

THE GOVERNMENT OF THE PHILIPPINES  
 THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS

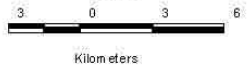
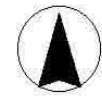
**The Study on Sabo and Flood Control for  
 Western River Basins of Mount Pinatubo in the  
 Republic of the Philippines**

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**Figure 3.1.15**  
**Soil Fertility Map**

# WATER, SOIL AND SEDIMENT SAMPLING STATION MAP

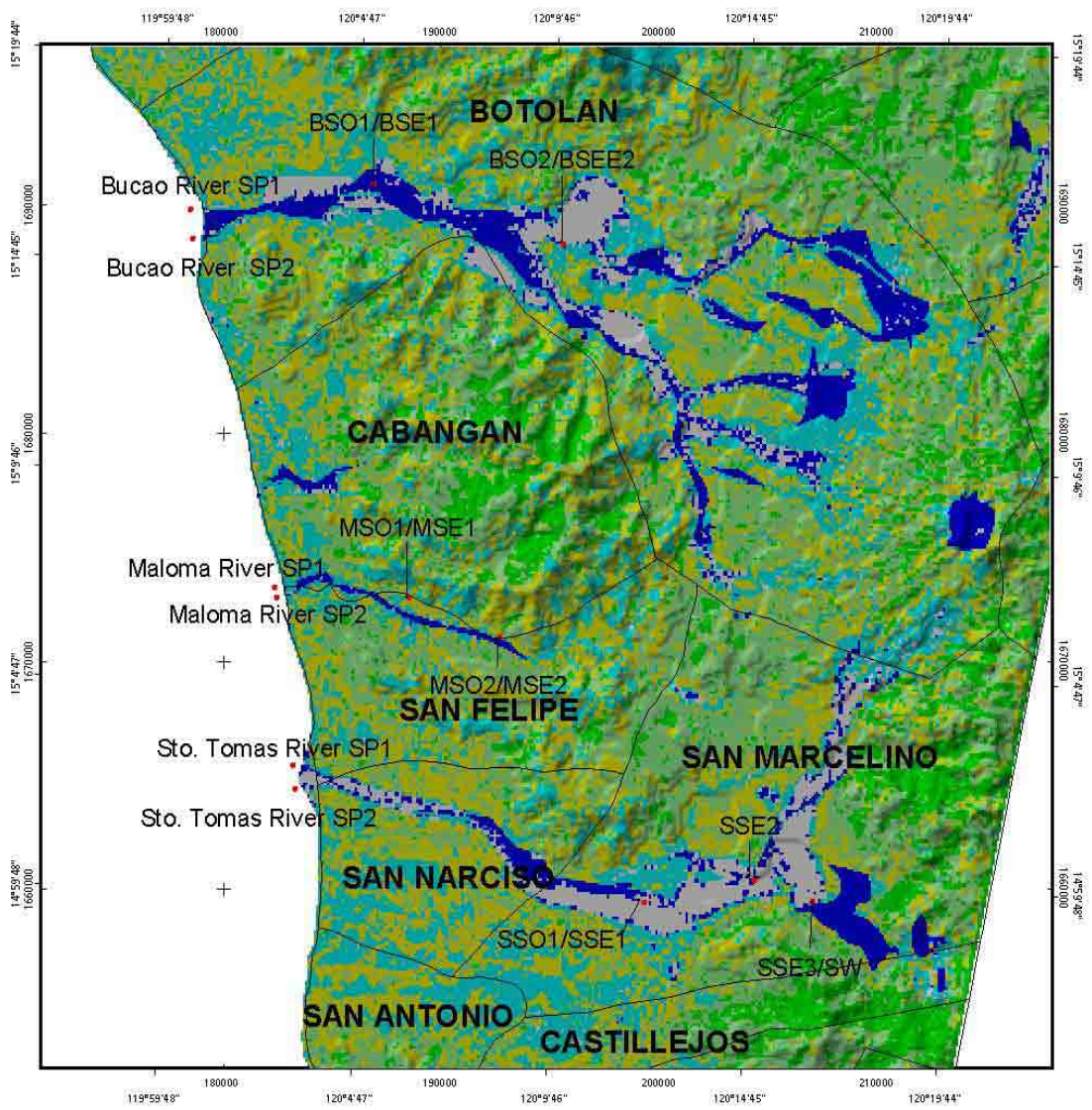
Province of Zambales



### Legend:

- Municipal Boundary
- Sampling Plot Stations
- Arable land
- Forest
- Grassland
- Gravel/Stone
- Lahar
- Rivers & Lake (Water)
- B** Bucao River
- M** Maloma River
- S** Sto. Tomas River
- SO** Soil Sampling Plot
- SE** Sediment Sampling Plot
- W** Water Sampling Plot

Map Source: NAMRIA  
 Data Source: GPS Survey  
 Map Created by: O. dela Luna  
 GTS, Inc.  
 August 2002



