



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
BGPSM	<p>Metalezko estruktura. Errenteriako Udaletxearen teilituan kokatuta. Kota, Gipuzkoako Azpiegitura Geodesikotik kalkulatuta dago eta estrukturaren buruari dagokio.</p> <p>Estructura metálica Situado en la azotea del Ayuntamiento de Errenteria. La cota está referida a la Infraestructura Geodésica de Gipuzkoa y se corresponde con la cabeza de la estructura.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589299.709 m	$\lambda = 1^\circ 53' 55.724180'' W$
Y = 4796138.424 m	$\varphi = 43^\circ 18' 46.017150'' N$
Z = 26.911 m	H = 26.911 m

ANAMORFOSIA: 0.99969809331474

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distorsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
002	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Lartzabaleko bidegurutzeko irlatxo batean, zintarritik 20 zm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado a 20 cm. del bordillo en una isleta del cruce de Larzabal.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 590505.988 m	$\lambda = 1^\circ 53' 2.357488'' W$
Y = 4795845.640 m	$\varphi = 43^\circ 18' 36.008913'' N$
Z = 7.385 m	H = 7.385 m
ANAMORFOSIA: 0.999700761450856	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
003	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Dario Regoyos kaleko 34 eta 36 zenbakien parean, Parkeko zintarritik 70 cm-ra</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Dario Regoyos a la altura de los numero 34 y 36, a 70 cm. del bordillo del Parque.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 590358.790 m	$\lambda = 1^\circ 53' 8.919473'' W$
Y = 4795796.751 m	$\varphi = 43^\circ 18' 34.488098'' N$
Z = 8.973 m	H = 8.973 m
ANAMORFOSIA: 0.99970043396741	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN
<img alt="Survey plan showing point 003 marked with a red triangle and labeled 'Δ3'. The plan includes street names like 'Ronda', 'VICENTE', and 'COPERROS', and building numbers like '36', '38', '40', '42', '44', '46', '48', '50', '52', '54', '56', '58', '60', '62', '64', '66', '68', '70', '72', '74', '76', '78', '80', '82', '84', '86', '88', '90', '92', '94', '96', '98', '100', '102', '104', '106', '108', '110', '112', '114', '116', '118', '120', '122', '124', '126', '128', '130', '132', '134', '136', '138', '140', '142', '144', '146', '148', '150', '152', '154', '156', '158', '160', '162', '164', '166', '168', '170', '172', '174', '176', '178', '180', '182', '184', '186', '188', '190', '192', '194', '196', '198', '200', '202', '204', '206', '208', '210', '212', '214', '216', '218', '220', '222', '224', '226', '228', '230', '232', '234', '236', '238', '240', '242', '244', '246', '248', '250', '252', '254', '256', '258', '260', '262', '264', '266', '268', '270', '272', '274', '276', '278', '280', '282', '284', '286', '288', '290', '292', '294', '296', '298', '300', '302', '304', '306', '308', '310', '312', '314', '316', '318', '320', '322', '324', '326', '328', '330', '332', '334', '336', '338', '340', '342', '344', '346', '348', '350', '352', '354', '356', '358', '360', '362', '364', '366', '368', '370', '372', '374', '376', '378', '380', '382', '384', '386', '388', '390', '392', '394', '396', '398', '400', '402', '404', '406', '408', '410', '412', '414', '416', '418', '420', '422', '424', '426', '428', '430', '432', '434', '436', '438', '440', '442', '444', '446', '448', '450', '452', '454', '456', '458', '460', '462', '464', '466', '468', '470', '472', '474', '476', '478', '480', '482', '484', '486', '488', '490', '492', '494', '496', '498', '500', '502', '504', '506', '508', '510', '512', '514', '516', '518', '520', '522', '524', '526', '528', '530', '532', '534', '536', '538', '540', '542', '544', '546', '548', '550', '552', '554', '556', '558', '560', '562', '564', '566', '568', '570', '572', '574', '576', '578', '580', '582', '584', '586', '588', '590', '592', '594', '596', '598', '600', '602', '604', '606', '608', '610', '612', '614', '616', '618', '620', '622', '624', '626', '628', '630', '632', '634', '636', '638', '640', '642', '644', '646', '648', '650', '652', '654', '656', '658', '660', '662', '664', '666', '668', '670', '672', '674', '676', '678', '680', '682', '684', '686', '688', '690', '692', '694', '696', '698', '700', '702', '704', '706', '708', '710', '712', '714', '716', '718', '720', '722', '724', '726', '728', '730', '732', '734', '736', '738', '740', '742', '744', '746', '748', '750', '752', '754', '756', '758', '760', '762', '764', '766', '768', '770', '772', '774', '776', '778', '780', '782', '784', '786', '788', '790', '792', '794', '796', '798', '800', '802', '804', '806', '808', '810', '812', '814', '816', '818', '820', '822', '824', '826', '828', '830', '832', '834', '836', '838', '840', '842', '844', '846', '848', '850', '852', '854', '856', '858', '860', '862', '864', '866', '868', '870', '872', '874', '876', '878', '880', '882', '884', '886', '888', '890', '892', '894', '896', '898', '900', '902', '904', '906', '908', '910', '912', '914', '916', '918', '920', '922', '924', '926', '928', '930', '932', '934', '936', '938', '940', '942', '944', '946', '948', '950', '952', '954', '956', '958', '960', '962', '964', '966', '968', '970', '972', '974', '976', '978', '980', '982', '984', '986', '988', '990', '992', '994', '996', '998', '1000', '1002', '1004', '1006', '1008', '1010', '1012', '1014', '1016', '1018', '1020', '1022', '1024', '1026', '1028', '1030', '1032', '1034', '1036', '1038', '1040', '1042', '1044', '1046', '1048', '1050', '1052', '1054', '1056', '1058', '1060', '1062', '1064', '1066', '1068', '1070', '1072', '1074', '1076', '1078', '1080', '1082', '1084', '1086', '1088', '1090', '1092', '1094', '1096', '1098', '1100', '1102', '1104', '1106', '1108', '1110', '1112', '1114', '1116', '1118', '1120', '1122', '1124', '1126', '1128', '1130', '1132', '1134', '1136', '1138', '1140', '1142', '1144', '1146', '1148', '1150', '1152', '1154', '1156', '1158', '1160', '1162', '1164', '1166', '1168', '1170', '1172', '1174', '1176', '1178', '1180', '1182', '1184', '1186', '1188', '1190', '1192', '1194', '1196', '1198', '1200', '1202', '1204', '1206', '1208', '1210', '1212', '1214', '1216', '1218', '1220', '1222', '1224', '1226', '1228', '1230', '1232', '1234', '1236', '1238', '1240', '1242', '1244', '1246', '1248', '1250', '1252', '1254', '1256', '1258', '1260', '1262', '1264', '1266', '1268', '1270', '1272', '1274', '1276', '1278', '1280', '1282', '1284', '1286', '1288', '1290', '1292', '1294', '1296', '1298', '1300', '1302', '1304', '1306', '1308', '1310', '1312', '1314', '1316', '1318', '1320', '1322', '1324', '1326', '1328', '1330', '1332', '1334', '1336', '1338', '1340', '1342', '1344', '1346', '1348', '1350', '1352', '1354', '1356', '1358', '1360', '1362', '1364', '1366', '1368', '1370', '1372', '1374', '1376', '1378', '1380', '1382', '1384', '1386', '1388', '1390', '1392', '1394', '1396', '1398', '1400', '1402', '1404', '1406', '1408', '1410', '1412', '1414', '1416', '1418', '1420', '1422', '1424', '1426', '1428', '1430', '1432', '1434', '1436', '1438', '1440', '1442', '1444', '1446', '1448', '1450', '1452', '1454', '1456', '1458', '1460', '1462', '1464', '1466', '1468', '1470', '1472', '1474', '1476', '1478', '1480', '1482', '1484', '1486', '1488', '1490', '1492', '1494', '1496', '1498', '1500', '1502', '1504', '1506', '1508', '1510', '1512', '1514', '1516', '1518', '1520', '1522', '1524', '1526', '1528', '1530', '1532', '1534', '1536', '1538', '1540', '1542', '1544', '1546', '1548', '1550', '1552', '1554', '1556', '1558', '1560', '1562', '1564', '1566', '1568', '1570', '1572', '1574', '1576', '1578', '1580', '1582', '1584', '1586', '1588', '1590', '1592', '1594