

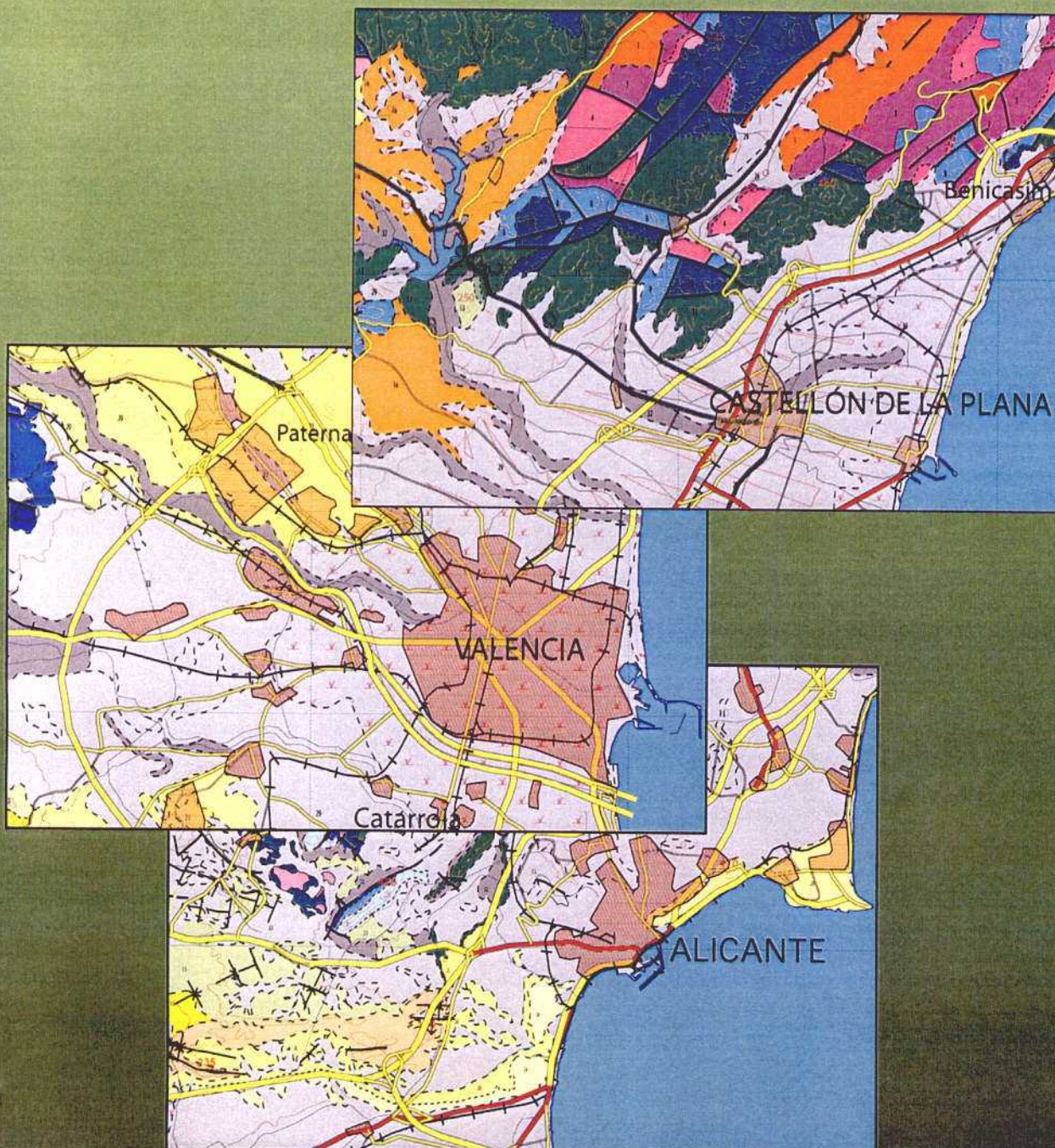


Instituto Geológico
y Minero de España



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDÚSTRIA I COMERÇ

PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



ANEXO: PLANOS

EQUIPO DE TRABAJO

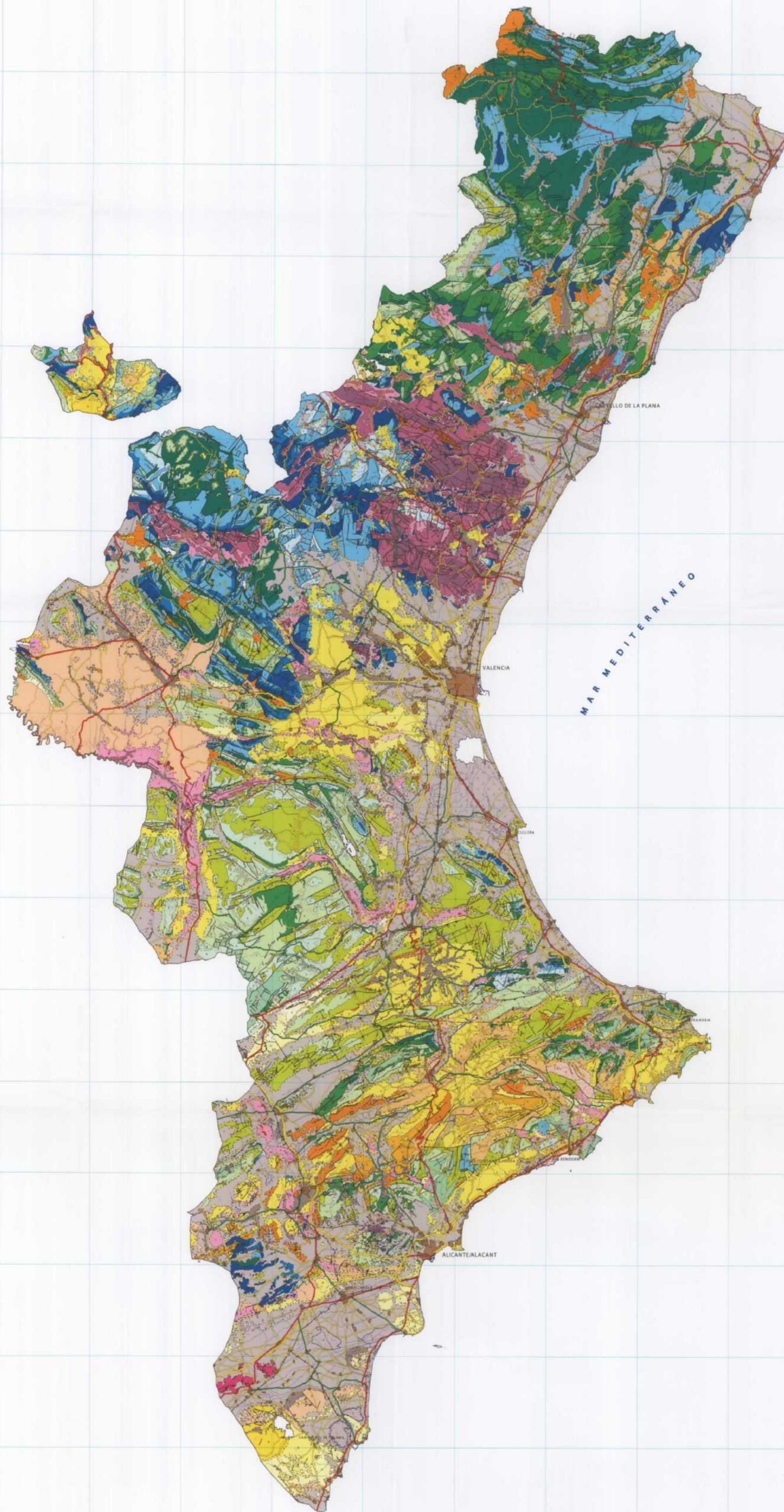
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA - IGME