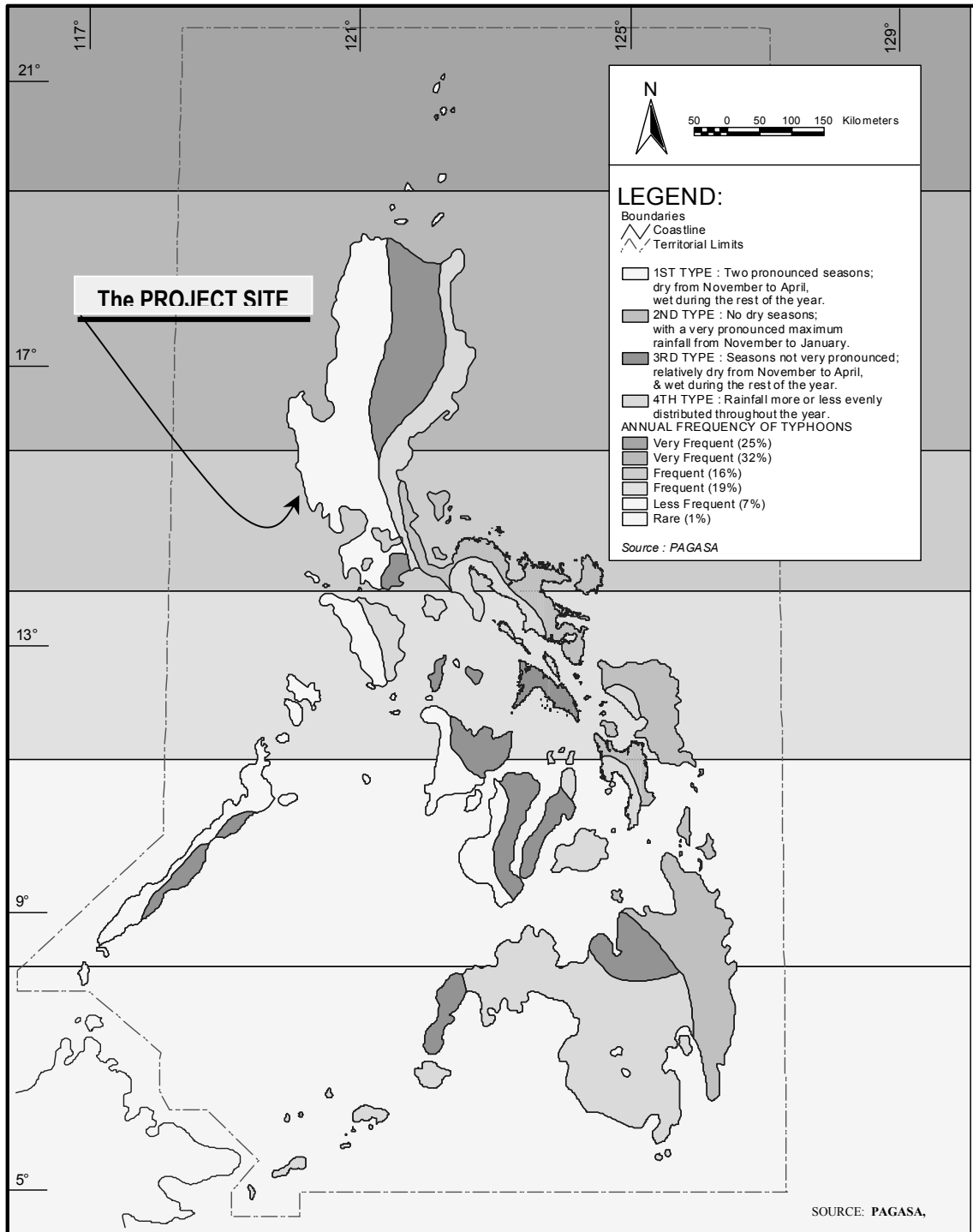
THE GOVERNMENT OF THE PHILIPPINES  
 THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS

**The Study on Sabo and Flood Control for  
 Western River Basins of Mount Pinatubo  
 in the Republic of the Philippines**

