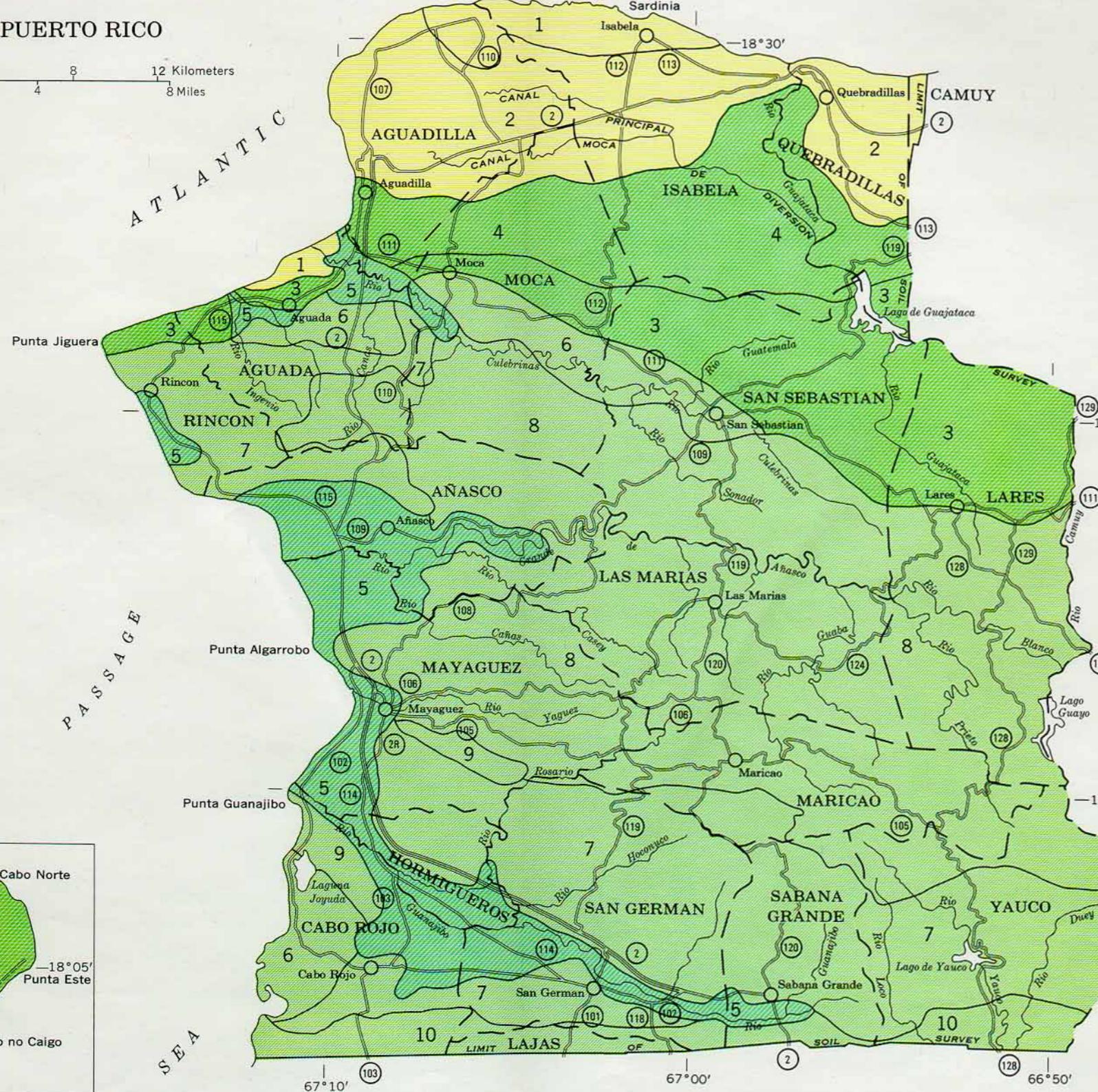


GENERAL SOIL MAP

MAYAGUEZ AREA, PUERTO RICO

4 1 1 1 0 4 8
0 4 8 Miles



SOIL ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS OF THE COASTAL PLAINS

