

Valenciana, necesita de 1500 á 1600. Segun las indagaciones que he hecho, aparece que, la cantidad de pólvora fabricada á expensas del Rey, está en proporcion de 1 á 4 á la vendita de contrabando. Como en el interior de la Nueva-España, el nitrato de potasa, y el azufre se halla en abundancia casi por todas partes, y el fabricante contrabandista puede vender la pólvora al minero á real y medio de plata la libra, deberia el gobierno disminuir los precios de lo que produce la fábrica, ó dejar el comercio de la pólvora enteramente libre. Porque ¿como impedirá el fraude en una extension inmensa, en minas distantes de las ciudades y esparramadas sobre la loma de las cordilleras, en medio de sitios los mas salvages y solitarios?

La fábrica real de pólvora, única que existe en Méjico, está cerca de Santa Fe, en el valle de Méjico, á 3 leguas de la capital, rodeada de cerros: los edificios son muy bellos; fueron construidos en 1780 segun los planos de Constanzo, gefe del cuerpo de ingenieros, en un valle estrecho que suministra abundantemente el agua necesaria para el movimiento de las ruedas hidráulicas, y á traves del cual pasa el acueducto de Santa Fe. Todas las partes de las máquinas, principalmente las ruedas cuyos ejes descansan en poleas de roce, lo mismo que las epicicloydes de bronce que sirven para el juego de las baterías de pillon, estan dispuestas con mucha inteligencia. Seria de desear que los cedazos destinados á hacer el grano, fuesen igualmente movidos por el agua ó caballos: 80