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**Figure 3.1.16**

**IEE Water, Soil and Sediment Sampling Map**

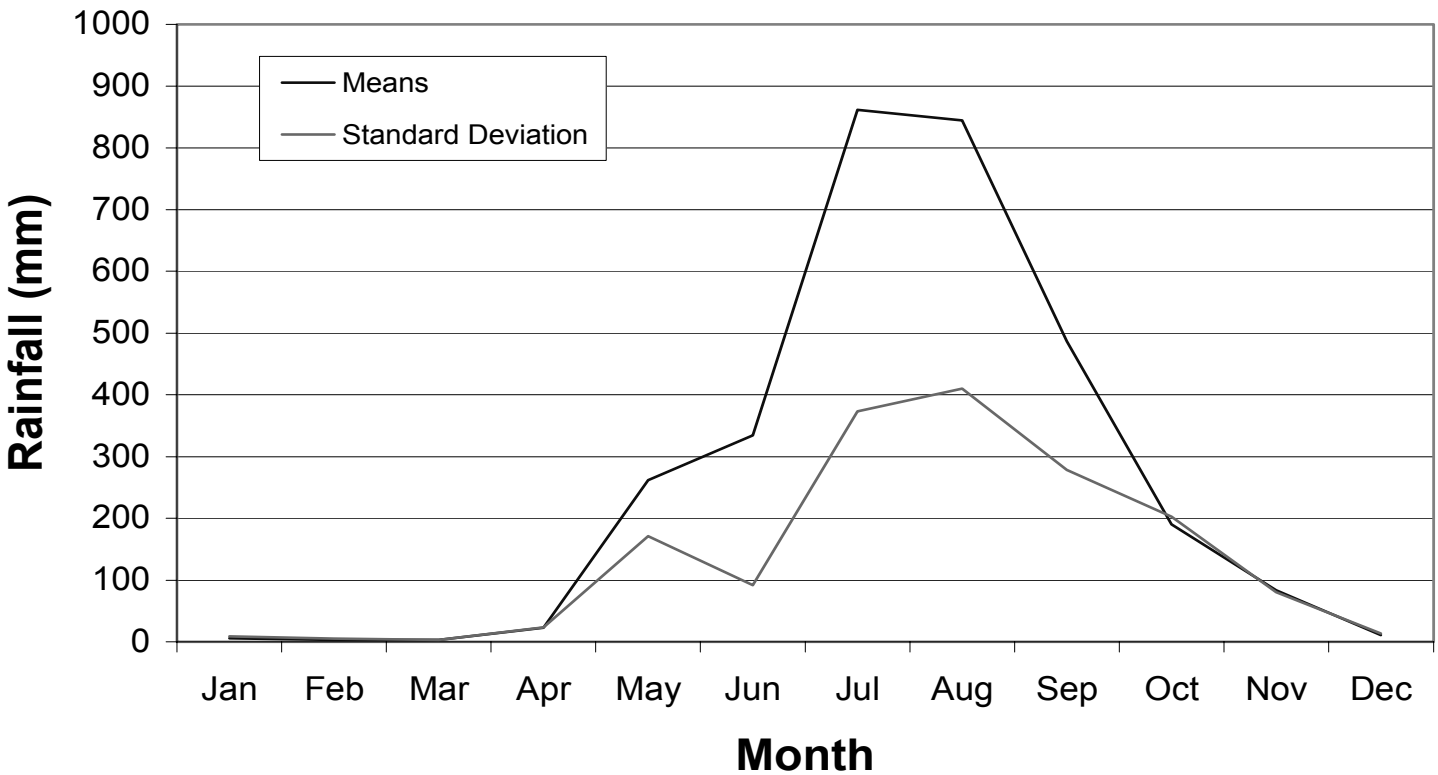


THE GOVERNMENT OF THE PHILIPPINES  
 THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS

**The Study on Sabo and Flood Control for  
 Western River Basins of Mount Pinatubo in the  
 Republic of the Philippines**

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**Figure 3.1.17**  
**Climate Map**