', '1596', '1598', '1600', '1602', '1604', '1606', '1608', '1610', '1612', '1614', '1616', '1618', '1620', '1622', '1624', '1626', '1628', '1630', '1632', '1634', '1636', '1638', '1640', '1642', '1644', '1646', '1648', '1650', '1652', '1654', '1656', '1658', '1660', '1662', '1664', '1666', '1668', '1670', '1672', '1674', '1676', '1678', '1680', '1682', '1684', '1686', '1688', '1690', '1692', '1694', '1696', '1698', '1700', '1702', '1704', '1706', '1708', '1710', '1712', '1714', '1716', '1718', '1720', '1722', '1724', '1726', '1728', '1730', '1732', '1734', '1736', '1738', '1740', '1742', '1744', '1746', '1748', '1750', '1752', '1754', '1756', '1758', '1760', '1762', '1764', '1766', '1768', '1770', '1772', '1774', '1776', '1778', '1780', '1782', '1784', '1786', '1788', '1790', '1792', '1794', '1796', '1798', '1800', '1802', '1804', '1806', '1808', '1810', '1812', '1814', '1816', '1818', '1820', '1822', '1824', '1826', '1828', '1830', '1832', '1834', '1836', '1838', '1840', '1842', '1844', '1846', '1848', '1850', '1852', '1854', '1856', '1858', '1860', '1862', '1864', '1866', '1868', '1870', '1872', '1874', '1876', '1878', '1880', '1882', '1884', '1886', '1888', '1890', '1892', '1894', '1896', '1898', '1900', '1902', '1904', '1906', '1908', '1910', '1912', '1914', '1916', '1918', '1920', '1922', '1924', '1926', '1928', '1930', '1932', '1934', '1936', '1938', '1940', '1942', '1944', '1946', '1948', '1950', '1952', '1954', '1956', '1958', '1960', '1962', '1964', '1966', '1968', '1970', '1972', '1974', '1976', '1978', '1980', '1982', '1984', '1986', '1988', '1990', '1992', '1994', '1996', '1998', '2000', '2002', '2004', '2006', '2008', '2010', '2012', '2014', '2016', '2018', '2020', '2022', '2024', '2026', '2028', '2030', '2032', '2034', '2036', '2038', '2040', '2042', '2044', '2046', '2048', '2050', '2052', '2054', '2056', '2058', '2060', '2062', '2064', '2066', '2068', '2070', '2072', '2074', '2076', '2078', '2080', '2082', '2084', '2086', '2088', '2090', '2092', '2094', '2096', '2098', '2100', '2102', '2104', '2106', '2108', '2110', '2112', '2114', '2116', '2118', '2120', '2122', '2124', '2126', '2128', '2130', '2132', '2134', '2136', '2138', '2140', '2142', '2144', '2146', '2148', '2150', '2152', '2154', '2156', '2158', '2160', '2162', '2164', '2166', '2168', '2170', '2172', '2174', '2176', '2178', '2180', '2182', '2184', '2186', '2188', '2190', '2192', '2194', '2196', '2198', '2200', '2202', '2204', '2206', '2208', '2210', '2212', '2214', '2216', '2218', '2220', '2222', '2224', '2226', '2228', '2230', '2232', '2234', '2236', '2238', '2240', '2242', '2244', '2246', '2248', '2250', '2252', '2254', '2256', '2258', '2260', '2262', '2264', '2266', '2268', '2270', '2272', '2274', '2276', '2278', '2280', '2282', '2284', '2286', '2288', '2290', '2292', '2294', '2296', '2298', '2300', '2302', '2304', '2306', '2308', '2310', '2312', '2314', '2316', '2318', '2320', '2322', '2324', '2326', '2328', '2330', '2332', '2334', '2336', '2338', '2340', '2342', '2344', '2346', '2348', '2350', '2352', '2354', '2356', '2358', '2360', '2362', '2364', '2366', '2368', '2370', '2372', '2374', '2376', '2378', '2380', '2382', '2384', '2386', '2388', '2390', '2392', '2394', '2396', '2398', '2400', '2402', '2404', '2406', '2408', '2410', '2412', '2414', '2416', '2418', '2420', '2422', '2424', '2426', '2428', '2430', '2432', '2434', '2436', '2438', '2440', '2442', '2444', '2446', '2448', '2450', '2452', '2454', '2456', '2458', '2460', '2462', '2464', '2466', '2468', '2470', '2472', '2474', '2476', '2478', '2480', '2482', '2484', '2486', '2488', '2490', '2492', '2494', '2496', '2498', '2500', '2502', '2504', '2506', '2508', '2510', '2512', '2514', '2516', '2518', '2520', '2522', '2524', '2526', '2528', '2530', '2532', '2534', '2536', '2538', '2540', '2542', '2544', '2546', '2548', '2550', '2552', '2554', '2556