

Material Suplementario

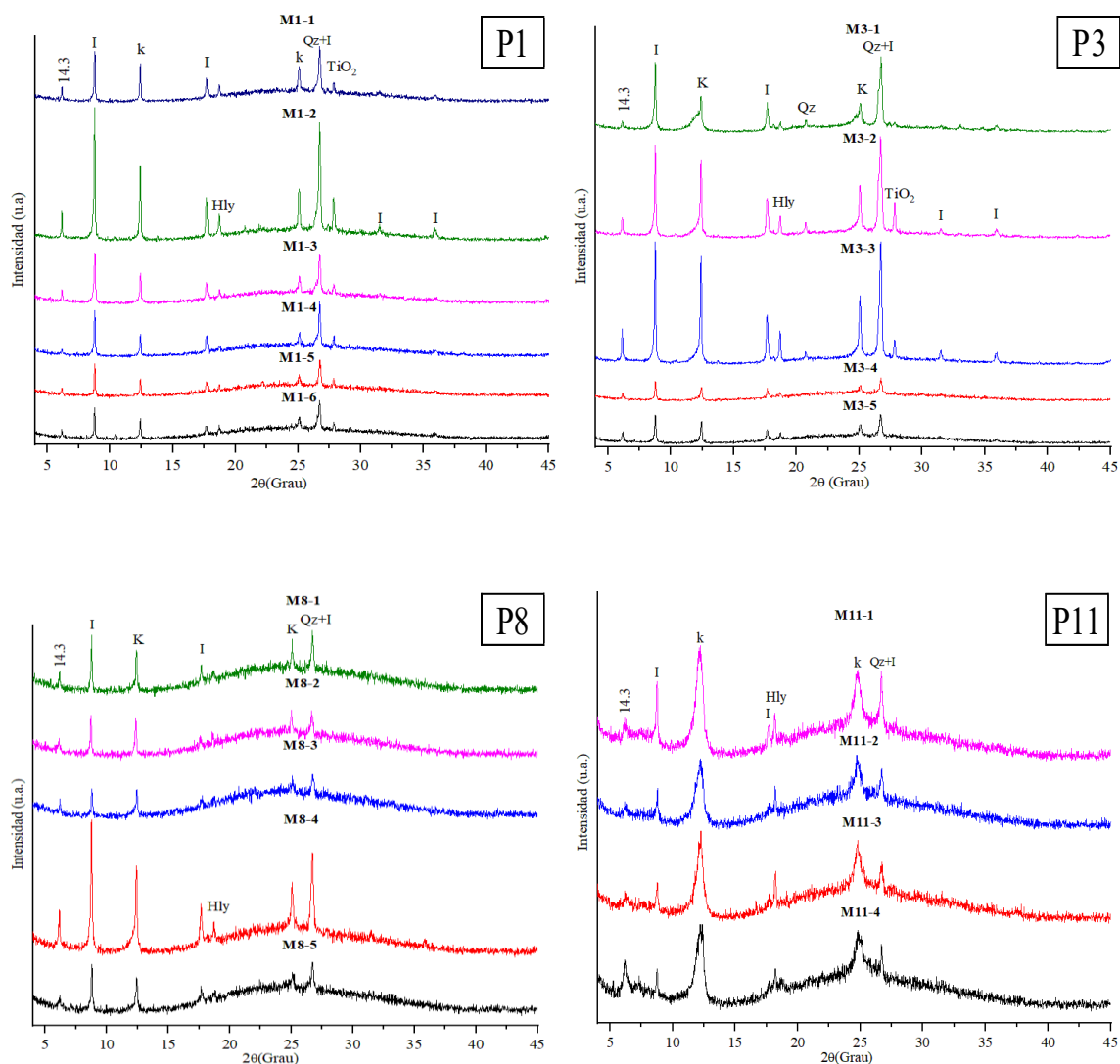


Figura MS1. Difractogramas de las fases minerales de las arcillas naturales de cada horizonte del perfil proveniente de depósitos fluviales. Perfiles: (P1, P3 y P8) terraza baja inundable, (P11) terraza baja no Inundable. I = illita (PDF 9-334), K: caolinita (PDF 2-105). Hly: halloysita (PDF 3-187), Qz: cuarzo (PDF 89-8938), TiO₂: óxido de Titanio, 14.3: vermiculita y/o montmorillonita.

