORDENADAS U.T.M. X: 704459.211 Y: 4382301.849 Z: 143.310 FACTOR DE ESCALA: 1.000114 HUSO: 30																							
RESEÑA: En el lateral de montículo ACCESO: Desde Vilamarxant pasado puente sobre río Turia, se gira a izda por C/ Les Rodanes. Se sube a lo alto del barrio por la C/Lepanto, hasta final donde queda cortada. Por el lateral del monte, de roca, se suben 150 m hasta la señal, a 5 m de la 1ª antena.		ORIENTACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>LECTURA</th> <th>VERTICE</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>210.2911</td> <td>0483</td> <td>RODANA</td> </tr> <tr> <td>033.6271</td> <td>0484</td> <td>MONTIEL</td> </tr> <tr> <td>007.3288</td> <td>0485</td> <td>BUTRERAS</td> </tr> <tr> <td>310.1989</td> <td>0480</td> <td>ALIAGAR</td> </tr> <tr> <td>357.2590</td> <td>0476</td> <td>TARAYOLA</td> </tr> <tr> <td>039.8379</td> <td>0487</td> <td>TOS PELAT</td> </tr> </tbody> </table>	LECTURA	VERTICE	NOMBRE	210.2911	0483	RODANA	033.6271	0484	MONTIEL	007.3288	0485	BUTRERAS	310.1989	0480	ALIAGAR	357.2590	0476	TARAYOLA	039.8379	0487	TOS PELAT
LECTURA	VERTICE	NOMBRE																					
210.2911	0483	RODANA																					
033.6271	0484	MONTIEL																					
007.3288	0485	BUTRERAS																					
310.1989	0480	ALIAGAR																					
357.2590	0476	TARAYOLA																					
039.8379	0487	TOS PELAT																					
ITINERARIO GRAFICO		FOTOGRAFIA																					
																							

ANEXO III.- RESEÑAS DE LOS PUNTOS DE APOYO

<p>Nº 23 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3096</p>	 <p>Esquina de pintura marca vial. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 24 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3095</p>	 <p>Esquina de pintura marca vial (sobre junta de dilatación de puente) cota suelo.</p>	

PUNTOS DE APOYO

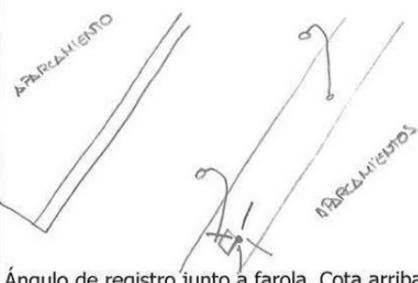
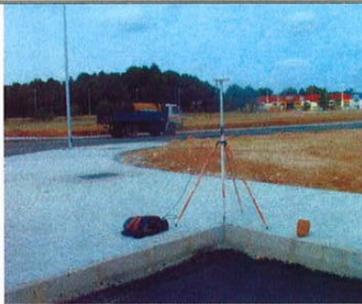
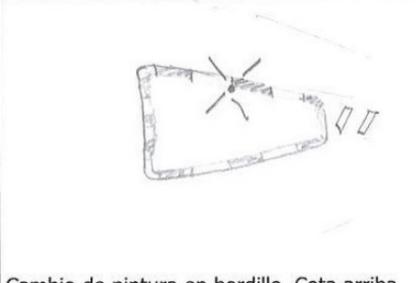
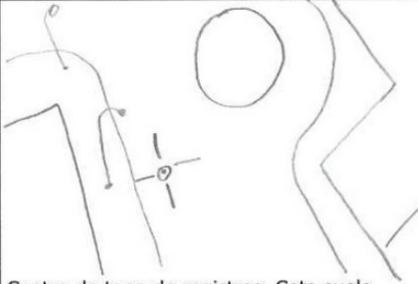
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 26 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3096</p>	 <p>Ángulo de bordillo. Cota arriba. Altura del bordillo 0. 12 m.</p>	
<p>Nº 27 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3094</p>	 <p>Esquina de pintura marca vial. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 28 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3095</p>	 <p>Ángulo de pintura. cota suelo.</p>	
<p>Nº 29 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3094</p>	 <p>Esquina de pintura marca vial. Cota suelo.</p>	