', '2558', '2560', '2562', '2564', '2566', '2568', '2570', '2572', '2574', '2576', '2578', '2580', '2582', '2584', '2586', '2588', '2590', '2592', '2594', '2596', '2598', '2600', '2602', '2604', '2606', '2608', '2610', '2612', '2614', '2616', '2618', '2620', '2622', '2624', '2626', '2628', '2630', '2632', '2634', '2636', '2638', '2640', '2642', '2644', '2646', '2648', '2650', '2652', '2654', '2656', '2658', '2660', '2662', '2664', '2666', '2668', '2670', '2672', '2674', '2676', '2678', '2680', '2682', '2684', '2686', '2688', '2690', '2692', '2694', '2696', '2698', '2700', '2702', '2704', '2706', '2708', '2710', '2712', '2714', '2716', '2718', '2720', '2722', '2724', '2726', '2728', '2730', '2732', '2734', '2736', '2738', '2740', '2742', '2744', '2746', '2748', '2750', '2752', '2754', '2756', '2758', '2760', '2762', '2764', '2766', '2768', '2770', '2772', '2774', '2776', '2778', '2780', '2782', '2784', '2786', '2788', '2790', '2792', '2794', '2796', '2798', '2800', '2802', '2804', '2806', '2808', '2810', '2812', '2814', '2816', '2818', '2820', '2822', '2824', '2826', '2828', '2830', '2832', '2834', '2836', '2838', '2840', '2842', '2844', '2846', '2848', '2850', '2852', '2854', '2856', '2858', '2860', '2862', '2864', '2866', '2868', '2870', '2872', '2874', '2876', '2878', '2880', '2882', '2884', '2886', '2888', '2890', '2892', '2894', '2896', '2898', '2900', '2902', '2904', '2906', '2908', '2910', '2912', '2914', '2916', '2918', '2920', '2922', '2924', '2926', '2928', '2930', '2932', '2934', '2936', '2938', '2940', '2942', '2944', '2946', '2948', '2950', '2952', '2954', '2956', '2958', '2960', '2962', '2964', '2966', '2968', '2970', '2972', '2974', '2976', '2978', '2980', '2982', '2984', '2986', '2988', '2990', '2992', '2994', '2996', '2998', '3000', '3002', '3004', '3006', '3008', '3010', '3012', '3014', '3016', '3018', '3020', '3022', '3024', '3026', '3028', '3030', '3032', '3034', '3036', '3038', '3040', '3042', '3044', '3046', '3048', '3050', '3052', '3054', '3056', '3058', '3060', '3062', '3064', '3066', '3068', '3070', '3072', '3074', '3076', '3078', '3080', '3082', '3084', '3086', '3088', '3090', '3092', '3094', '3096', '3098', '3100', '3102', '3104', '3106', '3108', '3110', '3112', '3114', '3116', '3118', '3120', '3122', '3124', '3126', '3128', '3130', '3132', '3134', '3136', '3138', '3140', '3142', '3144', '3146', '3148', '3150', '3152', '3154', '3156', '3158', '3160', '3162', '3164', '3166', '3168', '3170', '3172', '3174', '3176', '3178', '3180', '3182', '3184', '3186', '3188', '3190', '3192', '3194', '3196', '3198', '3200', '3202', '3204', '3206', '3208', '3210', '3212', '3214', '3216', '3218', '3220', '3222', '3224', '3226', '3228', '3230', '3232', '3234', '3236', '3238', '3240', '3242', '3244', '3246', '3248', '3250', '3252', '3254', '3256', '3258', '3260', '3262', '3264', '3266', '3268', '3270', '3272', '3274', '3276', '3278', '3280', '3282', '3284', '3286', '3288', '3290', '3292', '3294', '3296', '3298', '3300', '3302', '3304', '3306', '3308', '3310', '3312', '3314', '3316', '3318', '3320', '3322', '3324', '3326', '3328', '3330', '3332', '3334', '3336', '3338', '3340', '3342', '3344', '3346', '3348', '3350', '3352', '3354', '3356', '3358', '3360', '3362', '3364', '3366', '3368', '3370', '3372', '3374', '3376', '3378', '3380', '3382', '3384', '3386', '3388', '3390', '3392', '3394', '3396', '3398', '3400', '3402', '3404', '3406', '3408', '3410', '3412', '3414', '3416', '3418', '3420', '3422', '3424', '3426', '3428', '3430', '3432', '3434', '3436', '3438', '3440', '3442', '3444', '3446', '3448', '3450', '3452', '3454', '3456', '3458', '3460', '3462', '3464', '3466', '3468', '3470', '3472', '3474', '3476', '3478', '3480', '3482', '3484', '3486', '3488', '3490', '3492', '3494', '3496', '3498', '3500', '3502', '3504', '3506', '3508', '3510', '3512', '3514', '3516', '35	



