Les produits minéraux peuvent être répartis en deux catégories: combustibles et non combustibles. Le présent document traite des venues (gisements et veines) et de la production au Canada des minéraux non combustibles, c'est-à-dire des métaux tels que le nickel, le cuivre et des minéraux non métalliques comme l'amiante et la potasse.

Deuxième pays du monde par sa superficie, le Canada se classe troisième par l'importance et la diversité de sa production de minéraux non combustibles. Plus de 50 proviennent de mines réparties sur l'ensemble du territoire canadien, certaines se trouvant dans les îles de l'Arctique. En 1976, la valeur globale de ces produits dépassait 7.4 milliards de dollars. Les industries d'extraction minière et de traitement des minéraux emploient, en tout, plus de 240 000 travailleurs, 100 000 de ceux-ci ayant un emploi qui en dépend indirectement.

D'un point de vue quantitatif, le Canada est, dans bien des cas, en tête des pays producteurs de minéraux. Il occupe la première place pour la production de nickel, de zinc et d'amiante; la deuxième pour la potasse, le soufre, le gypse, l'uranium et le molybdène (les pays communistes ne sont pas inclus dans ce classement); la troisième pour l'argent, l'or et le platine; la quatrième pour le cuivre, l'aluminium et le plomb et la sixième pour le minerai de fer.

Du point de vue de leur rapport sur le plan financier, les plus importants de ces minéraux sont le nickel, le cuivre, le minerai de fer, le zinc, l'aluminium, la potasse, l'or, l'argent et l'amiante.

Plus de la moitié des minéraux non combustibles produits au Canada est exportée dans quelque 90 pays, les principaux clients étant les États-Unis (66 p. cent des exportations), la Communauté économique européenne (16 p. cent) et le Japon (près de 10 p. cent). En tout, les minéraux non combustibles représentent environ 20 p. cent de la totalité des exportations canadiennes.