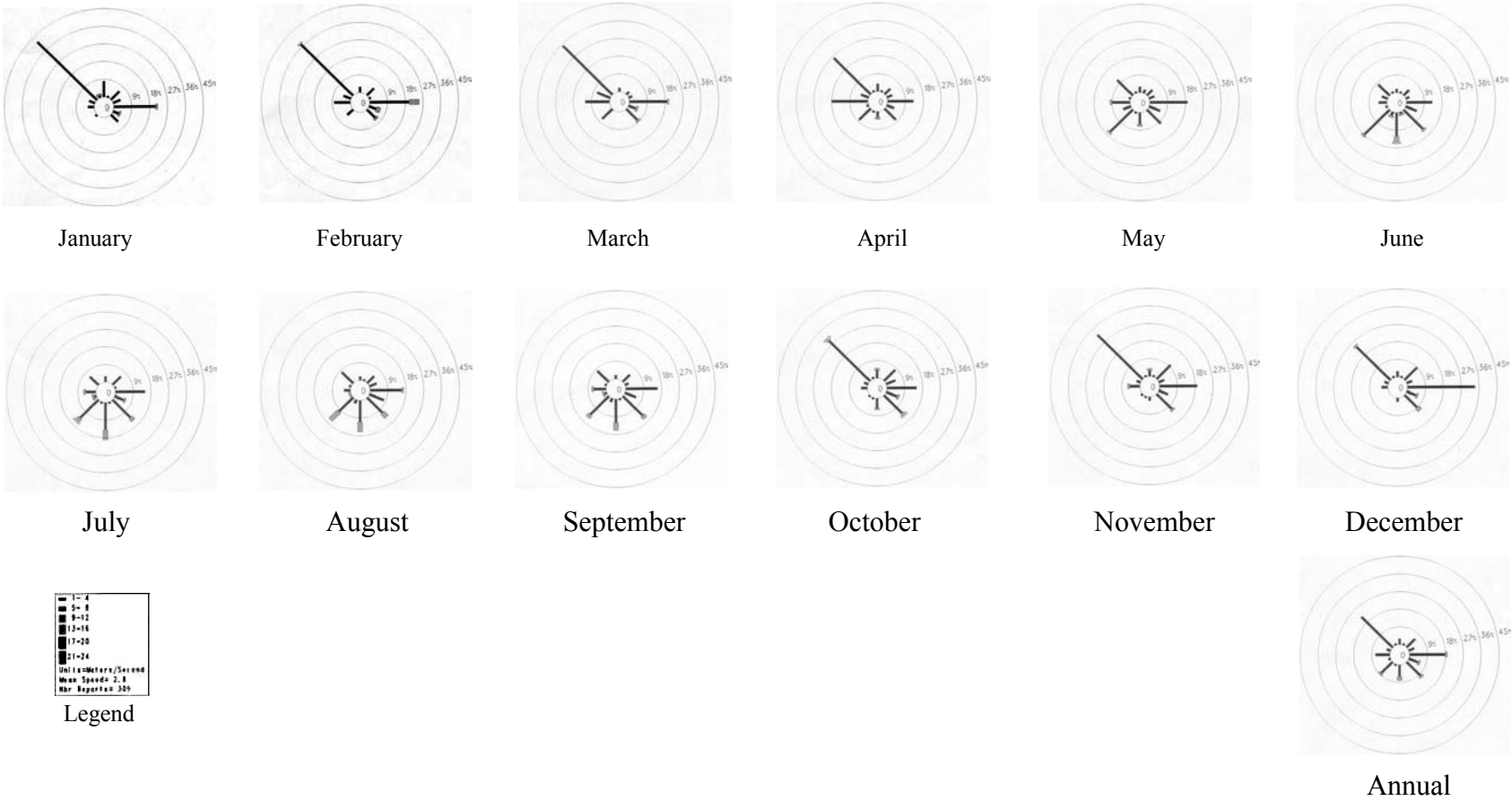


Source: Derived from PAG-ASA Rainfall Data at Iba, Zambales from 1993 to 1997

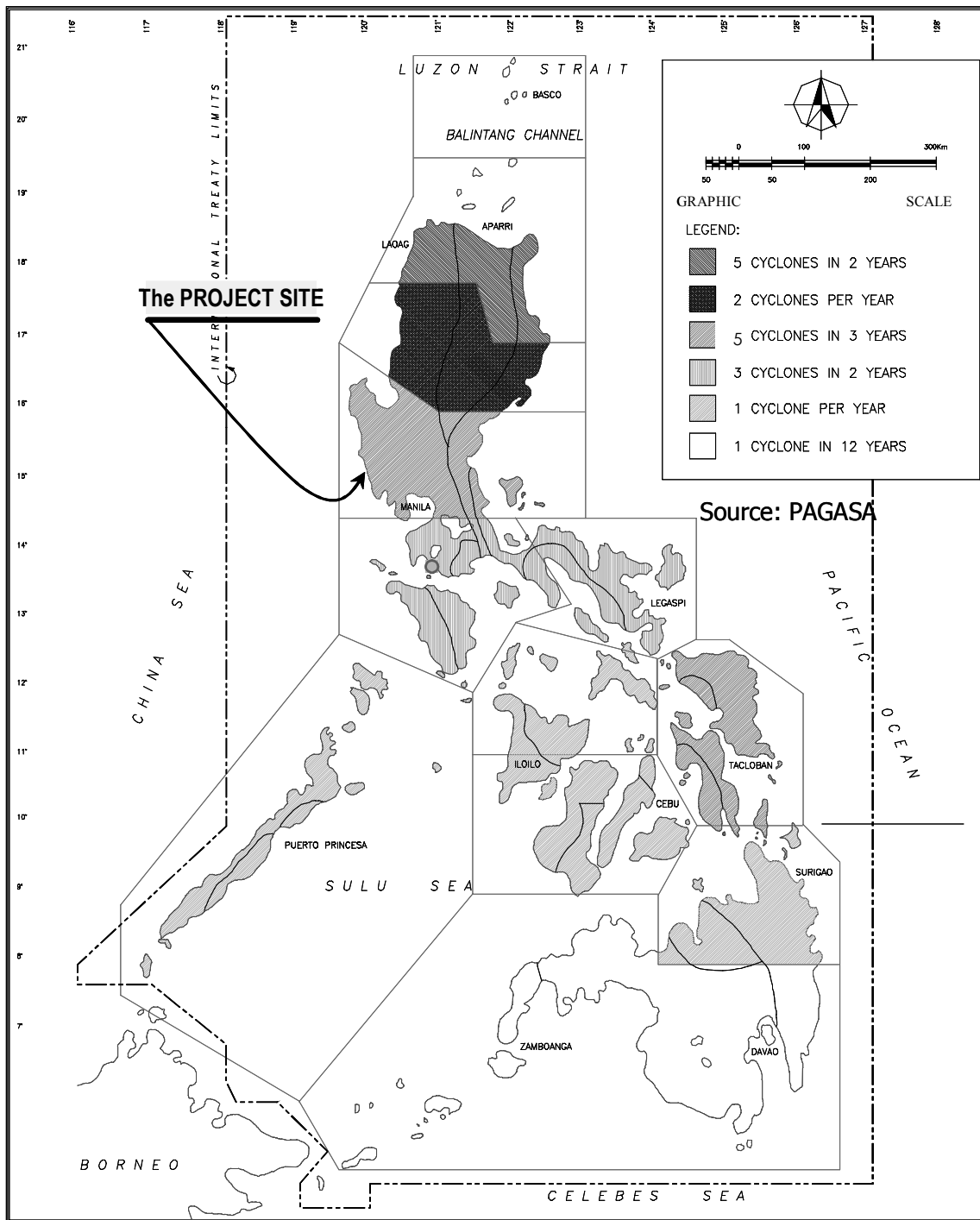
Figure 3.1.18

Monthly Rainfall Means and Standard  
Deviation at 95% Probability Levels





■ 1-4  
 ■ 5-9  
 ■ 10-14  
 ■ 15-19  
 ■ 20-24  
 ■ 25-29  
 ■ 30-34  
 ■ 35-39  
 ■ 40-44  
 ■ 45-49  
 ■ 50-54  
 ■ 55-59  
 ■ 60-64  
 ■ 65-69  
 ■ 70-74  
 ■ 75-79  
 ■ 80-84  
 ■ 85-89  
 ■ 90-94  
 ■ 95-99  
 ■ 100-104  
 ■ 105-109  
 ■ 110-114  
 ■ 115-119  
 ■ 120-124  
 ■ 125-129  
 ■ 130-134  
 ■ 135-139  
 ■ 140-144  
 ■ 145-149  
 ■ 150-154  
 ■ 155-159  
 ■ 160-164  
 ■ 165-169  
 ■ 170-174  
 ■ 175-179  
 ■ 180-184  
 ■ 185-189  
 ■ 190-194  
 ■ 195-199  
 ■ 200-204  
 ■ 205-209  
 ■ 210-214  
 ■ 215-219  
 ■ 220-224  
 ■ 225-229  
 ■ 230-234  
 ■ 235-239  
 ■ 240-244  
 ■ 245-249  
 ■ 250-254  
 ■ 255-259  
 ■ 260-264  
 ■ 265-269  
 ■ 270-274  
 ■ 275-279  
 ■ 280-284  
 ■ 285-289  
 ■ 290-294  
 ■ 295-299  
 ■ 300-304  
 ■ 305-309  
 ■ 310-314  
 ■ 315-319  
 ■ 320-324  
 ■ 325-329  
 ■ 330-334  
 ■ 335-339  
 ■ 340-344  
 ■ 345-349  
 ■ 350-354  
 ■ 355-359  
 ■ 360-364  
 ■ 365-369  
 ■ 370-374  
 ■ 375-379  
 ■ 380-384  
 ■ 385-389  
 ■ 390-394  
 ■ 395-399  
 ■ 400-404  
 ■ 405-409  
 ■ 410-414  
 ■ 415-419  
 ■ 420-424  
 ■ 425-429  
 ■ 430-434  
 ■ 435-439  
 ■ 440-444  
 ■ 445-449  
 ■ 450-454  
 ■ 455-459  
 ■ 460-464  
 ■ 465-469  
 ■ 470-474  
 ■ 475-479  
 ■ 480-484  
 ■ 485-489  
 ■ 490-494  
 ■ 495-499  
 ■ 500-504  
 ■ 505-509  
 ■ 510-514  
 ■ 515-519  
 ■ 520-524  
 ■ 525-529  
 ■ 530-534  
 ■ 535-539  
 ■ 540-544  
 ■ 545-549  
 ■ 550-554  
 ■ 555-559  
 ■ 560-564  
 ■ 565-569  
 ■ 570-574  
 ■ 575-579  
 ■ 580-584  
 ■ 585-589  
 ■ 590-594  
 ■ 595-599  
 ■ 600-604  
 ■ 605-609  
 ■ 610-614  
 ■ 615-619  
 ■ 620-624  
 ■ 625-629  
 ■ 630-634  
 ■ 635-639  
 ■ 640-644  
 ■ 645-649  
 ■ 650-654  
 ■ 655-659  
 ■ 660-664  
 ■ 665-669  
 ■ 670-674  
 ■ 675-679  
 ■ 680-684  
 ■ 685-689  
 ■ 690-694  
 ■ 695-699  
 ■ 700-704  
 ■ 705-709  
 ■ 710-714  
 ■ 715-719  
 ■ 720-724  
 ■ 725-729  
 ■ 730-734  
 ■ 735-739  
 ■ 740-744  
 ■ 745-749  
 ■ 750-754  
 ■ 755-759  
 ■ 760-764  
 ■ 765-769  
 ■ 770-774  
 ■ 775-779  
 ■ 780-784  
 ■ 785-789  
 ■ 790-794  
 ■ 795-799  
 ■ 800-804  
 ■ 805-809  
 ■ 810-814  
 ■ 815-819  
 ■ 820-824  
 ■ 825-829  
 ■ 830-834  
 ■ 835-839  
 ■ 840-844  
 ■ 845-849  
 ■ 850-854  
 ■ 855-859  
 ■ 860-864  
 ■ 865-869  
 ■ 870-874  
 ■ 875-879  
 ■ 880-884  
 ■ 885-889  
 ■ 890-894  