Jefe de Proyecto: Marchán Sanz, Carmen

Alberruche del Campo, Esther
Baltuille Martín, José Manuel
Barettino Fraile, Daniel
Gómez de las Heras Gandullo, Jesús
Ortiz Figueroa, Guillermo
Pinuaga Espejel, Juan Ignacio
Ruiz Reig, Pedro
Rubio Navas, Javier
Urbano Vicente, Rogelio

PRÁCTICA Medio Ambiente Abogados y Consultores:

“ANÁLISIS Y COMPENDIO DEL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA MINERÍA
Y EL MEDIOAMBIENTE”

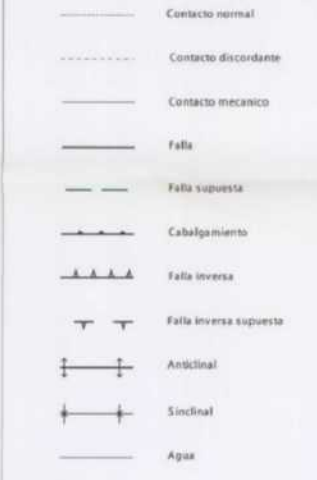


LEYENDA GENERAL

| CUATERNARIO | | | |
|-------------|-------------|--|--|
| CENOZOICO | NEOGENO | FLUCCENO | 25, 26, 27, 28, 29 |
| | | SUPERIOR | 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 |
| | | INFERIOR | 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 |
| | PALEOGENO | OLIGOCENO | 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300 |
| | | EOCENO | 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400 |
| | | PALEOCENO | 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500 |
| MESOZOICO | CRETACEO | SUPERIOR | 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600 |
| | | TURONENSE | 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700 |
| | | CENOMANENSE | 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800 |
| | JURASICO | ALBIENSE | 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900 |
| | | APTIENSE | 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000 |
| | | BARREMENSE | 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100 |
| TRIASICO | NEOCOMIENSE | 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200 | |
| | MALM | 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300 | |
| | PORTLAND | 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400 | |
| PALEOZOICO | DOGGER | 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500 | |
| | LIAS | 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600 | |
| | SUPERIOR | 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700 | |