1 Bejucos-Jobos association: Strongly leached soils that have a tight, dominantly clayey subsoil

2 Coto-Aceitunas association: Slightly leached and strongly leached porous soils that are dominantly clayey throughout

ASSOCIATIONS OF THE LIMESTONE UPLANDS

3 Colinas-Soller association: Shallow and moderately deep, porous, loamy and clayey soils and numerous limestone outcrops

4 Limestone outcrop-San Sebastian association: Limestone outcrops and moderately deep, steep and very steep, porous, gravelly, clayey soils

ASSOCIATIONS OF THE FLOOD PLAINS

5 Coloso-Toa association: Nearly level, porous soils that are loamy throughout

ASSOCIATIONS OF THE VOLCANIC ROCK UPLANDS

6 Voladora-Moca association: Strongly leached, clayey, slightly sticky and plastic soils underlain by rock at a depth of more than 60 inches; in a very humid climate

7 Caguabo-Mucara association: Slightly leached, loamy and clayey, sticky and plastic soils underlain by hard or weathered rock at a depth of less than 30 inches; in a humid climate

8 Consumo-Humatas association: Strongly leached, clayey, sticky and plastic soils underlain by thick layers of weathered rock; in a very humid climate

9 Nipe-Rosario association: Very strongly leached, clayey, nonsticky and plastic soils underlain by hard or weathered rock at a depth of more than 20 inches; in a very humid climate

10 Descalabrado association: Slightly leached soils that have a clayey subsoil and that are underlain by hard rock at a depth of less than 20 inches; in a semiarid climate

ASOCIACIONES DE LOS SUELOS

ASOCIACIONES DE LOS LLANOS COSTANEROS

1 La asociación Bejucos-Jobos: Suelos fuertemente lavados que tienen subsuelos compactos y arcillosos

2 La asociación Coto-Aceitunas: Suelos ligera y fuertemente lavados, porosos y arcillosos en toda su profundidad

ASOCIACIONES DE LAS ALTURAS CALIZAS

3 La asociación Colinas-Soller: Suelos someros y moderadamente profundos, porosos, lómicos y arcillosos, con numerosos peñascos aflorantes

4 La asociación Roca caliza aflorante-San Sebastián: Afloraciones de roca caliza y suelos moderadamente profundos, riscosos y muy riscosos, porosos y cascajo-arcillosos

ASOCIACIONES DE LOS LLANOS INUNDABLES

5 La asociación Coloso-Toa: Suelos casi nivelados y porosos que son lómicos en toda su profundidad

ASOCIACIONES DE LAS ALTURAS VOLCANICAS

6 La asociación Voladora-Moca: Suelos fuertemente lavados, arcillosos, ligeramente pegajosos y plásticos con roca subjacente a más de 60 pulgadas, en un clima muy húmedo

7 La asociación Caguabo-Múcura: Suelos ligeramente lavados, lómicos y arcillosos, pegajosos y plásticos que tienen roca dura o meteorizada a menos de 30 pulgadas de profundidad, en un clima húmedo

8 La asociación Consumo-Humatas: Suelos fuertemente lavados, arcillosos, pegajosos y plásticos que yacen sobre gruesas capas de roca meteorizada, en un clima muy húmedo

9 La asociación Nipe-Rosario: Suelos muy fuertemente lavados, arcillosos, no pegajosos y plásticos, con más de 20 pulgadas hasta la roca dura o meteorizada, en un clima muy húmedo

10 La asociación Descalabrado: Suelos ligeramente lavados que tienen subsuelos arcillosos y con menos de 20 pulgadas a la roca dura, en un clima semidesértico

This map is for general planning. It shows only the major soils and does not contain sufficient detail for operational planning.

Compiled 1972