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
004	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Dario Regoyos kaleko 12 eta 14 zenbakien parean, zintarritik 75 cm-ra, paperontzia baten aurrean.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central</p> <p>Situado en calle Dario Regoyos a la altura de los numeros 12 y 14, a 75 cm. del bordillo enfrente de una papelera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 590102.563 m	$\lambda = 1^\circ 53' 20.299789'' W$
Y = 4795782.610 m	$\varphi = 43^\circ 18' 34.140411'' N$
Z = 8.196 m	H = 8.196 m

ANAMORFOSIA: 0.999699865174764

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimétrika (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
005	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Fanderia eta Gabierrota auzoen artean, espaloitik 12 cm-ra eta faroletik 3 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado entre los barrios de la Fanderia y Gabierrota ,a 12 cm. de la acera y 3m.de la farola.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589899.765 m	$\lambda = 1^\circ 53' 29.308737'' W$
Y = 4795768.531 m	$\varphi = 43^\circ 18' 33.771442'' N$
Z = 7.131 m	H = 7.131 m
ANAMORFOSIA: 0.999699416133741	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
007	<p>Letoizko Itzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Resurrección María Azkue kalean, erregistrotik 5 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Resurrección M. de Azkue, a 5 m. del registro.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589503.527 m	$\lambda = 1^\circ 53' 46.858066'' W$
Y = 4795831.014 m	$\varphi = 43^\circ 18' 35.966627'' N$
Z = 29.995 m	H = 29.995 m

ANAMORFOSIA: 0.999698541673693 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
008	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Markola etorbidean, aparkalekuko zintarriaren izkinatik 1 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Avenida Markola, a 1 m. de la esquina del bordillo del aparcamiento.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589631.219 m	$\lambda = 1^\circ 53' 41.281862'' W$
Y = 4795675.859 m	$\varphi = 43^\circ 18' 30.883243'' N$
Z = 34.297 m	H = 34.297 m

ANAMORFOSIA: 0.999698823084185 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
010	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Markola etorbideko 31 eta 33 zenbakien parean, iturriaren izkinatik 2 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en la Avenida Markola a la altura de los numeros 31 y 33 a 2 m. de la esquina de la fuente.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589845.728 m	$\lambda = 1^\circ 53' 31.817322'' W$
Y = 4795581.172 m	$\varphi = 43^\circ 18' 27.722281'' N$
Z = 41.028 m	H = 41.028 m

ANAMORFOSIA: 0.999699296692648

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatzuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.

Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.

Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.

La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
011	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Pablo Iglesias kalean, arekatik 70 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Pablo Iglesias , a 70 cm. de la cuneta.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589398.556 m	$\lambda = 1^\circ 53' 51.482367'' W$
Y = 4795890.091 m	$\varphi = 43^\circ 18' 37.926277'' N$
Z = 23.889 m	H = 23.889 m
ANAMORFOSIA: 0.999698310651023	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Helmert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
012	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Gaztaño auzoan, C aldapan, espaloaren erdian</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en el barrio de Gaztaño, cuesta C en medio de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589225.876 m	$\lambda = 1^\circ 53' 59.204360'' W$
Y = 4795791.075 m	$\varphi = 43^\circ 18' 34.790912'' N$
Z = 30.012m	H = 30.012 m

ANAMORFOSIA: 0.999697931243208 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
013	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Aralar plazan, zintarritik 70 cm-ra eta faroletik 3 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en la Plaza Aralar, a 70 cm. del bordillo y 3 m. de la farola.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589001.002 m	$\lambda = 1^\circ 54' 9.034889'' W$
Y = 4796048.223 m	$\varphi = 43^\circ 18' 43.221123'' N$
Z = 8.699 m	H = 8.699 m

ANAMORFOSIA: 0.999697438176432 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
014	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Maria Lezo kalean, Madalena Ermitatik hurbil dagoen kareharrizko zerrrenda apaingarrian</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle María de Lezo, en la cenefa de caliza cercano a la Ermita de la Magdalena.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589136.887 m	$\lambda = 1^\circ 54' 3.032938'' W$
Y = 4795998.207 m	$\varphi = 43^\circ 18' 41.542156'' N$
Z = 4.221 m	H = 4.221 m

ANAMORFOSIA: 0.999697735952219 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
015	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Biteri eta Morrongillete kaleen arteko izkinan.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Viteri esquina con calle Morrongillete.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589110.197 m	$\lambda = 1^\circ 54' 4.107793'' W$
Y = 4796186.145 m	$\varphi = 43^\circ 18' 47.644718'' N$
Z = 3.617 m	H = 3.617 m
ANAMORFOSIA: 0.999697677391744	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
016	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Biteri kaleko 45 zenbakaren parean.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Viteri a la altura del numero 45.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588943.739 m	$\lambda = 1^\circ 54' 11.420841'' W$
Y = 4796315.204 m	$\varphi = 43^\circ 18' 51.898518'' N$
Z = 4.164 m	H = 4.164 m

ANAMORFOSIA: 0.999697312777045 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatzuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.
Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.

Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.
La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
018	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Zubiaurreko zubian, hormatxotik 40 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en el puente de Zubiaurre a 40 cm. del murete.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589343.172 m	$\lambda = 1^\circ 53' 53.745361'' W$
Y = 4796223.352 m	$\varphi = 43^\circ 18' 48.751134'' N$
Z = 5.166 m	H = 5.166 m
ANAMORFOSIA: 0.999698188807373	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
019	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Altamirako tunelean, azpiko pasabidearen irlatxoarekin lerro-lerroan dagoen hormatik 60 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en el Tunel de Altamira a 60 cm. del muro en linea con isleta del paso inferior.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588997.119 m	$\lambda = 1^\circ 54' 8.782241'' W$
Y = 4796776.774 m	$\varphi = 43^\circ 19' 6.835534'' N$
Z = 14.913m	H = 14.913 m

ANAMORFOSIA: 0.99969742952469 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
020	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Foru plazako 20 zenbakien parean eta zintarritik 60 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Plaza de los Fueros a la altura del numero 20.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 589219.334 m	$\lambda = 1^\circ 53' 59.303788'' W$
Y = 4796117.624 m	$\varphi = 43^\circ 18' 45.377344'' N$
Z = 3.273 m	H = 3.273 m

ANAMORFOSIA: 0.999697916815571 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
021	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Igantzi kaleko 1 zenbakiaren parean eta zintarritik 70 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Iantz a la altura del numero 1, a 70 cm. del bordillo.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588693.240 m	$\lambda = 1^\circ 54' 22.839081'' W$
Y = 4795799.855 m	$\varphi = 43^\circ 18' 35.302212'' N$
Z = 57.604 m	H = 57.604 m

ANAMORFOSIA: 0.999696765506339 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
022	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Beraun kaleko 11 zenbakaren parean eta faroletik 1,70 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Beraun a la altura del numero 11 a 1.70 m. de la farola.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588793.683 m	$\lambda = 1^\circ 54' 18.450850'' W$
Y = 4795680.039 m	$\varphi = 43^\circ 18' 31.376245'' N$
Z = 12.216m	H = 12.216 m
ANAMORFOSIA: 0.999696984827828	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
024	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Galtzaraborda etorbideko 32 zenbakien parean eta zintarritik 90 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Avenida Galtzaraborda a la altura del numero 32, a 90 cm. del bordillo.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588807.857 m	$\lambda = 1^\circ 54' 17.617918'' W$
Y = 4796030.346 m	$\varphi = 43^\circ 18' 42.723893'' N$
Z = 27.439 m	H = 27.439 m
ANAMORFOSIA: 0.999697015722271	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimétrika (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
026	<p>Letoizko ltzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Galtzaraborda etorbideko 52 zenbakiaren parean eta semaforo-erregistroaren aurreko arekatik 70 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central</p> <p>Situado en Avenida Galtzaraborda a la altura del numero 52, a 70 cm. de la cuneta enfrente del registro de semáforos.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588294.095 m	$\lambda = 1^\circ 54' 40.470870'' W$
Y = 4795944.027 m	$\varphi = 43^\circ 18' 40.143947'' N$
Z = 66.974 m	H = 66.974 m

ANAMORFOSIA: 0.999695896477832 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
027	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Monroy plazan, erregistrotik 35 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Plaza Monroy, a 35cm. del registro.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588118.599 m	$\lambda = 1^\circ 54' 48.212860'' W$
Y = 4796025.776 m	$\varphi = 43^\circ 18' 42.867568'' N$
Z = 77.546 m	H = 77.546 m

ANAMORFOSIA: 0.999695515620629 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
028	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua San Marko kaleko 11 zenbakiren parean eta Iberdrolaren erregistrotik 60 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle San Markos a altura del numero 11, a 60 cm. del registro de iberdrola.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588017.527 m	$\lambda = 1^\circ 54' 52.782067'' W$
Y = 4795881.567 m	$\varphi = 43^\circ 18' 38.236246'' N$
Z = 71.111 m	H = 71.111 m

ANAMORFOSIA: 0.999695296658957

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematzik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.

Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.

Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.

La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
029	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua San Marko kaleko zubirako sarbidean eta eskudeletik 50 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle San Markos en el acceso al puente, a 50 cm. de la barandilla.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 587969.121 m	$\lambda = 1^\circ 54' 54.975152'' W$
Y = 4795804.103 m	$\varphi = 43^\circ 18' 35.745963'' N$
Z = 70.504 m	H = 70.504 m

ANAMORFOSIA: 0.999695191883188 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimétrika (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
030	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Espaloian, Beraungo futbol-zelaiaren parean eta parterretik 1,70 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en la acera , frente al campo de Futbol de Beraun, a 1.70 m. del parterre.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588190.184 m	$\lambda = 1^\circ 54' 45.170002'' W$
Y = 4795793.212 m	$\varphi = 43^\circ 18' 35.299805'' N$
Z = 53.189 m	H = 53.189 m

ANAMORFOSIA: 0.999695670921316 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
031	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Luis Mariano plazan, zintarritik 3 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en la Plaza de Luis Mariano a 3 m. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588647.029 m	$\lambda = 1^\circ 54' 24.938103'' W$
Y = 4795717.139 m	$\varphi = 43^\circ 18' 32.640939'' N$
Z = 27.444 m	H = 27.444 m

ANAMORFOSIA: 0.999696664714174 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
032	<p>Letoizko ltzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Galtzaraborda etorbidean, udal igerileku parean eta zintarritik 70 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Avenida Galtzaraborda frente a las piscinas municipales, a 70 cm. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588189.324 m	$\lambda = 1^\circ 54' 45.006067'' W$
Y = 4796142.917 m	$\varphi = 43^\circ 18' 46.634353'' N$
Z = 72.186 m	H = 72.186 m
ANAMORFOSIA: 0.999695668984895	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
033	<p>Letoizko ltzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Galtzaraborda etorbideko 7 zenbakiren parean eta zintarritik 50 cm-ra</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Avenida Galtzaraborda a la altura del numero 7, a 50 cm. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588456.898 m	$\lambda = 1^\circ 54' 33.031281'' W$
Y = 4796312.760 m	$\varphi = 43^\circ 18' 52.025977'' N$
Z = 73.570 m	H = 73.570 m

ANAMORFOSIA: 0.999696250376482 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
034	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Galtzaraborda etorbideko 53 eta 54 zenbakien parean eta zintarritik 80 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en Avenida Galtzaraborda frente a los numeros 53 y 54, a 80 cm. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588576.284 m	$\lambda = 1^\circ 54' 27.687564'' W$
Y = 4796389.620 m	$\varphi = 43^\circ 18' 54.466482'' N$
Z = 61.418m	H = 61.418 m

ANAMORFOSIA: 0.999696510349385

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distorsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.

Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.

Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.

La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
035	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Sorgintzulo kaleko 23 zenbakitik hurbil eta hormatzotik 50 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Sorgintzulo cercano al numero 23, a 50 cm. del murete.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588593.403 m	$\lambda = 1^\circ 54' 26.778746'' W$
Y = 4796646.130 m	$\varphi = 43^\circ 19' 2.772873'' N$
Z = 51.309 m	H = 51.309 m

ANAMORFOSIA: 0.99969654760622 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
036	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Sorgintzulo kaleko kaiadeko begiratokian eta eskudeletik 60 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en el mirador del puerto de la calle Sorgintzulo, a 60 cm. de la barandilla.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588464.274 m	$\lambda = 1^\circ 54' 32.488278'' W$
Y = 4796684.583 m	$\varphi = 43^\circ 19' 4.073876'' N$
Z = 49.595 m	H = 49.595 m
ANAMORFOSIA: 0.999696266353706	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaen ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometrikoa da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometrikohau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
037	<p>Letoizko Itzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Kaputxinoak auzoko tuneletik 1 errepide nazionalerako sarbideko goiko pasabidean eta bide seinaletik 16,5 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central</p> <p>Situado en el paso superior del acceso a la carretera nacional 1 desde el tunel de Capuchinos a 16.5 m. de la señal de trafico.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588665.218 m	$\lambda = 1^\circ 54' 23.476064'' W$
Y = 4796843.858 m	$\varphi = 43^\circ 19' 9.150891'' N$
Z = 28.320 m	H = 28.320 m

