Pablo Vegetti nasceu em Santo Domingo, em 15 de outubro de 1988, e começou sua carreira no futebol profissional aos 23 anos, no Villa San Carlos, onde foi campeão e artilheiro da Primera B Metropolitana. Passou por clubes como Ferro Carril, Gimnasia, Cólon e Instituto, antes de se destacar no Belgrano, onde foi artilheiro e peça chave na conquista do título e acesso à elite do Campeonato Argentino. Com 63 gols em 123 partidas, Vegetti se tornou um ídolo da torcida e o segundo maior artilheiro da história do clube por competições da AFA. Em 2024, foi contratado pelo Vasco da Gama para reforçar o time.