- Rocas y metalizas
- Rocas volcánicas
- Porfidos graníticos, gresolitas

SIGNOS CONVENCIONALES



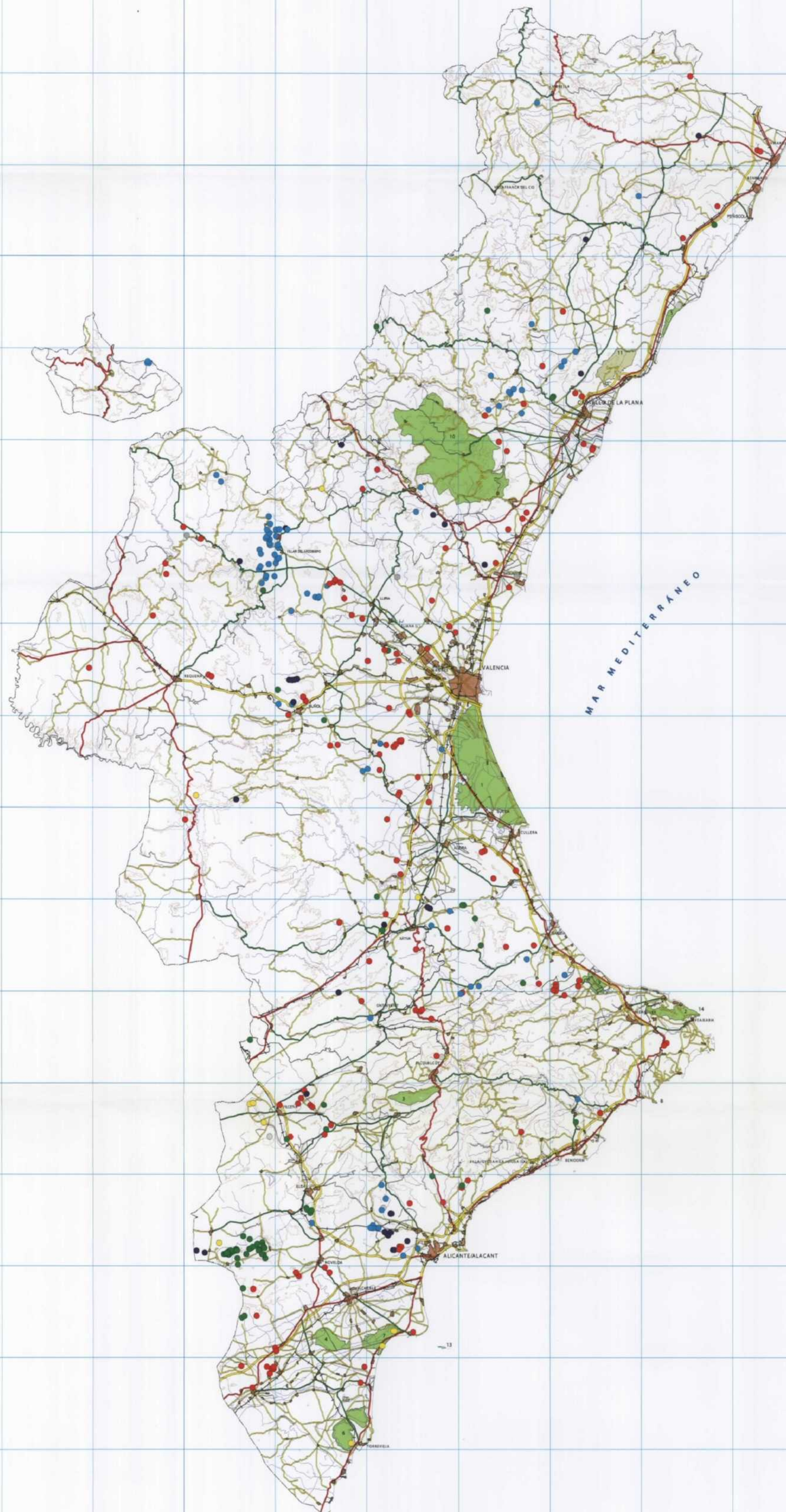
Instituto Geológico y Minero de España

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDUSTRIA I COMERC

PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SÍNTESIS GEOLÓGICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:400.000 | 1 |



1. Parque Natural de l'Albufera
2. Parque Natural del Montgó
3. Parque Natural del Carrasquer de la Fort Roja
4. Parque Natural del Fondó
5. Parque Natural del Prat de Cabanes-Torrealba
6. Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja
7. Parque Natural de las Salinas de Santa Pola
8. Parque Natural del Penyal d'Iñach
9. Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva
10. Parque Natural de la Sierra de Espadà
11. Parque Natural del Desert de les Palmes
12. Reserva Natural de les Illes Columbretes
13. Reserva Natural (Marina) de la Illa de Tabarca
14. Reserva Natural (Marina) del Cap de Sant Antoni

- Parques Naturales
- Parajes Naturales
- Reservas Naturales

USO INDUSTRIAL

- Áridos (naturales o de machaqueo)
- Cerámica (fina o estructural)
- Sal (ind. química o alimentación)
- Roca ornamental y de construcción
- Cemento (cal y yeso)
- Otros



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SITUACIÓN DE EXPLOTACIONES MINERAS Y ESPACIOS NATURALES

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| AUTOR: IGME | FECHA: Diciembre 2000 | ESCALA: 1:400.000 | PLANO NUM.: 2 |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|



LEYENDA GENERAL

| CUATERNARIO | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | | | |
|-------------|-----------|----------|----|------------|----|-------------|----|----------|----|-----------|----|-------------|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|--|---|--|---|
| CENOZOICO | NEOGENO | PLIOCENO | | SUPERIOR | | MEDIO | | INFERIOR | | OLIGOCENO | | EOCENO | | PALEOCENO | | | | | | | | 33. Indiferenciado | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32. Aluvial y fondos de ramblas | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31. Playas, dunas, arenas y gravas. Caudal local | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30. Albufera y marismas. Llanos pantanosos y marjales | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29. Gredas, areniscos, conchas, colubrinas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28. Turberas |
| MESOZOICO | CRETACICO | SUPERIOR | | TUROMIENSE | | CENOMANENSE | | ALBENSE | | APTENSE | | BARREMIENSE | | NEOCOMIENSE | | | | | | | | 27. Salinas | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26. Terrazas. Arenas, gravas y limos | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25. Arcillas, areniscas y conglomerados | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24. Conglomerados, brechas, calcarenitas con arcillas y areniscas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23. Arcillas, conglomerados, arenas, calcarenitas, calizas, margas y yesos | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22. Yesos, calizas y margas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21. Limos arcillosos, conglomerados, areniscas, calizas y margas lacustres |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20. Calizas tobáceas, arcillas, arenas, areniscas y margas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19. Margocalizas y arcillas yesíferas con lignitos, margas azules y areniscas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18. Calizas arenosas, margas, conglomerados calcáreos y calizas tobáceas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17. Calizas y margas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16. Conglomerados, areniscas, margas, arcillas, limos y calizas lacustres | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15. Calizas y margas, calizas disconformitas y brechas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14. Dolomitas y calizas disconformitas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13. Calizas y margas con arcillas verdes | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12. Arenas, lutitas, margas y calizas biocásticas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11. Caliza con Toucasas, Orbitolinas, Bionoceras | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10. Arenas, areniscas, arcillas, margas y calizas biocásticas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9. Arenas, areniscas, margas y margocalizas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8. Alternancia de calizas y margas, margas y margocalizas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7. Calizas microcristalinas con aler y calizas oolíticas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6. Dolomitas, calizas y brechas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5. Arcillas y yesos | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4. Dolomitas, margas y calizas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3. Conglomerados, areniscas y lutitas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2. Cuarcitas, pizarras y calizas | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. Pizarras, cuarcitas y areniscas | |

- w. Ofitas y metabasitas
- v. Rocas volcánicas
- u. Píedros graníticos, granodioritas