 ■ 895-899  
 ■ 900-904  
 ■ 905-909  
 ■ 910-914  
 ■ 915-919  
 ■ 920-924  
 ■ 925-929  
 ■ 930-934  
 ■ 935-939  
 ■ 940-944  
 ■ 945-949  
 ■ 950-954  
 ■ 955-959  
 ■ 960-964  
 ■ 965-969  
 ■ 970-974  
 ■ 975-979  
 ■ 980-984  
 ■ 985-989  
 ■ 990-994  
 ■ 995-999  
 ■ 1000-1004  
 ■ 1005-1009  
 ■ 1010-1014  
 ■ 1015-1019  
 ■ 1020-1024  
 ■ 1025-1029  
 ■ 1030-1034  
 ■ 1035-1039  
 ■ 1040-1044  
 ■ 1045-1049  
 ■ 1050-1054  
 ■ 1055-1059  
 ■ 1060-1064  
 ■ 1065-1069  
 ■ 1070-1074  
 ■ 1075-1079  
 ■ 1080-1084  
 ■ 1085-1089  
 ■ 1090-1094  
 ■ 1095-1099  
 ■ 1100-1104  
 ■ 1105-1109  
 ■ 1110-1114  
 ■ 1115-1119  
 ■ 1120-1124  
 ■ 1125-1129  
 ■ 1130-1134  
 ■ 1135-1139  
 ■ 1140-1144  
 ■ 1145-1149  
 ■ 1150-1154  
 ■ 1155-1159  
 ■ 1160-1164  
 ■ 1165-1169  
 ■ 1170-1174  
 ■ 1175-1179  
 ■ 1180-1184  
 ■ 1185-1189  
 ■ 1190-1194  
 ■ 1195-1199  
 ■ 1200-1204  
 ■ 1205-1209  
 ■ 1210-1214  
 ■ 1215-1219  
 ■ 1220-1224  
 ■ 1225-1229  
 ■ 1230-1234  
 ■ 1235-1239  
 ■ 1240-1244  
 ■ 1245-1249  
 ■ 1250-1254  
 ■ 1255-1259  
 ■ 1260-1264  
 ■ 1265-1269  
 ■ 1270-1274  
 ■ 1275-1279  
 ■ 1280-1284  
 ■ 1285-1289  
 ■ 1290-1294  
 ■ 1295-1299  
 ■ 1300-1304  
 ■ 1305-1309  
 ■ 1310-1314  
 ■ 1315-1319  
 ■ 1320-1324  
 ■ 1325-1329  
 ■ 1330-1334  
 ■ 1335-1339  
 ■ 1340-1344  
 ■ 1345-1349  
 ■ 1350-1354  
 ■ 1355-1359  
 ■ 1360-1364  
 ■ 1365-1369  
 ■ 1370-1374  
 ■ 1375-1379  
 ■ 1380-1384  
 ■ 1385-1389  
 ■ 1390-1394  
 ■ 1395-1399  
 ■ 1400-1404  
 ■ 1405-1409  
 ■ 1410-1414  
 ■ 1415-1419  
 ■ 1420-1424  
 ■ 1425-1429  
 ■ 1430-1434  
 ■ 1435-1439  
 ■ 1440-1444  
 ■ 1445-1449  
 ■ 1450-1454  
 ■ 1455-1459  
 ■ 1460-1464  
 ■ 1465-1469  
 ■ 1470-1474  
 ■ 1475-1479  
 ■ 1480-1484  
 ■ 1485-1489  
 ■ 1490-1494  
 ■ 1495-1499  
 ■ 1500-1504  
 ■ 1505-1509  
 ■ 1510-1514  
 ■ 1515-1519  
 ■ 1520-1524  
 ■ 1525-1529  
 ■ 1530-1534  
 ■ 1535-1539  
 ■ 1540-1544  
 ■ 1545-1549  
 ■ 1550-1554  
 ■ 1555-1559  
 ■ 1560-1564  
 ■ 1565-1569  
 ■ 1570-1574  
 ■ 1575-1579  
 ■ 1580-1584  
 ■ 1585-1589  
 ■ 1590-1594  
 ■ 1595-1599  
 ■ 1600-1604  
 ■ 1605-1609  
 ■ 1610-1614  
 ■ 1615-1619  
 ■ 1620-1624  
 ■ 1625-1629  
 ■ 1630-1634  
 ■ 1635-1639  
 ■ 1640-1644  
 ■ 1645-1649  
 ■ 1650-1654  
 ■ 1655-1659  
 ■ 1660-1664  
 ■ 1665-1669  
 ■ 1670-1674  
 ■ 1675-1679  
 ■ 1680-1684  
 ■ 1685-1689  
 ■ 1690-1694  
 ■ 1695-1699  
 ■ 1700-1704  
 ■ 1705-1709  
 ■ 1710-1714  
 ■ 1715-1719  
 ■ 1720-1724  
 ■ 1725-1729  
 ■ 1730-1734  
 ■ 1735-1739  
 ■ 1740-1744  
 ■ 1745-1749  
 ■ 1750-1754  