F

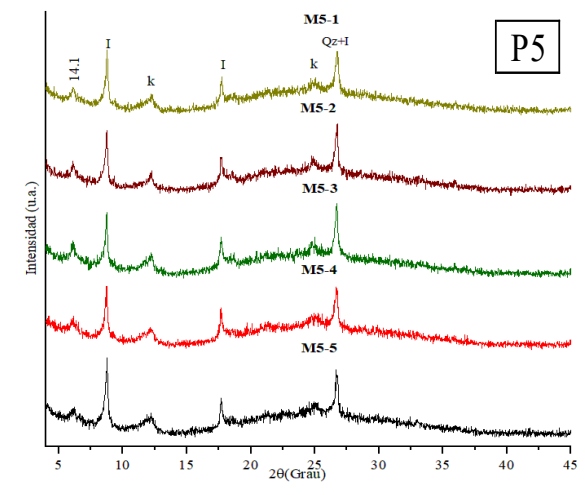
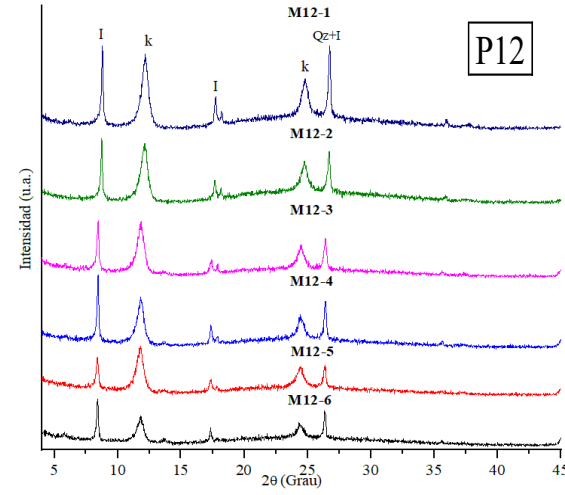
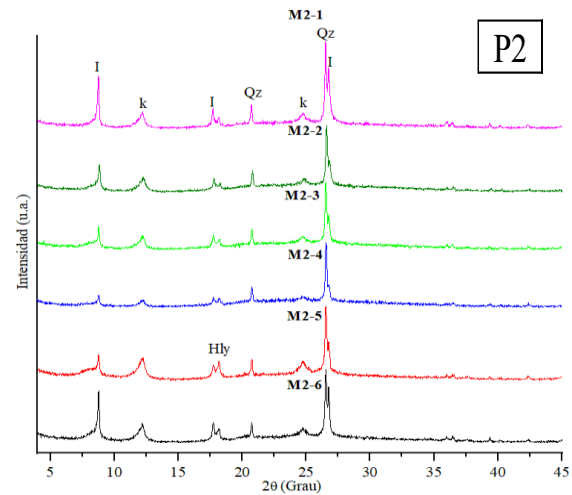
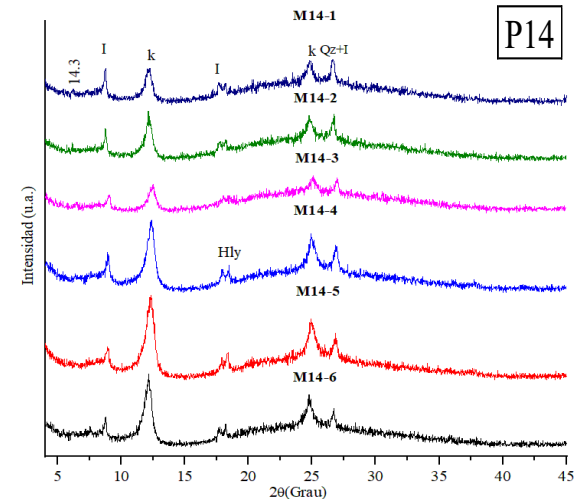
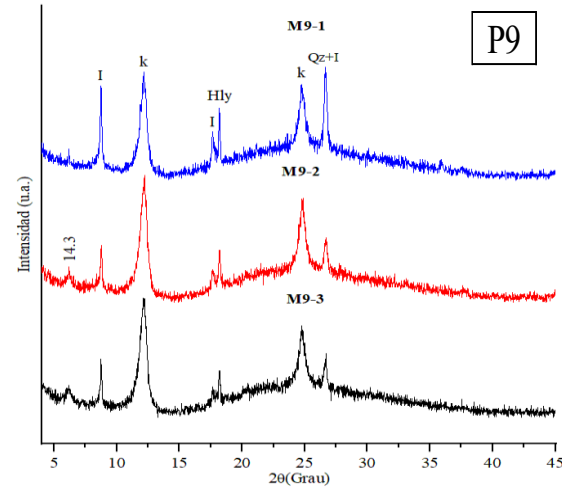
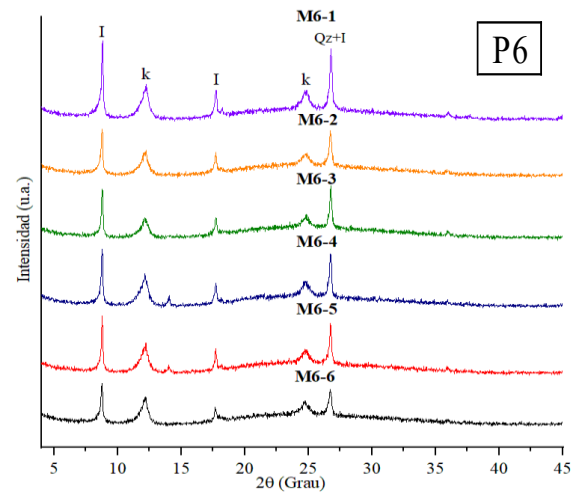


Figura MS2. Difractogramas de las fases minerales de las arcillas naturales de cada horizonte del perfil proveniente de depósitos aluviales. Perfiles: (P6, P9 y P14) terraza media, (P2 y P12) terraza alta y (P5) pie de monte. I = illita (PDF 9-334), K = caolinita (PDF 2-105), Qz = cuarzo (PDF 89-8938), 14.3= vermiculita y/o montmorillonita.