SIGNOS CONVENCIONALES

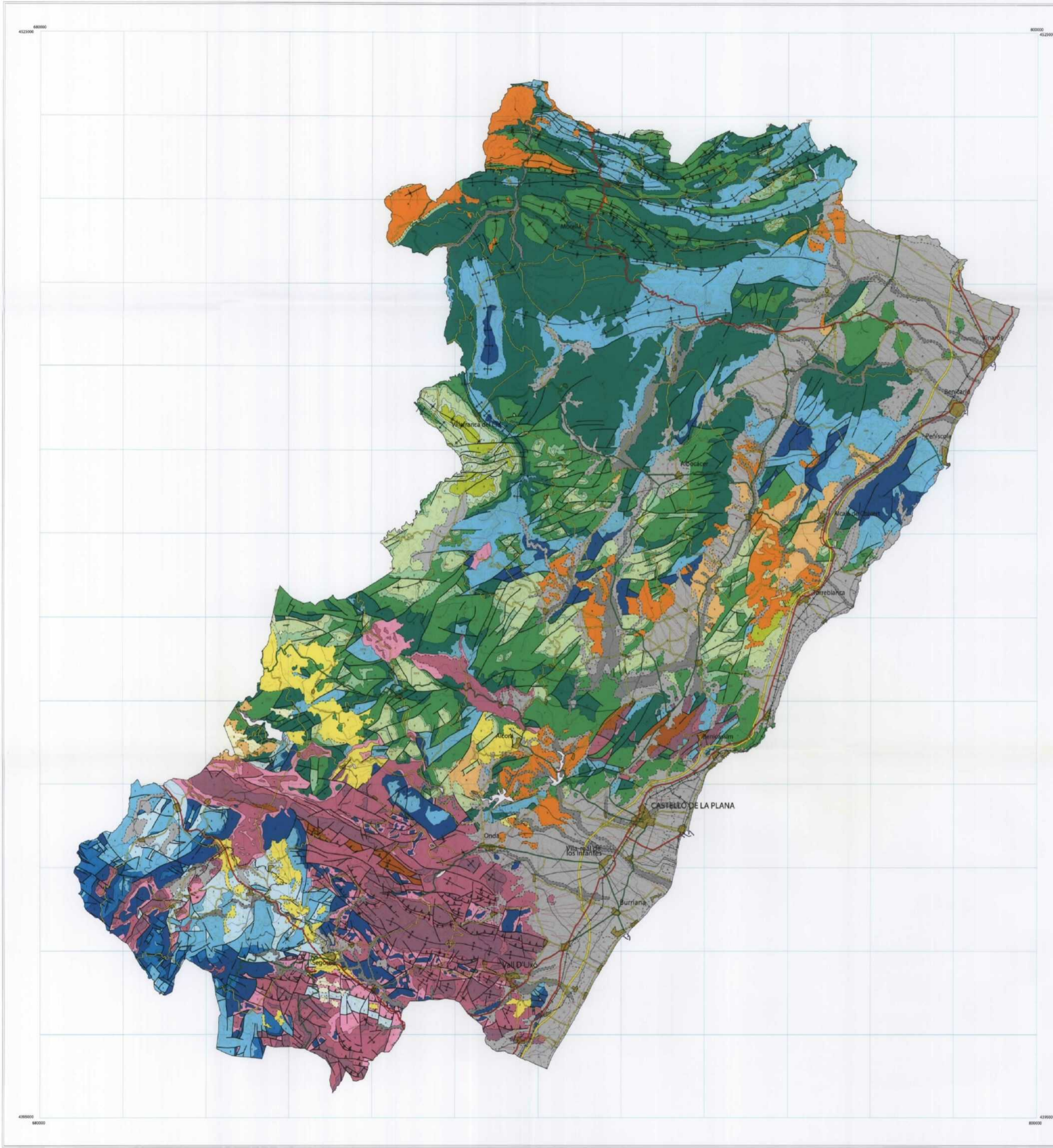
- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla supuesta
- Cabalgamiento
- Falla inversa
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal
- Síncinal
- Agua



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SINTESIS GEOLOGICA DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:200.000 | 3 |



LEYENDA GENERAL

| | | | |
|--|---|---|--|
| CUATERNARIO | | 33. Sedimentado | |
| CENOZOICO | NEOGENO | 32. Aluvis y fondos de rambals | |
| | | 31. Playas, dunas, arenas y gravas. Cordón litoral | |
| | MIOCENO | 30. Aluvisos y márgenes. Limas pedregos y negros | |
| | | 29. Glicol, albaricos, conios, colomones | |
| | PLEISTOCENO | 28. Turberas | |
| | | 27. Salinas | |
| | MESOZOICO | CRETACEO SUPERIOR | 26. Terrazas. Arenas, gravas y limos |
| | | | 25. Arcillas, areniscas y conglomerados |
| | | | 24. Conglomerados, brechas, calcarenitas con arcillas y areniscas |
| | | CRETACEO INFERIOR | 23. Arcillas, conglomerados, arenas, calcarenitas, calizas, margas y yesos |
| 22. Yesos, calizas y margas | | | |
| 21. Limas arcillosas, conglomerados, areniscas, calizas y margas lacustres | | | |
| TRIÁSICO | MURCIANO | 20. Calizas tobáceas, arcillas, arenas, areniscas y margas | |
| | | 19. Margocalizas y arcillas yesíferas con yesos, margas azules y areniscas | |
| | ALBUFENENSE | 18. Calizas arenosas, margas, conglomerados calcáreos y calizas tobáceas | |
| | | 17. Calizas y margas | |
| | LIRIENSE | 16. Conglomerados, areniscas, margas, arcillas, limas y calizas sacustres y brechas | |
| | | 15. Calizas y margas, calizas dolomíticas y brechas | |
| | MURCIANO | 14. Dolomitas y calizas dolomíticas | |
| | | 13. Calizas y margas con arcillas verdes | |
| | MURCIANO | 12. Arenas, lutitas, margas y calizas biocásticas | |
| | | 11. Caliza con Taxoceras, Orbitolina, Ricinoceras, margas y areniscas | |
| MURCIANO | 10. Arenas, areniscas, arcillas, margas y calizas biocásticas | | |
| | 9. Arenas, areniscas, margas y margocalizas | | |
| MURCIANO | 8. Alternancia de calizas y margas, margas y margocalizas | | |
| | 7. Calizas microcristalinas con sílex y calizas calcitas | | |
| MURCIANO | 6. Dolomitas, calizas y brechas | | |
| | 5. Arcillas y yesos | | |
| MURCIANO | 4. Dolomitas, margas y calizas | | |
| | 3. Conglomerados, areniscas y lutitas | | |
| MURCIANO | 2. Cuarcitas, silareas y calizas | | |
| | 1. Pizarras, cuarcitas y areniscas | | |

- u. Ofitas y metabasitas
- u. Rocas volcánicas
- u. Hordos graníticos, granodioritas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla supuesta
- Cabalgamiento
- Falla inversa
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal
- Sincinal
- Agua



Instituto Geológico y Minero de España

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDUSTRIA I COMERÇ

PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA







MAPA DE SINTESIS GEOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:200.000 | 4 |

Base topográfica del Instituto Geográfico Nacional



USO INDUSTRIAL

-  Áridos (naturales o de machaqueo)
-  Cerámica (fina o estructural)
-  Sal (ind. química o alimentación)
-  Roca ornamental y de construcción
-  Cemento (cal y yeso)
-  Otros

