



БА́ХО-ДЕ-ЛА-АЛУМБРЕ́РА

Авторы: Е. М. Некрасов

БА́ХО-ДЕ-ЛА-АЛУМБРЕ́РА, Алумбрера (Bajo de la Alumbraera), крупное золотосодержащее месторождение меди в Аргентине, в 90 км к юго-западу от г. Белен. Открыто в 1970-е гг., разрабатывается с 1997 открытым способом. Начальные запасы руд 385 млн. т, в т. ч. 2,2 млн. т меди и 258 т попутного золота при ср. содержании металлов соответственно 0,57% и 0,67 г/т. Расположено в вост. предгорьях Анд и приурочено к центр. части Андийской складчатой системы. Месторождение медно-порфирового геолого-промышленного типа локализовано в ранненеогеновом *[штоке](#)* диоритовых порфиритов, в примыкающих к нему вмещающих андезитах и обломочных разновидностях последних (серия тесно сближенных штоко- и трубообразных тел, реже залежей неправильной формы с ответвлениями). Оsn. рудное тело (в поперечнике до 700 м) прослеживается на глубину до 500 м. Рудные тела сложены преим. сетью сульфидно-кварцевых прожилков (мощностью от долей сантиметра до 10–15 см). Гл. рудные минералы: пирит, халькопирит, борнит, галенит, сфалерит и др. Золото гл. обр. заключено в минералах меди в виде редких изометричных выделений (размером в десятки микрометров) или в виде просечек макс. длиной 0,1–0,2 мм.