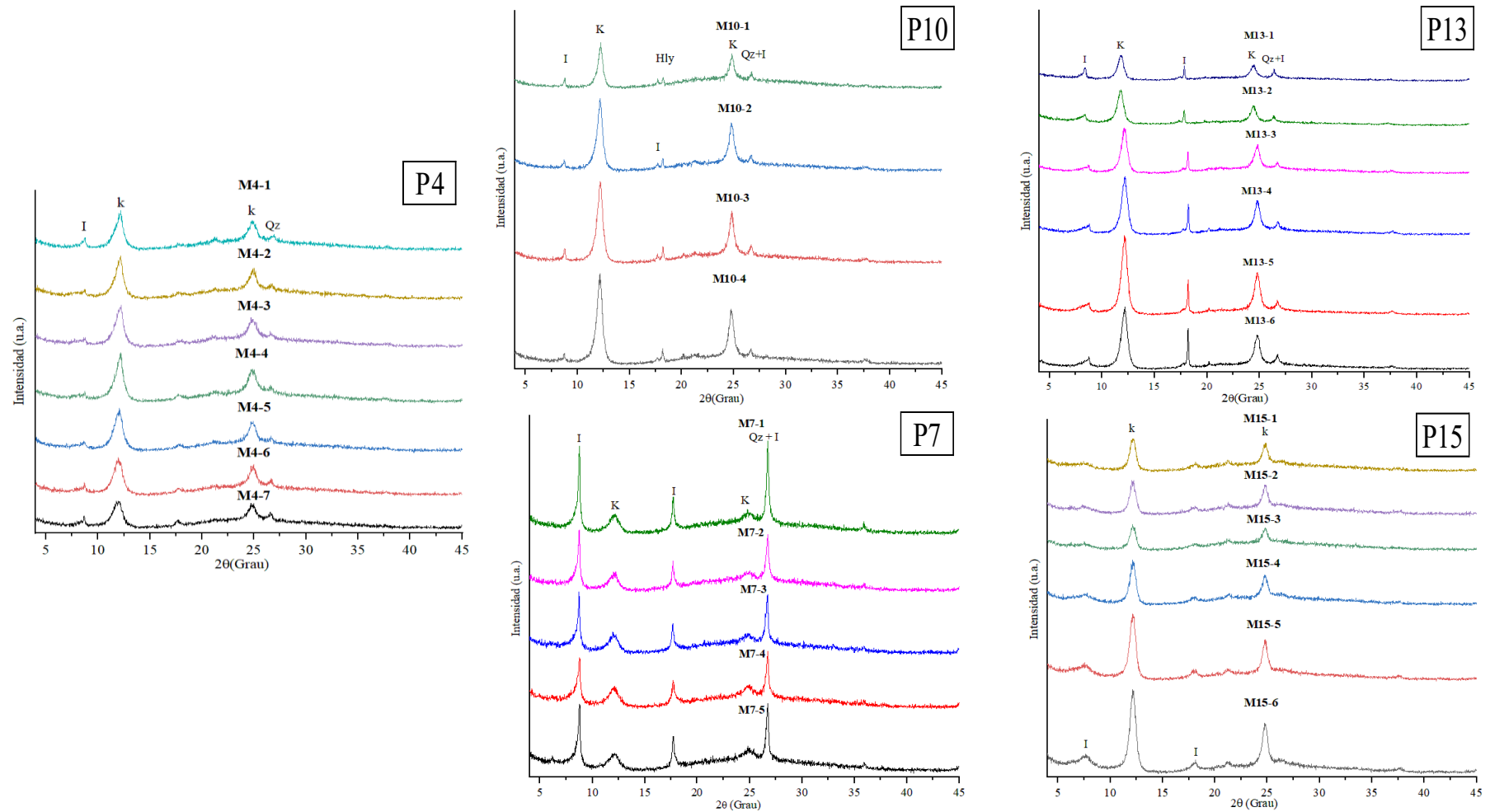


Figura MS3. Difractogramas de las fases minerales de las arcillas naturales de cada horizonte del perfil proveniente de depósitos residuales. Perfiles: (P4) colina alta, (P10 y P13) montaña baja, (P7 y P15) montaña alta. I: illita (PDF 9-334), K: caolinta (PDF 2-105), Qz: cuarzo (PDF 89- 8938).