HOJA Nº. 8

PUNTOS DE APOYO

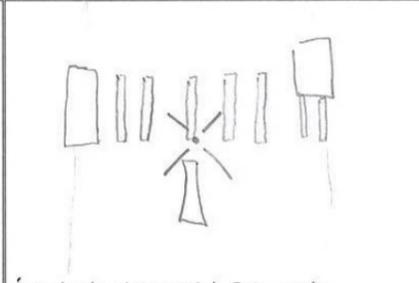
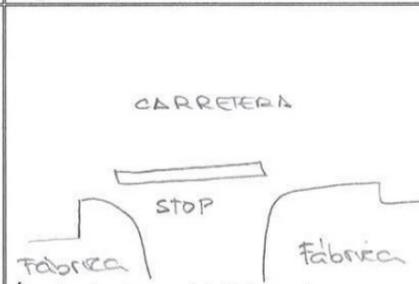
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 30 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3091</p>	 <p>Ángulo de registro junto a farola. Cota arriba</p>	
<p>Nº 31 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3092</p>	 <p>Ángulo de bordillo. Cota arriba.</p>	
<p>Nº 32 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3092</p>	 <p>Cambio de pintura en bordillo. Cota arriba</p>	
<p>Nº 33 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3091</p>	 <p>Centro de tapa de registros. Cota suelo.</p>	<p>(no foto)</p>

HOJA Nº. 9

PUNTOS DE APOYO

ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 34 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3093</p>	 <p>Ángulo de pavimento en paseo. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 35 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3092</p>	 <p>Ángulo de registro en ángulo de acera. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 36 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3086</p>	 <p>Ángulo de pintura vial. Cota suelo.</p>	<p>(no foto)</p>
<p>Nº 37 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3087</p>	 <p>Ángulo de marca vial. Cota suelo.</p>	

HOJA Nº. 10

PUNTOS DE APOYO

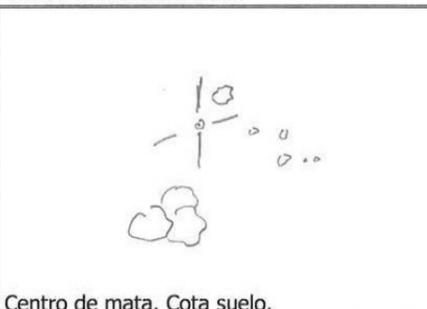
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 38 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3088</p>	 <p>Ángulo de marca vial. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 39 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3089</p>	 <p>Esquina de rejilla (respiradero). Cota suelo.</p>	
<p>Nº 40 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3090</p>	 <p>Ángulo de marca vial. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 41 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3091</p>	 <p>Ángulo de marca vial. Cota suelo</p>	

HOJA Nº. 11

PUNTOS DE APOYO

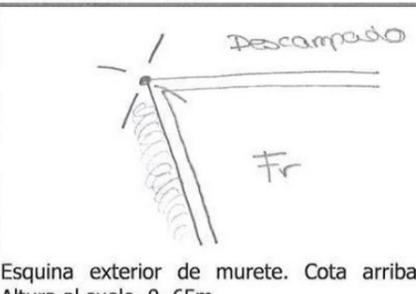
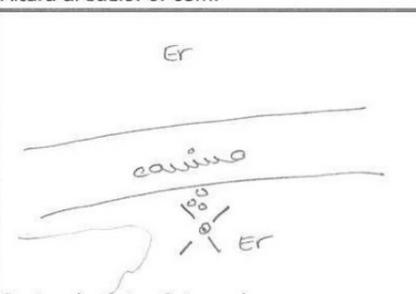
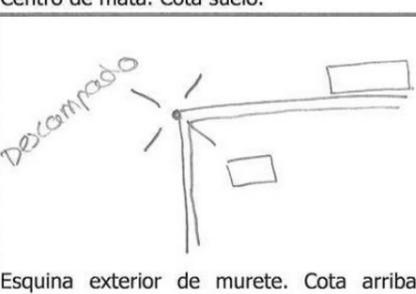
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 42 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3090</p>	 <p>Ángulo exterior de muro. Cota arriba. Altura al suelo 1. 665m.</p>	
<p>Nº 43 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3090</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 44 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3091</p>	 <p>Esquina exterior de tapia. Cota arriba. Altura al suelo 2. 25m.</p>	
<p>Nº 45 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3089</p>	 <p>Esquina de casa. Cota arriba. Altura al suelo 2. 04m.</p>	