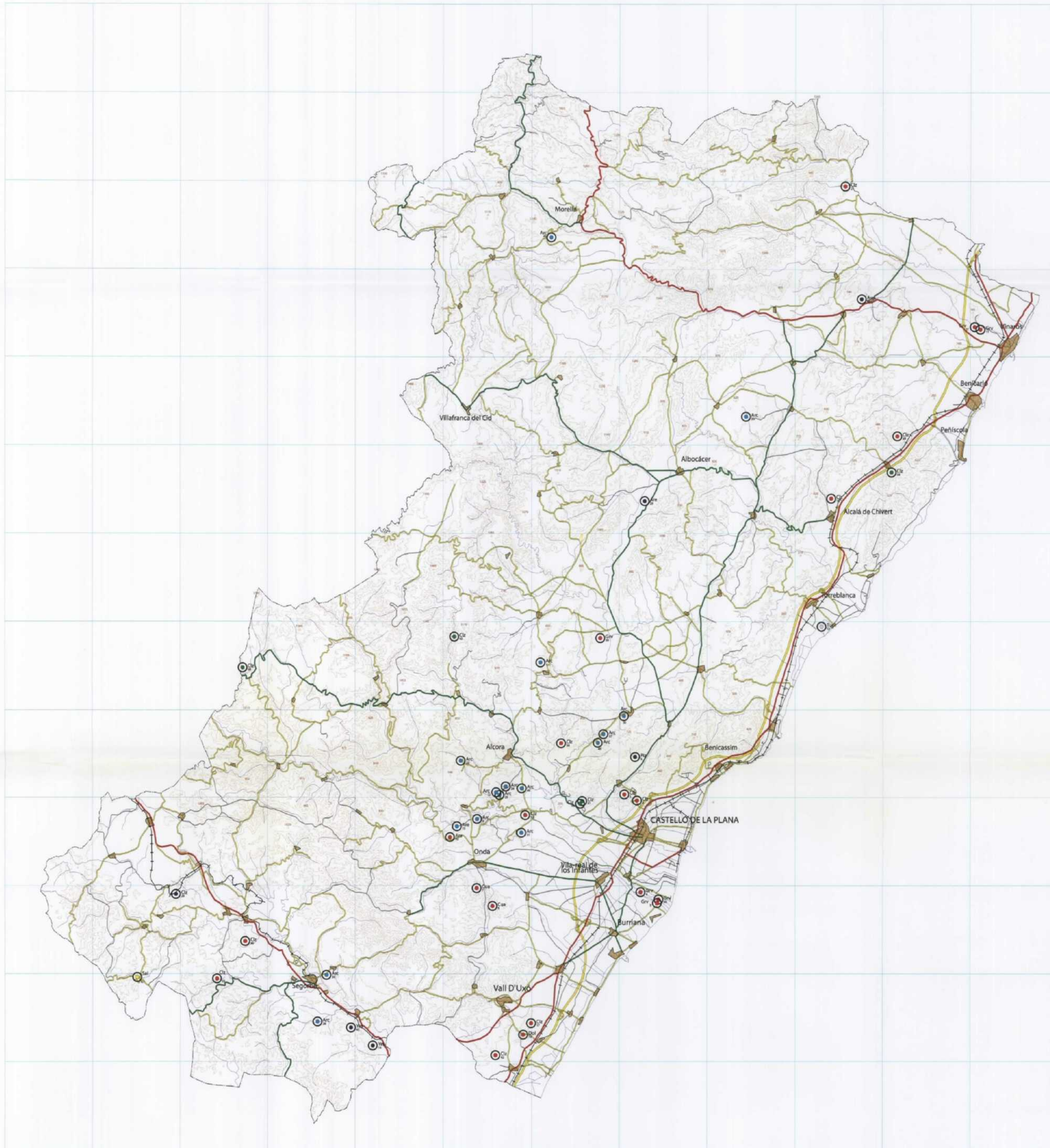


PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SITUACIÓN DE EXPLOTACIONES MINERAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| AUTOR: IGME | FECHA: Diciembre 2000 | ESCALA: 1:200.000 | PLANO NUM.: 6 |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|

Base topográfica del Instituto Geográfico Nacional



USO INDUSTRIAL

- Áridos (naturales o de machaqueo)
- Cerámica (fina o estructural)
- Sal (ind. química o alimentación)
- Roca ornamental y de construcción
- Cemento (cal y yeso)
- Otros

0 10 km



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SITUACIÓN DE EXPLOTACIONES MINERAS DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:200.000 | 7 |

Base topográfica del Instituto Geográfico Nacional



USO INDUSTRIAL

- Áridos (naturales o de machaqueo)
- Cerámica (fina o estructural)
- Sal (ind. química o alimentación)
- Roca ornamental y de construcción
- Cemento (cal y yeso)
- Otros