ANAMORFOSIA: 0.999696704157496 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
038	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Kairako sarbideko zubian, zintarritik 90 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en el puente de entrada al puerto, a 90 cm. del bordillo.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588198.636 m	$\lambda = 1^\circ 54' 44.279466'' W$
Y = 4796684.830 m	$\varphi = 43^\circ 19' 4.194192'' N$
Z = 13.200 m	H = 13.200 m

ANAMORFOSIA: 0.999695689080585 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
039	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Larrunari kaleko 2 zenbakaren parean eta zintarritik 20 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Larrauri a la altura del numero 2, a 20 cm. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588280.633 m	$\lambda = 1^\circ 54' 40.933156'' W$
Y = 4796177.731 m	$\varphi = 43^\circ 18' 47.724142'' N$
Z = 64.986 m	H = 64.986 m

ANAMORFOSIA: 0.999695867190138

H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distorsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.

Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.

Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.

La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
040	<p>Letoizko ltzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Urdaburu kalearen alde batean dagoen lurrazpiko aparkalekuaren espaloi gainean, sarbiderako arrapalatik 3,2 m-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central</p> <p>Situado encima de la acera del aparcamiento subterráneo situado en un lateral de la calle Urdaburu, a 3.2 m. de la rampa de acceso.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588348.645 m	$\lambda = 1^\circ 54' 37.967439'' W$
Y = 4796086.156 m	$\varphi = 43^\circ 18' 44.727389'' N$
Z = 49.517 m	H = 49.517 m

ANAMORFOSIA: 0.999696014981437 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
041	<p>Letoizko litzea, buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Irumugarrieta kaleko 40 zenbakitik hurbil eta zintarritik 30 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Irumugarrieta cercano al numero 40, a 30 cm. del bordillo de la acera.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588566.647 m	$\lambda = 1^\circ 54' 28.251745'' W$
Y = 4796154.597 m	$\varphi = 43^\circ 18' 46.853321'' N$
Z = 43.868 m	H = 43.868 m
ANAMORFOSIA: 0.999696489397537	H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
042	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Ainguraren begiratokirako eskailera buru batean, Sorgintzulo kaletik hurbil.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en un rellano de las escaleras que conducen al mirador del ancla ,cercano a la calle Sorgintxulo</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588337.809 m	$\lambda = 1^\circ 54' 38.197849'' W$
Y = 4796518.881 m	$\varphi = 43^\circ 18' 58.756877'' N$
Z = 29.289 m	H = 29.289 m

ANAMORFOSIA: 0.999695991342408 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--



ERPINA/VÉRTICE	KOKAPENA/SITUACIÓN:
043	<p>Letoizko litzea. buru esferikoduna eta erdian qraneteatua Amasa kaleko 2 zenbakiaren parean eta zintarritik 50 cm-ra.</p> <p>Clavo de latón de cabeza esférica con granetazo central Situado en calle Amasatarren a la altura del numero 2, a 50 cm. del bordillo.</p>

ETRS89

UTM (HUSO 30 NORTE)	GEOGRAFIKOAK
X = 588843.742 m	$\lambda = 1^\circ 54' 15.806088'' W$
Y = 4796406.622 m	$\varphi = 43^\circ 18' 54.903972'' N$
Z = 6.957 m	H = 6.957 m

ANAMORFOSIA: 0.999697094065592 H ORTOMETRIKOA

KROKISA:	KOKAPENA/SITUACIÓN

<p>X-Y koordenatu planimetrikoak, kurbadura minimoko distortsio eredua (MINCURV) aplikatuz, ED50 erreferentzia-sistematik ETRS89 erreferentzia-sistemara burutu den eraldaketaren ondorioz lortu dira. Hau egin ostean, Helmert 2D eraldaketa burutu da, honetarako 24 kontrolerako puntu erabili direlarik; doiketa honetan lortu den batez besteko karratu errorea 0,041 m izan da.</p> <p>Koordenatu altimetrikoa (Z) Alacanteko batez besteko itsas mailarekiko kota ortometriko da, jatorrizko azalpen orriatik hartu da kota ortometriko hau.</p> <p>Las coordenadas planimétricas (X,Y) son el resultado de la transformación del Sistema de Referencia ED50 a ETRS89 aplicando el modelo de distorsión de mínima curvatura (MINCURV) y posteriormente un Hermert 2D con 24 puntos de control, con un error medio cuadrático en dicho ajuste de 0.041 metros.</p> <p>La coordenada altimétrica (Z), es la cota ortométrica referida al Nivel Medio del Mar en Alicante, obtenida de las reseñas originales.</p>
--