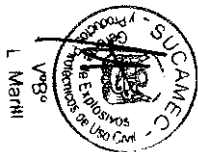


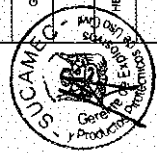
ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

denominación genérica	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6
ACETILUROS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO	ACETILURO DE COBRE	ACETILURO DE PLATA	ACIDO NITRICO 53.70%	ACIDO NITRICO 66%	ACIDO NITRICO 67 -70 %	ACIDO NITRICO 68%
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS	ACIDO NITRICO FUMANTE	ACIDO NITRICO (4-30% DE AGUA) 8%	ACIDO NITRICO 53.70%	ACIDO NITRICO 66%	ACIDO NITRICO 67 -70 %	ACIDO NITRICO 68%
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TRINITROFENOL	ACIDO PICRICO (4-30% DE AGUA)	ACIDO PICRAMICO Y SUS SALES	TRINITONITA		
ALIFATICOS SEMI-INITRADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	2,2-DINITROPROPIL ACRILATO (DMPA)	NITRULO DE DINITROFENILANO (DNDF)	4,4-DINITROFENILANATO DE ETIL O (EDNP)	METIL 4,4-DINITROFENILANATO (MDFP)	ALUMINIO	ALUMINIO ATOMIZADO
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS	POLVO DE ALUMINIO POR ATOMIZACION	POLVO FINO DE ALUMINIO ESTABILIZADO ALREDEDOR DEL 2% DE GRASA	STANDARD ALUMINUM POWDER FOR 80	POLVO DE ALUMINIO ATOMIZADO SIN RECUBRIMIENTO BD-50		
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS	AMONIACO ANHIDRO 99 - 100 %	GAS AMONIACO ANHIDRO	AMONIACO ANHIDRO			
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SUPERFAM	EYAMON	SUPERMEXAMON	SOLARFO	RIODXAM	FASEXAMFO
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	ROFLEX 6X (EXCEPTO ROFLEX 6X 1000)	ROFLEX 6X (EXCEPTO ROFLEX 6X 1000)	SURREX AP	HEAVY ANFO	NITROMIX	VALEX GRANULADO
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	AZIDA DE SODIO	SODIUM AZIDE				
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO	AZIDA DE PLATA	AZIDA DE PLOMO				
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	BOOSTER APD	BOOSTER RDP	CAST BOOSTER	BOOSTER DE PERICLITA	ROBOOSTER	RIOPRIME
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	200 PUNCHER HHS	200A PUNCHER HHS	3 1/8" PPG RDX	3 3/8" PPG RDX	CARGA HUECA	CARGA HUECA 1 1/16" TTG-HMX
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	10 MINUTE TIME DELAY FUSE (2-390140-4)	2 1/2 TDR TIME DELAY FUSER	3 3/8 TDR TIME DELAY FUSER	CARTRIDGE 7 MIN TIME DELAY	CARTRIDGE 7 MIN TIME DELAY SUB ASSY	8 MINUTE TIME DELAY CQPT 2-4500801 6 minutos de tiempo de retardo CQPT 580725-0507
CICLOTRIMETILENTRITRAMINA AMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	HMX	OCTOGENO	HOMOCLONITA	OCTOSINE HMX	OCTOSINE HMX	HMX/OCTOGENO
CICLOTRIMETILENTRITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	RDX	HEXOGENO	DICLONITA	HEXOMAX OXG	HEXOMAX OXG	HEXOGENO (RDX HUMEDO)
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
CONJUNTOS INTRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	DNEU	DINITROETILENUREA	NITROUREA	NITRATO DE UREA		
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CONECTOR PARA MECHA RAPIDA	CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	CONECTOR THERMALITE	CONECTOR DE IGNICION	CONECTOR TH E (IGNIFACORD)	
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	MECHA RAPIDA	MECHA RAPIDA 2-18	MECHA RAPIDA 2-19	MECHA RAPIDA Z22		
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	PENTACORD	CORDON DETONANTE 80 P	RICCORD	RICSHUT OF	RICSHUT CR	RICSHUT PR
CORDON DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	1 1/16" OPEN TUBING CUTTER	2 1/8" OPEN TUBING CUTTER	ASSY 1 IN 9/16" SHOT 12IN 500 SEGMENT RDX	ASSY 1.38IN SPLIT SHOT 18IN 600 SEGMENT RDX	ASSY 1.38IN SPLIT SHOT 18IN 600 SEGMENT RDX	ASSY 2IN SPLIT SHOT 18IN 1200 SEGMENT RDX
DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONADOR	EXASDET	FULMINANTE COMUN	ROCAP	FULMINANTE IN 8 FULMINANTE SHIP (S)	FULMINANTE PARTIDOR
DETONADOR ELECTRICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	FULMELEC	DETONADORES SIMILCS 050	FULMINANTE ELECTRICO	FULMELEC 8SS	FULMINANTE ELECTRONICO	FAMETRONIC
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	ROCAP FCN	DETONADOR ENSAMBLADO	CARIBEX	ENSAMBLE COBRA	ARMADA DE MECHA LENTA	SISTEMA ASESITECEROR DE ENERGIA
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	LINEA TRONCAL SI ENCOGSA DE RETARDO	LINEA SI ENCOGSA DE ENCOBIDO	SISTEMA NO ELECTRICO DE INICIACION A DISTANCIA	PANEL LSSE	LSSE (DETONADOR NO ELECTRICO)
DETONADOR O FULMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONANTE HOCH (BALINI)	BALAS DE BALAO	FULMINANTE BALISTICO	CASULLAS DE PERCUSION	FIOCOH P-616 SHOT/SH-EL PRIMER	FULMINANTES PARA ARMA DE CAZAVIBRO



ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

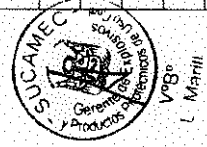
DESIGNACIÓN COMERCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	ELABORACIÓN	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL	TIPO DE COMERCIAL
DIÁZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	AMONGELATINA	SEMESA	TRONEX PLUS	FAMESA PULVERLENTA	FAMESA SEMIGELATINA			FAMESA GELATINA
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EDD	EDD	EDD					
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EDGN	ETILENGLICOL DINITRATO	1,2-DINITROETANOL	DIETILENGLICOL DINITRATO Y DERIVADOS	DEGON			TRILETILENO DINITRATO DE GLICOL
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	DNT	DNPQ	DINITRO-ORTO-CRESOLATO DE SODIO < 15 % AGUA					
EMULSION O HIDROGEL A GRANUL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS	EMULSION-MATRIX	SLURREX G	SMN G	RIOFLEX GX 10000	RIOFLEX MX 10000			RIOFLEX MATRIX
EMULSION O HIDROGEL A GRANUL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	PLASTEX E	FAMELAST	SLURREX EG	DEMINEK	RIOFLEX GX 10000			
EMULSION O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	DETONITA	EMULEX	EMUGRAN	EMULNOR	EXAGEL E			EMULFAN
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO	TRINITRORESINATO DE PLOMO							
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EXSACORTE	FAMECORTE P	SOFTRON	FAMECORTE D	EXSALINE			FAMECORTE S
EXPLOSIVO SIMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	ECOSEIS	POMERGEL SEISMIC	MAXI PRIMER	PRIMER	MINI PRIMER			PENTOLITA SIMICA
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO 130-46	NITRATO DE POTASIO (FERTILIZANTE NK 13.5 - 46)	NITRATO DE POTASIO (NK03)- 13.5-0-46	NITRATO DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO CRISTALINO - ASIA			NITRATO DE POTASIO 13-0-46 CRISTALINO - JORDAN
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	1 FOOT PROPELLANT GASGUN CARTRIDGE	2 FOOT PROPELLANT GASGUN CARTRIDGE	GAS GENERATOR GRAIN 14 UN 1325	GAS GENERATOR GRAIN 16 UN 1325	GENERADORES DE GAS - 2X72 CHEMICAL CYLINDERUN46			PROPELLANT 14 1 38 - 4 9/16 UN481 - 1 AS
GOTA ELÉCTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	HFIRE	FUSE HEAD	HIFIRE FUSEHEAD SEISMIC (GOTA ELÉCTRICA)					
HEXANITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	HNS							
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS								
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	1 38 - 7 1/2 IGNITER UN484-1 AS, EX2010A0812, SHIF1	1 38TRHU # 38 IGNITOR UN 0025	SS BAKER IGNITER	ASSEMBLY IGNITER SECURE	ASSEMBLY IGNITER SECURE 2			ASSEMBLY SAFE IGNITER
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	MECHA LENTA	GUÍA DE SEGURIDAD	MECHA DE SEGURIDAD (SIMPLE Y REFORZADA)	RIOFUSE	SAFETY FUSE			EXAFUSE
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	LITROS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO EN EMULSION ACIDICA							
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO (PRILEX)	NITRATO AMONIO INDUSTRIAL DE BAJA DENSIDAD(ANFO)	NITRATO DE AMONIO (ANFO)	NITRATO DE AMONIO INDUSTRIAL GRADO ANFO	NITRATO DE AMONIO QUANTEX			OPTIMEX - NITRATO DE AMONIO POROSO GRANULADO OPTIFORM (REQUIBERTO) GRANULOS DE NITRATO DE AMONIO
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO DENSO	NITRATO AMONIO INDUSTRIAL DE ALTA DENSIDAD	NITRATO DE AMONIO DENSO	RIOPRILL HD	HO AN URALCHEM			
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								