 ■ 1755-1759  
 ■ 1760-1764  
 ■ 1765-1769  
 ■ 1770-1774  
 ■ 1775-1779  
 ■ 1780-1784  
 ■ 1785-1789  
 ■ 1790-1794  
 ■ 1795-1799  
 ■ 1800-1804  
 ■ 1805-1809  
 ■ 1810-1814  
 ■ 1815-1819  
 ■ 1820-1824  
 ■ 1825-1829  
 ■ 1830-1834  
 ■ 1835-1839  
 ■ 1840-1844  
 ■ 1845-1849  
 ■ 1850-1854  
 ■ 1855-1859  
 ■ 1860-1864  
 ■ 1865-1869  
 ■ 1870-1874  
 ■ 1875-1879  
 ■ 1880-1884  
 ■ 1885-1889  
 ■ 1890-1894  
 ■ 1895-1899  
 ■ 1900-1904  
 ■ 1905-1909  
 ■ 1910-1914  
 ■ 1915-1919  
 ■ 1920-1924  
 ■ 1925-1929  
 ■ 1930-1934  
 ■ 1935-1939  
 ■ 1940-1944  
 ■ 1945-1949  
 ■ 1950-1954  
 ■ 1955-1959  
 ■ 1960-1964  
 ■ 1965-1969  
 ■ 1970-1974  
 ■ 1975-1979  
 ■ 1980-1984  
 ■ 1985-1989  
 ■ 1990-1994  
 ■ 1995-1999  
 ■ 2000-2004  
 ■ 2005-2009  
 ■ 2010-2014  
 ■ 2015-2019  
 ■ 2020-2024  
 ■ 2025-2029  
 ■ 2030-2034  
 ■ 2035-2039  
 ■ 2040-2044  
 ■ 2045-2049  
 ■ 2050-2054  
 ■ 2055-2059  
 ■ 2060-2064  
 ■ 2065-2069  
 ■ 2070-2074  
 ■ 2075-2079  
 ■ 2080-2084  
 ■ 2085-2089  
 ■ 2090-2094  
 ■ 2095-2099  
 ■ 2100-2104  
 ■ 2105-2109  
 ■ 2110-2114  
 ■ 2115-2119  
 ■ 2120-2124  
 ■ 2125-2129  
 ■ 2130-2134  
 ■ 2135-2139  
 ■ 2140-2144  
 ■ 2145-2149  
 ■ 2150-2154  
 ■ 2155-2159  
 ■ 2160-2164  
 ■ 2165-2169  
 ■ 2170-2174  
 ■ 2175-2179  
 ■ 2180-2184  
 ■ 2185-2189  
 ■ 2190-2194  
 ■ 2195-2199  
 ■ 2200-2204  
 ■ 2205-2209  
 ■ 2210-2214  
 ■ 2215-2219  
 ■ 2220-2224  
 ■ 2225-2229  
 ■ 2230-2234  
 ■ 2235-2239  
 ■ 2240-2244  
 ■ 2245-2249  
 ■ 2250-2254  
 ■ 2255-2259  
 ■ 2260-2264  
 ■ 2265-2269  
 ■ 2270-2274  
 ■ 2275-2279  
 ■ 2280-2284  
 ■ 2285-2289  
 ■ 2290-2294  
 ■ 2295-2299  
 ■ 2300-2304  
 ■ 2305-2309  
 ■ 2310-2314  
 ■ 2315-2319  
 ■ 2320-2324  
 ■ 2325-2329  
 ■ 2330-2334  
 ■ 2335-2339  
 ■ 2340-2344  
 ■ 2345-2349  
 ■ 2350-2354  
 ■ 2355-2359  
 ■ 2360-2364  
 ■ 2365-2369  
 ■ 2370-2374  
 ■ 2375-2379  
 ■ 2380-2384  
 ■ 2385-2389  
 ■ 2390-2394  
 ■ 2395-2399  
 ■ 2400-2404  
 ■ 2405-2409  
 ■ 2410-2414  
 ■ 2415-2419  
 ■ 2420-2424  
 ■ 2425-2429  
 ■ 2430-2434  
 ■ 2435-2439  
 ■ 2440-2444  
 ■ 2445-2449  
 ■ 2450-2454  
 ■ 2455-2459  
 ■ 2460-2464  
 ■ 2465-2469  
 ■ 2470-2474  
 ■ 2475-2479  
 ■ 2480-2484  
 ■ 2485-2489  
 ■ 2490-2494  
 ■ 2495-2499  
 ■ 2500-2504  
 ■ 2505-2509  
 ■ 2510-2514  
 ■ 2515-2519  
 ■ 2520-2524  
 ■ 2525-2529  
 ■ 2530-2534  
 ■ 2535-2539  
 ■ 2540-2544  
 ■ 2545-2549  
 ■ 2550-2554  
 ■ 2555-2559  
 ■ 2560-2564  
 ■ 2565-2569  
 ■ 2570-2574  
 ■ 2575-2579  
 ■ 2580-2584  
 ■ 2585-2589  
 ■ 2590-2594  
 ■ 2595-2599  