HOJA Nº. 12

PUNTOS DE APOYO

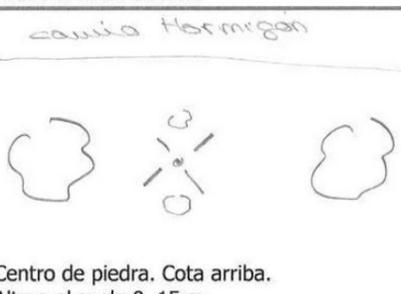
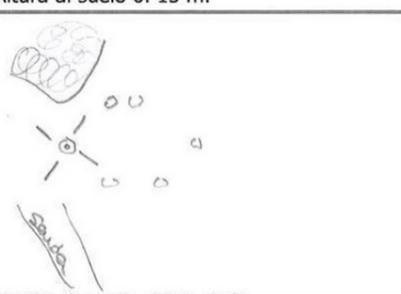
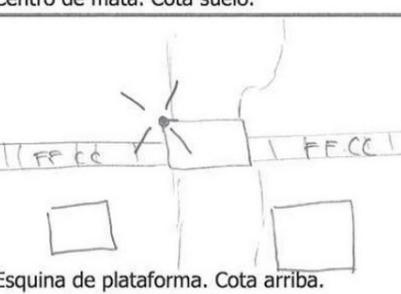
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 46 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3088</p>	 <p>Esquina de muro. Cota arriba. Altura al suelo 2. 04m.</p>	
<p>Nº 47 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3087</p>	 <p>Esquina exterior de murete. Cota arriba. Altura al suelo 0. 65m.</p>	
<p>Nº 48 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3086</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 49 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3087</p>	 <p>Esquina exterior de murete. Cota arriba. Altura al suelo 1. 63.</p>	<p>(no foto)</p>

HOJA Nº. 14

PUNTOS DE APOYO

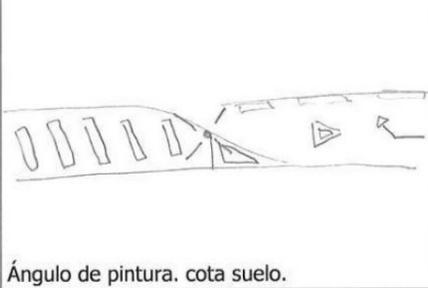
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 50 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3085</p>	 <p>Esquina de armario. Cota arriba. Altura al suelo 1. 31m.</p>	
<p>Nº 51 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3085</p>	 <p>Centro de piedra. Cota arriba. Altura al suelo 0. 15 m.</p>	
<p>Nº 52 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3082</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 53 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3084</p>	 <p>Esquina de plataforma. Cota arriba. Altura al suelo 0. 19m.</p>	

HOJA N°.

PUNTOS DE APOYO

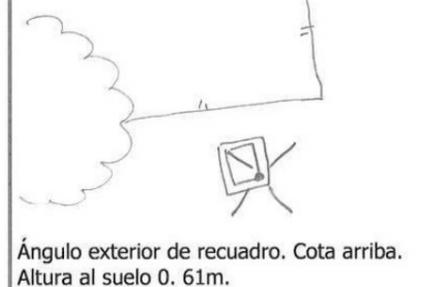
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>N° 54 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3083</p>	 <p>Ángulo de trapa. Cota suelo.</p>	
<p>N° 55 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3082</p>	 <p>Ángulo de sumidero. Cota suelo.</p>	
<p>N° 56 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3081</p>	 <p>Ángulo de pintura. cota suelo.</p>	
<p>N° 57 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3080</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	

HOJA N°.

PUNTOS DE APOYO

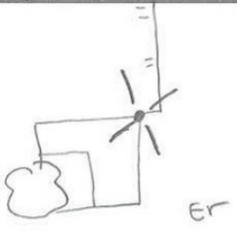
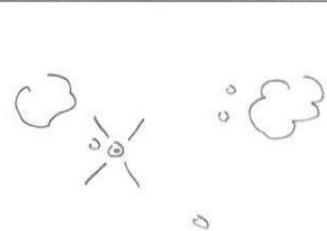
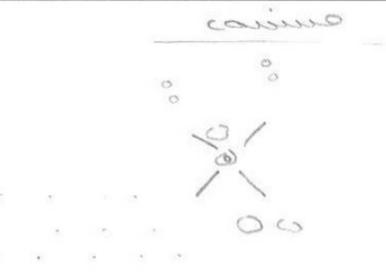
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>N° 58 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3080</p>	 <p>Ángulo exterior de recuadro. Cota arriba. Altura al suelo 0. 61m.</p>	
<p>N° 59 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3081</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>N° 60 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3080</p>	 <p>Esquina de quitamiedos de piedra. Cota arriba. Altura al suelo 0. 60m.</p>	
<p>N° 61 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3079</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	

HOJA Nº. 17

PUNTOS DE APOYO

ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 62 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3078</p>	 <p>Esquina de Uralita. Cota arriba. Altura al suelo 2.77m.</p>	
<p>Nº 63 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3078</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 64 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3077</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 65 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3076</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	