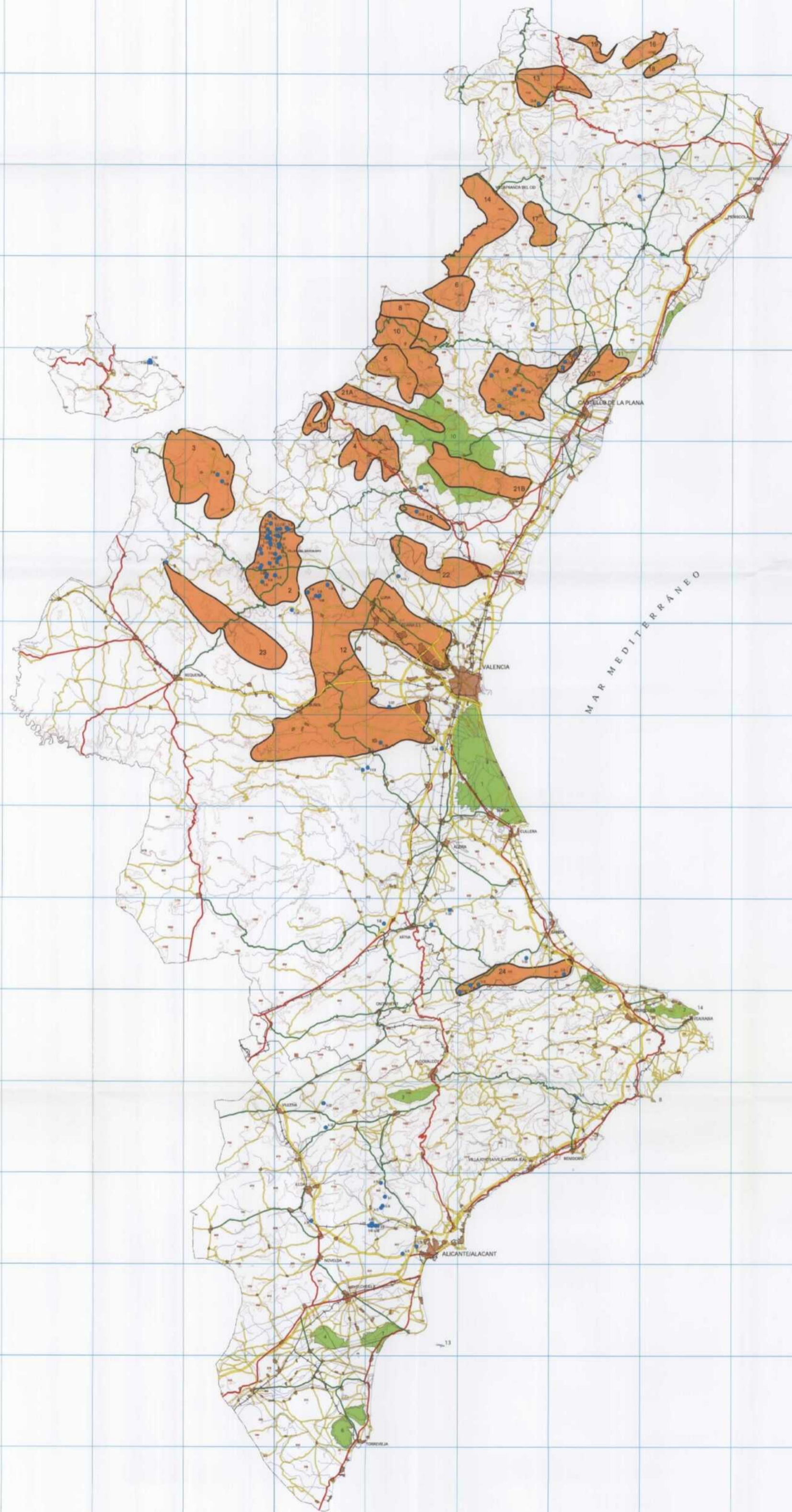


PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SITUACIÓN DE EXPLOTACIONES MINERAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| AUTOR: IGME | FECHA: Diciembre 2000 | ESCALA: 1:200.000 | PLANO NUM.: 8 |
|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|

Base topográfica del Instituto Geográfico Nacional



1. Parque Natural de l'Albufera
2. Parque Natural del Montgó
3. Parque Natural del Carrascar de la Font Roja
4. Parque Natural del Fondó
5. Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca
6. Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja
7. Parque Natural de las Salinas de Santa Pola
8. Parque Natural del Penyal d'Ilich
9. Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva
10. Parque Natural de la Sierra de Espadà
11. Parque Natural del Desert de las Palmas
12. Reserva Natural de las Iles Columbretes
13. Reserva Natural (Marina) de la Isla de Tabarca
14. Reserva Natural (Marina) del Cap de Sant Antoni

- Parques Naturales
- Parques Naturales
- Reservas Naturales

- Explotaciones activas
- Zona potencialmente favorable



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ZONAS EN EXPLOTACIÓN Y/O POTENCIALMENTE FAVORABLES PARA LA
INVESTIGACIÓN DE ARCILLAS CERÁMICAS

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:400.000 | 9 |



LEYENDA GENERAL

| | | 292 | 31 | 31 | 31 | 31 | | |
|-------------|-----------|--------------|-------------|----|----|----|----|----|
| CUATERNARIO | | | | | | | | |
| CENOZOICO | NEOGENO | PLOCENO | | | | | 32 | |
| | | SUPERIOR | | | | | 31 | |
| | MEDIO | | | | | 30 | | |
| | INFERIOR | | | | | 29 | | |
| | PALEOGENO | OLIGOCENO | | | | | 28 | |
| | | EOCENO | | | | | 27 | |
| MESOZOICO | CRETACICO | SENONIENSE | | | | | 26 | |
| | | TURONIENSE | | | | | 25 | |
| | | CENOMANIENSE | | | | | 24 | |
| | | ALBIENSE | | | | | 23 | |
| | | APTIENSE | | | | | 22 | |
| | JURASICO | INFERIOR | BARREMIENSE | | | | | 21 |
| | | | NEOCOMIENSE | | | | | 20 |
| | | MAYOR | PORTLAND | | | | | 19 |
| | | | DOGGER | | | | | 18 |
| | | | LIAS | | | | | 17 |
| TRIASICO | SUPERIOR | | | | | 16 | | |
| | MEDIO | | | | | 15 | | |
| | INFERIOR | | | | | 14 | | |
| PALEOZOICO | | 1 | | | | | 13 | |

- 13. Arenas, lutitas, margas y calizas biocásticas
- 14. Dolomitas y calizas dolomíticas
- 15. Calizas y margas, calizas dolomíticas y brechas
- 16. Conglomerados, areniscas, margas, arcillas, limas y calizas lacustres
- 17. Calizas y margas
- 18. Calizas arenosas, margas, conglomerados calcáreos y calizas tobáceas
- 19. Margocalizas y arcillas yesíferas con lignitos, margas azules y areniscas
- 20. Calizas tobáceas, arcillas, arenas, areniscas y margas
- 21. Limas arcillosas, conglomerados, areniscas, calizas y margas lacustres
- 22. Yesos, calizas y margas
- 23. Arcillas, conglomerados, arenas, calcarenitas con lutitas y areniscas
- 24. Conglomerados, brechas, calcarenitas con lutitas y areniscas
- 25. Arcillas, areniscas y conglomerados
- 26. Terrazas, arenas, gravas y limas
- 27. Salinas
- 28. Tuberas
- 29. Clauis, silíceas, conchas, coluviones
- 30. Albuñol y marismas. Limas, pedregos y negros
- 31. Playas, dunas, arenas y gravas
- 32. Aluviar y frías de ramblas

- u. Ofitas y metabasitas
- v. Rocas volcánicas
- w. Pórfidos graníticos, granodioritas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- - - Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falta
- Falta supuesta
- Cabalgamiento
- Falta inversa
- Falta inversa supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Agua

- ⊙ Explotación activa
- ◊ Zona potencialmente favorable

0 10 km



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ZONAS CON EXPLOTACIONES Y/O POTENCIALMENTE FAVORABLES PARA LA INVESTIGACIÓN
DE ARCILLAS CERÁMICAS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:200.000 | 10 |