 ■ 2600-2604  
 ■ 2605-2609  
 ■ 2610-2614  
 ■ 2615-2619  
 ■ 2620-2624  
 ■ 2625-2629  
 ■ 2630-2634  
 ■ 2635-2639  
 ■ 2640-2644  
 ■ 2645-2649  
 ■ 2650-2654  
 ■ 2655-2659  
 ■ 2660-2664  
 ■ 2665-2669  
 ■ 2670-2674  
 ■ 2675-2679  
 ■ 2680-2684  
 ■ 2685-2689  
 ■ 2690-2694  
 ■ 2695-2699  
 ■ 2700-2704  
 ■ 2705-2709  
 ■ 2710-2714  
 ■ 2715-2719  
 ■ 2720-2724  
 ■ 2725-2729  
 ■ 2730-2734  
 ■ 2735-2739  
 ■ 2740-2744  
 ■ 2745-2749  
 ■ 2750-2754  
 ■ 2755-2759  
 ■ 2760-2764  
 ■ 2765-2769  
 ■ 2770-2774  
 ■ 2775-2779  
 ■ 2780-2784  
 ■ 2785-2789  
 ■ 2790-2794  
 ■ 2795-2799  
 ■ 2800-2804  
 ■ 2805-2809  
 ■ 2810-2814  
 ■ 2815-2819  
 ■ 2820-2824  
 ■ 2825-2829  
 ■ 2830-2834  
 ■ 2835-2839  
 ■ 2840-2844  
 ■ 2845-2849  
 ■ 2850-2854  
 ■ 2855-2859  
 ■ 2860-2864  
 ■ 2865-2869  
 ■ 2870-2874  
 ■ 2875-2879  
 ■ 2880-2884  
 ■ 2885-2889  
 ■ 2890-2894  
 ■ 2895-2899  
 ■ 2900-2904  
 ■ 2905-2909  
 ■ 2910-2914  
 ■ 2915-2919  
 ■ 2920-2924  
 ■ 2925-2929  
 ■ 2930-2934  
 ■ 2935-2939  
 ■ 2940-2944  
 ■ 2945-2949  
 ■ 2950-2954  
 ■ 2955-2959  
 ■ 2960-2964  
 ■ 2965-2969  
 ■ 2970-2974  
 ■ 2975-2979  
 ■ 2980-2984  
 ■ 2985-2989  
 ■ 2990-2994  
 ■ 2995-2999  
 ■ 3000-3004  
 ■ 3005-3009  
 ■ 3010-3014  
 ■ 3015-3019  
 ■ 3020-3024  
 ■ 3025-3029  
 ■ 3030-3034  
 ■ 3035-3039  
 ■ 3040-3044  
 ■ 3045-3049  
 ■ 3050-3054  
 ■ 3055-3059  
 ■ 3060-3064  
 ■ 3065-3069  
 ■ 3070-3074  
 ■ 3075-3079  
 ■ 3080-3084  
 ■ 3085-3089  
 ■ 3090-3094  
 ■ 3095-3099  
 ■ 3100-3104  
 ■ 3105-3109  
 ■ 3110-3114  
 ■ 3115-3119  
 ■ 3120-3124  
 ■ 3125-3129  
 ■ 3130-3134  
 ■ 3135-3139  
 ■ 3140-3144  
 ■ 3145-3149  
 ■ 3150-3154  
 ■ 3155-3159  
 ■ 3160-3164  
 ■ 3165-3169  
 ■ 3170-3174  
 ■ 3175-3179  
 ■ 3180-3184  
 ■ 3185-3189  
 ■ 3190-3194  
 ■ 3195-3199  
 ■ 3200-3204  
 ■ 3205-3209  
 ■ 3210-3214  
 ■ 3215-3219  
 ■ 3220-3224  
 ■ 3225-3229  
 ■ 3230-3234  
 ■ 3235-3239  
 ■ 3240-3244  
 ■ 3245-3249  
 ■ 3250-3254  
 ■ 3255-3259  
 ■ 3260-3264  
 ■ 3265-3269  
 ■ 3270-3274  
 ■ 3275-3279  
 ■ 3280-3284  
 ■ 3285-3289  
 ■ 3290-3294  
 ■ 3295-3299  
 ■ 3300-3304  
 ■ 3305-3309  
 ■ 3310-3314  
 ■ 3315-3319  
 ■ 3320-3324  
 ■ 3325-3329  
 ■ 3330-3334  
 ■ 3335-3339  
 ■ 3340-3344  
 ■ 3345-3349  
 ■ 3350-3354  
 ■ 3355-3359  
 ■ 3360-3364  
 ■ 3365-3369  
 ■ 3370-3374  
 ■ 3375-3379  
 ■ 3380-3384  
 ■ 3385-3389  
 ■ 3390-3394  
 ■ 3395-3399  
 ■ 3400-3404  
 ■ 3405-3409  
 ■ 3410-3414  
 ■ 3415-3419  
 ■ 3420-3424  
 ■ 3425-3429  
 ■ 3430-3434  
 ■ 3435-3439  
 ■ 3440-3444  
