REGRAS DE APTIDÃO

IMPRÓPRIO (1)

Regra 1 - "textura" IN ('indiscriminada', 'arenosa', 'corpos\_dagua') OR "drenagem" IN ('corpos\_dagua', 'mal\_drenado', 'excessiva', 'imperfeita') OR "erodibilid" = 'muito\_alta' OR "declividad">75

RESTRITA (2)

Regra 2 - "erodibilid" = 'alta' AND "aptidao" <> 1

Regra 3 - ("declividad" >45 AND "declividad" <=75) AND "aptidao" <> 1 AND "aptidao" <>2

REGULAR (3)

Regra 4 - "drenagem" = 'moderada\_boa' AND "erodibilid" = 'media' AND "declividad" >20 AND "declividad" <=45 AND "pluviosida" <1500 AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>4

Regra 5 - "drenagem" = 'moderada\_boa' AND "erodibilid" = 'media' AND "declividad" >20 AND "declividad" <=45 AND "pluviosida" >= 1500 AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>3 AND "aptidao" <>4

Regra 6 - "drenagem" = 'moderada\_boa' AND "erodibilid" = 'media' AND pluviosida" <1500 AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>3 AND "aptidao" <>4

Regra 7 - "drenagem" = 'moderada\_boa' AND "declividad" >20 AND "declividad" <=45 AND "pluviosida" <1500 AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>3 AND "aptidao" <>4

Regra 8 - "erodibilid" = 'media' AND "declividad" >20 AND "declividad" <=45 AND "pluviosida" <1500 AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>3 AND "aptidao" <>4

BOA (4)

Regra 10 - "textura" IN ('argilosa\_muito\_argilosa', 'media\_argilosa', 'media\_argilosa\_argilosa') AND "drenagem" = 'boa' AND "erodibilid" IN ('baixa', 'muito\_baixa') AND "declividad" <=20 AND "pluviosida" >=1500 AND **"def\_hid\_va" < = 100** AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2

Regra 11 - "textura" IN ('argilosa\_muito\_argilosa', 'media\_argilosa', 'media\_argilosa\_argilosa') AND "drenagem" = 'boa' AND "erodibilid" IN ('baixa', 'muito\_baixa', 'media') AND "declividad" <=20 AND "pluviosida" >=1500 AND **"def\_hid\_va" <= 100** AND"aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>4

Regra 12 - "textura" IN ('argilosa\_muito\_argilosa', 'media\_argilosa', 'media\_argilosa\_argilosa') AND "drenagem" = 'boa' AND "erodibilid" IN ('baixa', 'muito\_baixa') AND "declividad" >20 AND "declividad" <=45 AND "pluviosida" >=1500 AND **"def\_hid\_va" <= 100** AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>4

Regra 13 - "textura" IN ('argilosa\_muito\_argilosa', 'media\_argilosa', 'media\_argilosa\_argilosa') AND "drenagem" = 'boa' AND "erodibilid" IN ('baixa', 'muito\_baixa') AND "declividad" <=20 AND "pluviosida" <1500 AND **"def\_hid\_va" <= 100** AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>4

Regra 14 - "textura" IN ('argilosa\_muito\_argilosa', 'media\_argilosa', 'media\_argilosa\_argilosa') AND "drenagem" = 'boa' AND "erodibilid" IN ('baixa', 'muito\_baixa') AND "declividad" <=20 AND "pluviosida" >=1500 AND **"def\_hid\_va" > 100** AND "aptidao" <>1 AND "aptidao" <>2 AND "aptidao" <>4