ÁREAS DE POTENCIAL INTERÉS

1. PINOSO
2. CHINORLET
3. ELDA-NOVELDA
4. AGOST
5. EL REVENTÓN
6. JUJONA
7. CASTALLA
8. VILLENNA
9. ORCHETA-FINESTRAT
10. ALTEA
11. MURLA
12. PALMA DE GANDÍA
13. BARCHETA
14. MANUEL
15. ENGUERA
16. NAVARRÉS
17. CUESA
18. AYORA
19. RAMBLA DE ZARRA
20. BARRANCAZO
21. LAS SALINAS
22. LLOMBAY
23. MONTROY
24. BUNOL
25. GESTAMPAR
26. TUEJAR-GALLES
27. PEÑA RUBIA
28. SACARLET
29. HONTANAR
30. VILLAHERMOSA
31. VISTABELLA
32. SANTA POLA
33. TORREVIEJA

ESPACIOS PROTEGIDOS

1. Parque Natural de l'Albufera
2. Parque Natural del Montgó
3. Parque Natural del Carrascar de la Font Roja
4. Parque Natural del Fondó
5. Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca
6. Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja
7. Parque Natural de las Salinas de Santa Pola
8. Parque Natural del Pernyal d'Ifach
9. Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva
10. Parque Natural de la Sierra de Espadà
11. Parque Natural del Desert de les Palmes
12. Reserva Natural de les illes Columbretes
13. Reserva Natural (Marina) de la Illa de Tabarca
14. Reserva Natural (Marina) del Cap de Sant Antoni

- Área seleccionada y número de referencia
- Afloramientos del Trias (facies Keuper)
- Isopaca del Keuper (m)
- Parques Naturales
- Parajes Naturales
- Reservas Naturales
- Sondeo de investigación
- Explotación de sal común



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES
MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ÁREAS DE POTENCIAL INTERÉS PARA DEPÓSITOS SALINOS SUBTERRÁNEOS
Y RECURSOS EXPLOTABLES DE SAL COMÚN

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| AUTOR: IGME | FECHA: Diciembre 2000 | ESCALA: 1:400.000 | PLANO NUM.: 12 |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------------|



1. Parque Natural de l'Albufera
2. Parque Natural del Montgó
3. Parque Natural del Carrasquer de la Font Roja
4. Parque Natural del Fondó
5. Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca
6. Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja
7. Parque Natural de las Salinas de Santa Pola
8. Parque Natural del Penyal d'Illich
9. Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva
10. Parque Natural de la Sierra de Espadà
11. Parque Natural del Desert de las Palmas
12. Reserva Natural de las Iles Columbretes
13. Reserva Natural (Marina) de la Ila de Tabarca
14. Reserva Natural (Marina) del Cap de Sant Antoni

- Parques Naturales
- Parajes Naturales
- Reservas Naturales

Explotación vigente para áridos (naturales o de machaqueo)



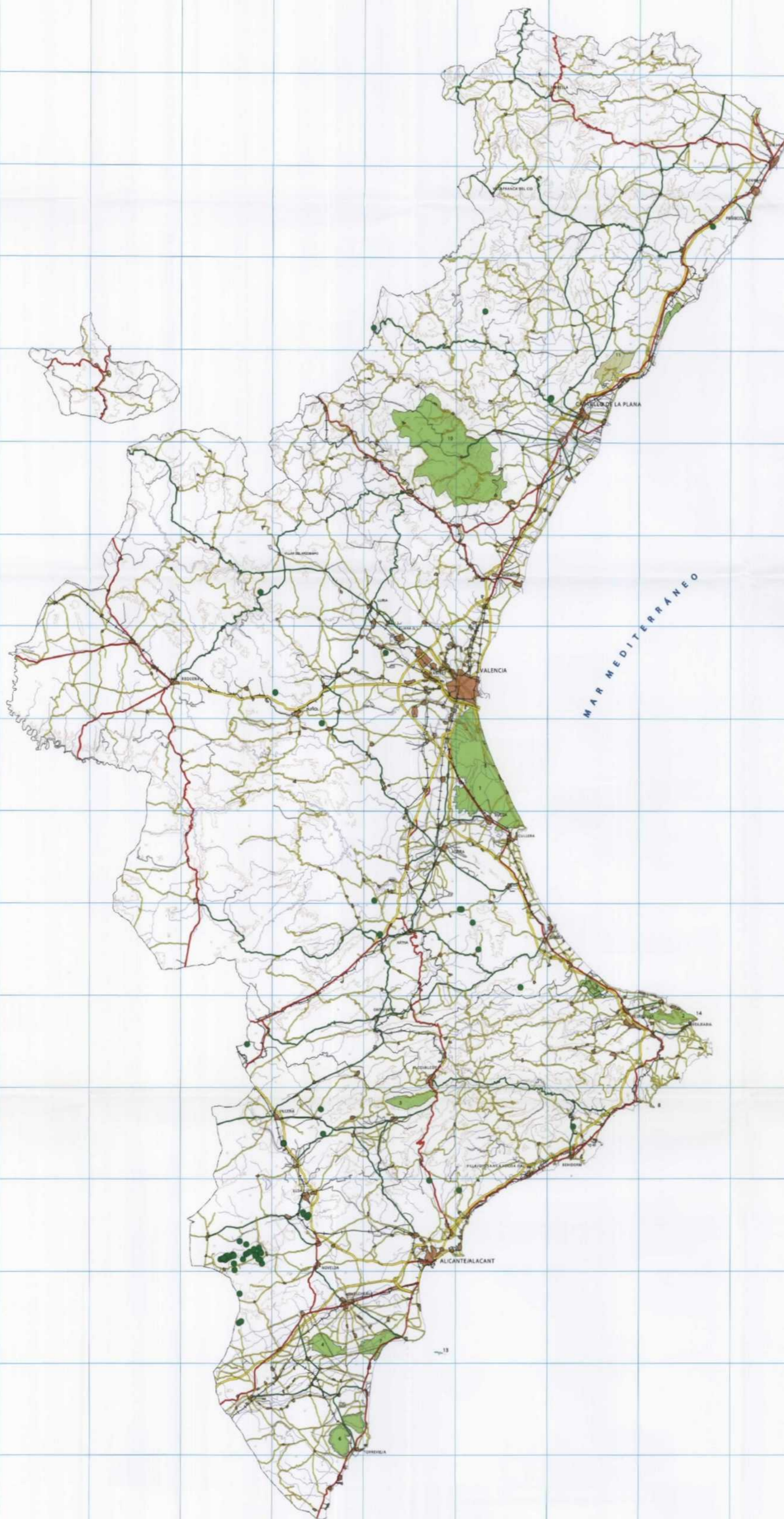
Instituto Geológico y Minero de España

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDÚSTRIA I COMERCÍ

PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

MAPA DE SITUACIÓN DE EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS

| | | | |
|--------|----------------|-----------|-------------|
| AUTOR: | FECHA: | ESCALA: | PLANO NUM.: |
| IGME | Diciembre 2000 | 1:400.000 | 13 |