 ■ 3445-3449  
 ■ 3450-3454  
 ■ 3455-3459  
 ■ 3460-3464  
 ■ 3465-3469  
 ■ 3470-3474  
 ■ 3475-3479  
 ■ 3480-3484  
 ■ 3485-3489  
 ■ 3490-3494  
 ■ 3495-3499  
 ■ 3500-3504  
 ■ 3505-3509  
 ■ 3510-3514  
 ■ 3515-3519  
 ■ 3520-3524  
 ■ 3525-3529  
 ■ 3530-3534  
 ■ 3535-3539  
 ■ 3540-3544  
 ■ 3545-3549  
 ■ 3550-3554  
 ■ 3555-3559  
 ■ 3560-3564  
 ■ 3565-3569  
 ■ 3570-3574  
 ■ 3575-3579  
 ■ 3580-3584  
 ■ 3585-3589  
 ■ 3590-3594  
 ■ 3595-3599  
 ■ 3600-3604  
 ■ 3605-3609  
 ■ 3610-3614  
 ■ 3615-3619  
 ■ 3620-3624  
 ■ 3625-3629  
 ■ 3630-3634  
 ■ 3635-3639  
 ■ 3640-3644  
 ■ 3645-3649  
 ■ 3650-3654  
 ■ 3655-3659  
 ■ 3660-3664  
 ■ 3665-3669  
 ■ 3670-3674  
 ■ 3675-3679  
 ■ 3680-3684  
 ■ 3685-3689  
 ■ 3690-3694  
 ■ 3695-3699  
 ■ 3700-3704  
 ■ 3705-3709  
 ■ 3710-3714  
 ■ 3715-3719  
 ■ 3720-3724  
 ■ 3725-3729  
 ■ 3730-3734  
 ■ 3735-3739  
 ■ 3740-3744  
 ■ 3745-3749  
 ■ 3750-3754  
 ■ 3755-3759  
 ■ 3760-3764  
 ■ 3765-3769  
 ■ 3770-3774  
 ■ 3775-3779  
 ■ 3780-3784  
 ■ 3785-3789  
 ■ 3790-3794  
 ■ 3795-3799  
 ■ 3800-3804  
 ■ 3805-3809  
 ■ 3810-3814  
 ■ 3815-3819  
 ■ 3820-3824  
 ■ 3825-3829  
 ■ 3830-3834  
 ■ 3835-3839  
 ■ 3840-3844  
 ■ 3845-3849  
 ■ 3850-3854  
 ■ 3855-3859  
 ■ 3860-3864  
 ■ 3865-3869  
 ■ 3870-3874  
 ■ 3875-3879  
 ■ 3880-3884  
 ■ 3885-3889  
 ■ 3890-3894  
 ■ 3895-3899  
 ■ 3900-3904  
 ■ 3905-3909  
 ■ 3910-3914  
 ■ 3915-3919  
 ■ 3920-3924  
 ■ 3925-3929  
 ■ 3930-3934  
 ■ 3935-3939  
 ■ 3940-3944  
 ■ 3945-3949  
 ■ 3950-3954  
 ■ 3955-3959  
 ■ 3960-3964  
 ■ 3965-3969  
 ■ 3970-3974  
 ■ 3975-3979  
 ■ 3980-3984  
 ■ 3985-3989  
 ■ 3990-3994  
 ■ 3995-3999  
 ■ 4000-4004  
 ■ 4005-4009  
 ■ 4010-4014  
 ■ 4015-4019  
 ■ 4020-4024  
 ■ 4025-4029  
 ■ 4030-4034  
 ■ 4035-4039  
 ■ 4040-4044  
 ■ 4045-4049  
 ■ 4050-4054  
 ■ 4055-4059  
 ■ 4060-4064  
 ■ 4065-4069  
 ■ 4070-4074  
 ■ 4075-4079  
 ■ 4080-4084  
 ■ 4085-4089  
 ■ 4090-4094  
 ■ 4095-4099  
 ■ 4100-4104  
 ■ 4105-4109  
 ■ 4110-4114  
 ■ 4115-4119  
 ■ 4120-4124  
 ■ 4125-4129  
 ■ 4130-4134  
 ■ 4135-4139  
 ■ 4140-4144  
 ■ 4145-4149  
 ■ 4150-4154  
 ■ 4155-4159  
 ■ 4160-4164  
 ■ 4165-4169  
 ■ 4170-4174  
 ■ 4



Source: PAGASA

THE GOVERNMENT OF THE PHILIPPINES  
 THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS

**The Study on Sabo and Flood Control for  
 Western River Basins of Mount Pinatubo in the  
 Republic of the Philippines**

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**Figure 3.1.20**  
**Tropical Cyclone Frequency Map**