



Prevenció Laboral Gironina, SL

**SERVEI DE PREVENCIÓ A
LA CONSTRUCCIÓ**

**La nova Ordre
ITC/2585/2007
endureix els controls
de la pols a les
indústries extractives**

Amb l'objectiu de millorar la prevenció de la silicosis a les indústries extractives, s'ha aprovat la nova ITC 2.0.02 (derogant la ITC 07.1.04, de 16 d'octubre de 1991). Dos motius han impulsat aquesta nova ITC:

1) La necessitat d'adaptar-se a la nova legislació i al progrés tècnic marcat per la consideració de la sílice lliure cristal·lina com a substància cancerígena per l'Agència Internacional d'Investigació del Càncer l'any 1997.

2) La nova definició de la pols respirable tal com actualment s'estableix a la norma EN 481, en substitució de l'anterior concepte definit a la Conferència de Johannesburg l'any 1959.

La ITC estableix que quan l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva demostrin que pot originar-se pols, s'haurà d'elaborar un pla de control de la pols. L'empresari serà el responsable de que es realitzin els mesuraments amb la periodicitat i forma establertes i d'enviar els resultats a l'autoritat minera i al Instituto Nacional de Silicosis. L'empresari pot concertar amb prevenció laboral Gironina els serveis necessaris per adaptar-se a la nova normativa.

Les principals novetats es troben en la periodicitat de les preses de mostres, els valors límits ambientals (s'endureix el criteri pel que fa a la sílice lliure cristal·lina), les obligacions/actuacions a realitzar segons els resultats obtinguts i la vigilància de la salut.

Periodicitat de la presa de mostres:

Passa a ser d'almenys una vegada cada 4 mesos.

Nous Valors Límits Ambientals (VLA):

a) La concentració de sílice lliure continguda en la fracció respirable de pols no serà superior a $0,1 \text{ mg/m}^3$ ($0,05$ si es tracta de cristobalita o tridimita).

b) La concentració de la fracció respirable de pols no sobrepassarà el valor de 3 mg/m^3 .

Obligacions / possibles actuacions segons els resultats obtinguts en 3 mesuraments trimestrals consecutius, per lloc de treball:

a) Quant cap dels valors obtinguts en els 3 mesuraments superi el 50% del VLA: Es pot sol·licitar a l'Autoritat Minera reduir la periodicitat a 1 mesurament anual durant 3 anys, amb possibilitat de demanar pròrroga. Nota: Ja no es pot demanar exempció (deixar de mostrejar mentre no hi hagin canvis), cosa que sí es podia fer a l'antiga ITC.

b) Quan al menys algun dels valors obtinguts en els 3 mesuraments ha quedat entre 50 i 100% del VLA: Els mesuraments s'han de continuar fent com a mínim cada 4 mesos.

c) Quan al menys algun dels valors obtinguts en els 3 mesuraments ha superat el 100% del VLA: S'ha de confirmar el resultat amb el valor mig de la presa de 3 noves mostres consecutives en condicions representatives del lloc de treball. Si es confirma el resultat, s'hauran de prendre mesures de prevenció addicionals que es comunicaran a l'autoritat minera. Un cop adoptades les mesures de prevenció, es prendran immediatament unes 3 altres mostres consecutives, el seu valor mig serà el que determini el nou risc al qual estan exposats els treballadors. Si malgrat de l'adopció d'aquestes mesures no s'aconsegueix reduir els valors per sota dels valors límits (VLA) l'autoritat minera fixarà les condicions per reduir el risc d'exposició a la pols, entre les que s'inclou la disminució de la jornada laboral o la paralització dels treballs.

Vigilància de la salut:

La nova ITC especifica les possibles causes de no aptitud per a ocupar treballs amb risc d'exposició a la silicosis i el contingut mínim i periodicitat dels reconeixements mèdics.

També s'estableix que els metges del treball dels serveis de prevenció responsables dels reconeixements mèdics hauran d'acreditar una formació i experiència específica en relació al diagnòstic i valoració de la silicosis i altres patologies relacionades amb l'exposició a sílice, d'acord amb les recomanacions del Instituto Nacional de Silicosis.