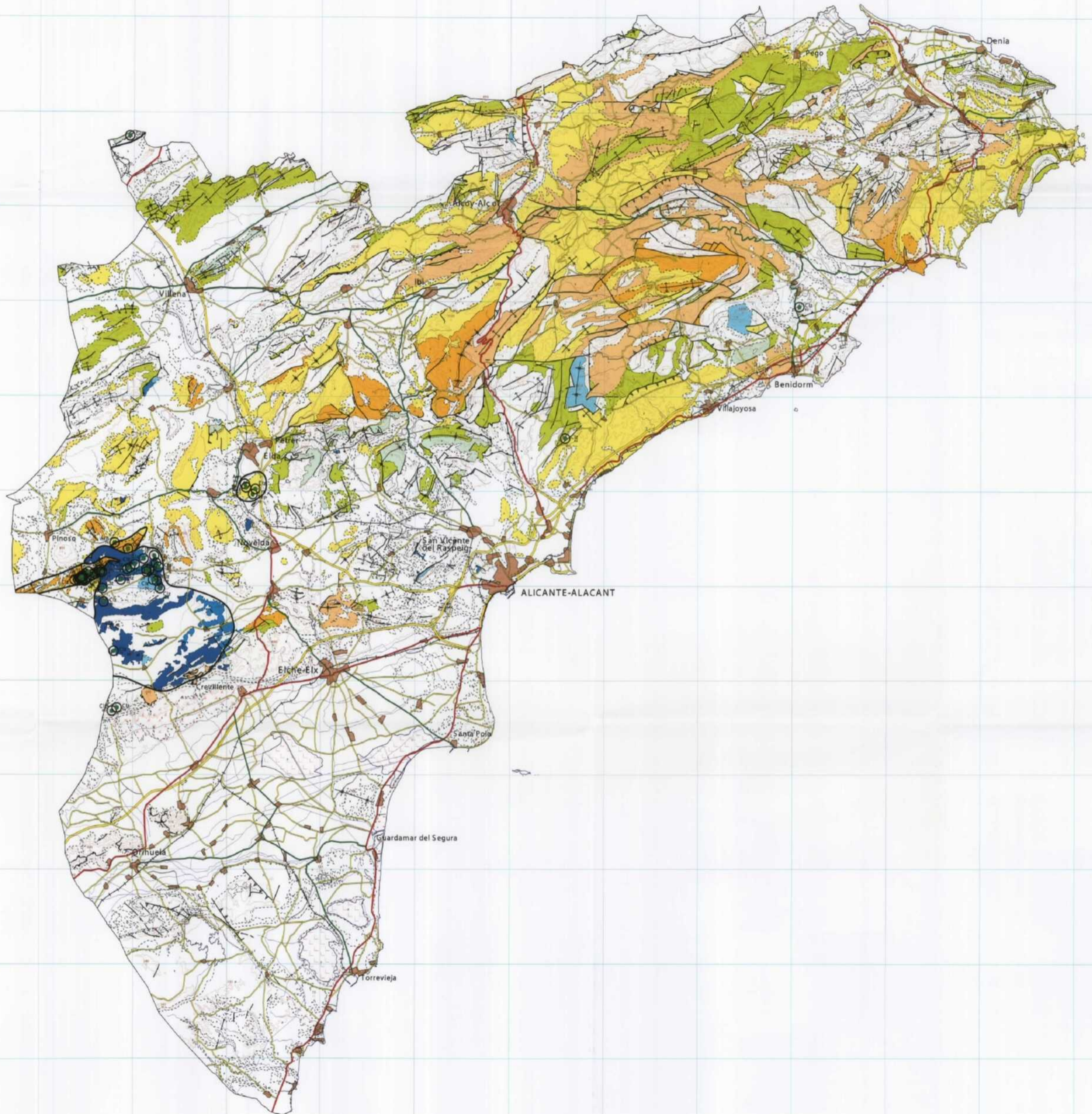


1. Parque Natural de l'Albufera
2. Parque Natural del Montgó
3. Parque Natural del Carrasquer de la Font Roja
4. Parque Natural del Fondo
5. Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca
6. Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torrevieja
7. Parque Natural de las Salinas de Santa Pola
8. Parque Natural del Penyal d'Istch
9. Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva
10. Parque Natural de la Sierra de Espadà
11. Parque Natural del Desert de las Palmas
12. Reserva Natural de las Iles Columbretes
13. Reserva Natural (Marina) de la Isla de Tabarca
14. Reserva Natural (Marina) del Cap de Sant Antoni



● Explotación vigente para roca ornamental o de construcción

0 20 km



LEYENDA GENERAL

| CUATERNARIO | | | |
|-------------|-----------|----------|----|
| CENOZOICO | NEOGENO | PLIOCENO | 33 |
| | | SUPERIOR | 32 |
| | | | 31 |
| | | | 30 |
| MIOCENO | 29 | | |
| PALEOGENO | OLIGOCENO | 28 | |
| | | 27 | |
| | | 26 | |
| | | 25 | |
| MESOZOICO | CRETACEO | 24 | |
| | | 23 | |
| | | 22 | |
| | | 21 | |
| | | 20 | |
| | | 19 | |
| | | 18 | |
| | | 17 | |
| | | 16 | |
| | | 15 | |
| TRIASICO | JURASICO | 14 | |
| | | 13 | |
| | | 12 | |
| | | 11 | |
| | | 10 | |
| | | 9 | |
| | | 8 | |
| | | 7 | |
| | | 6 | |
| | | 5 | |
| PALEOZOICO | TRIASICO | 4 | |
| | | 3 | |
| | | 2 | |
| 1 | | | |

- Ollas y metabasas
- Rocas volcánicas
- Pérfidos graníticos, granodioritas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla supuesta
- Cabalgamiento
- Falla inversa
- Falla inversa supuesta
- Anclinal
- Sinclinal
- Agua

- Explotación activa
- Zona potencialmente favorable



PLAN DIRECTOR BÁSICO DE LOS RECURSOS NATURALES MINERALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ZONAS CON EXPLOTACIONES Y/O POTENCIALMENTE FAVORABLES PARA LA INVESTIGACIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCIÓN EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

| | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| AUTOR: IGME | FECHA: Diciembre 2000 | ESCALA: 1:200.000 | PLANO NUM.: 15 |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------------|