HOJA Nº. 18

PUNTOS DE APOYO

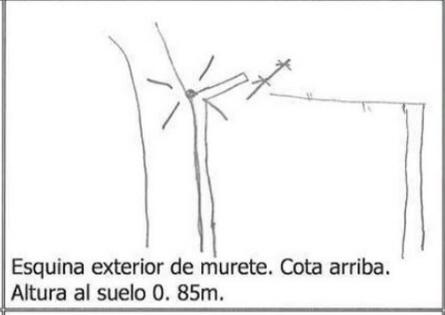
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 66 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3077</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 67 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3075</p>	 <p>Esquina de tejado. Cota arriba. Altura al suelo 2.96m.</p>	
<p>Nº 68 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3075</p>	 <p>Esquina de muro. Cota arriba. Altura al suelo 2.10m.</p>	
<p>Nº 69 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3074</p>	 <p>Ángulo interior de muro. Cota arriba. Altura al suelo 0.60m.</p>	

HOJA Nº. 19

PUNTOS DE APOYO

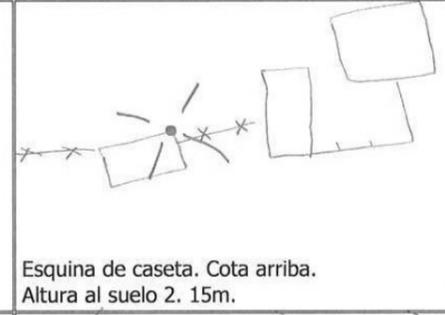
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 70 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3074</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 71 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3075</p>	 <p>Esquina exterior de murete. Cota arriba. Altura al suelo 0. 85m.</p>	
<p>Nº 72 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3076</p>	 <p>Esquina de piedra. Cota arriba. Altura del bordillo 0. 25m.</p>	
<p>Nº 73 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3079</p>	 <p>Esquina de colchón. Cota arriba. Altura al suelo 0. 20m.</p>	

HOJA Nº. 20

PUNTOS DE APOYO

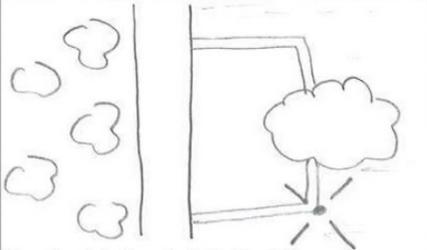
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 74 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3078</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 75 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3077</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 76 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3073</p>	 <p>Esquina de caseta. Cota arriba. Altura al suelo 2. 15m.</p>	
<p>Nº 77 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3072</p>	 <p>Esquina de caseta. Cota arriba. Altura al suelo 2. 66m.</p>	

HOJA Nº. 21

PUNTOS DE APOYO

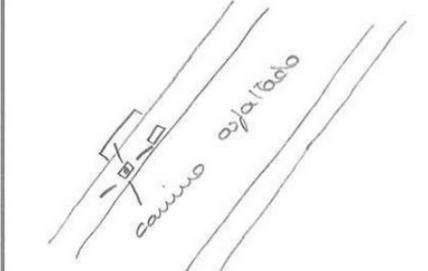
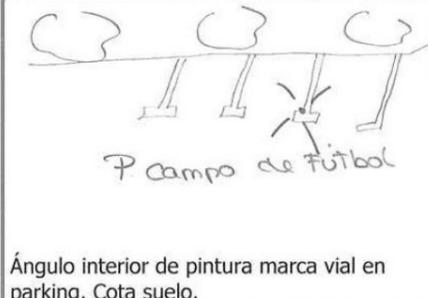
ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 78 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3071</p>	 <p>Esquina interior de balseta. Cota arriba. Altura al suelo 1.03m.</p>	
<p>Nº 79 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3073</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 80 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3037</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 81 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3072</p>	 <p>Centro de mata. Cota suelo.</p>	

HOJA Nº. 22

PUNTOS DE APOYO

ZONA: Traza Manises – Ribarroja – Vilamarxant.

<p>Nº 82 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3071</p>	 <p>Centro de trapa. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 85 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3053</p>	 <p>Ángulo interior de pintura marca vial en parking. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 86 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3053</p>	 <p>Centro de trapa. Cota suelo.</p>	
<p>Nº 87 COORDENADAS Ver listado adjunto en la memoria POSITIVA PINCHADA 3048</p>	 <p>Esquina interior de alcorque de árbol. Cota acera. Altura de la acera 0.08m</p>	