VºBº
Merli

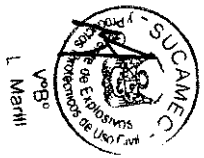
ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

denominación genérica	unidad medida	clasificación	nombre comercial 1	nombre comercial 2	nombre comercial 3	nombre comercial 4	nombre comercial 5	nombre comercial 6	nombre comercial 7
acetiluros metálicos	kilogramos	explosivo primario							
ácido nítrico	litros	insumos	ácido nítrico químicamente puro	ácido nítrico Q.P.	ácido nítrico P.A. - Q.P.	ácido nítrico concentrado			ácido nítrico 66% SOL.
ácidos nítrico y sus derivados	kilogramos	explosivo secundario							
alifáticos gem-dinitrados	kilogramos	explosivo secundario							
aluminio en polvo	kilogramos	insumos	polvo de aluminio	aluminio atomizado AT 250	aluminio ALB	aluminio ALD			aluminio ALVG
amoníaco anhídrido	litros	insumos							
anfo	kilogramos	explosivo secundario	superamidos	AMEX™	EXAMON - P				
anfo pesado	kilogramos	explosivo secundario	APEFAM 800	anfo pesado	RIORLEX GX 7000	RIORLEX GX 5000			
azida de sodio	kilogramos	insumos							
azidas explosivas	kilogramos	explosivo primario							
booster o multiplicador	unidades	explosivo secundario	PRIMAGEL E	serie APD BOOSTER PARA AGENTES DE VOLADURA	CEBO INICIADOR ESPECIAL	PENTEX CD			PENTEX PROTECTE
carga hueca	unidades	explosivo secundario	carga hueca 2 1/8" RT HMX	carga hueca 1 9/16" RT 8H HMX	carga hueca 3 1/8" PPG RDX	carga hueca 3 3/8" TOP HMX			carga hueca 3 3/8" PPG RDX
cartucho de retardo	unidades	conexos o accesorios de voladura							
ciclotrimetilentrinitramina	kilogramos	explosivo secundario	HMX OCTÓGENO						
ciclotrimetilentrinitramina	kilogramos	explosivo secundario							
clorato de potasio	kilogramos	insumos							
compuestos nítricos de urea	kilogramos	explosivo secundario							
conector para cordón de ignición	unidades	conexos o accesorios de voladura							
cordón de ignición	metros	conexos o accesorios de voladura							
cordón detonante	metros	conexos o accesorios de voladura							
cortador de tubos sin detonador	unidades	explosivo secundario	FULMINANTE COMÚN N° 6	FULMINANTE COMÚN N° 6	FANCOJET	DETONADOR COMÚN FULMINANTE			DETONADOR COMÚN FULMINANTE
detonador de mecha o fulminante común	unidades	conexos o accesorios de voladura	DETONADOR ELECTRÓNICO SISMORFICO	DETONADOR ELECTRÓNICO SISMORFICO	FAMETRONIC	ASSEMBLY DETONATOR SECURE EXPOSED			ASSEMBLY DETONATOR SECURE EXPOSED
detonador ensamblado	unidades	conexos o accesorios de voladura							
detonador no eléctrico	unidades	conexos o accesorios de voladura	EXSANEL	EXSANEL	DETONADOR TECNOL	EXEL			PANEL DUAL
detonador o fulminante balístico	unidades	conexos o accesorios de voladura	FULMINANTES PARA PARTIDOR PRIMER-FICCH F-619 SHOTSHELL PRIMER	FULMINANTE SIMPLE	FULMINANTE COMÚN N° 6	FULMINANTE COMÚN FULMINANTE			



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8	NOMBRE COMERCIAL 9	NOMBRE COMERCIAL 10	NOMBRE COMERCIAL 11	NOMBRE COMERCIAL 12
DIAZONITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	GELATINA ESPECIAL	RIOBIN	RIOBIN HM	RIOBIN XE	EXSABLOCK	EXSACUT
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TEGON	NITROGLICOL				
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EMULSION O HIDROGEL A GRANEL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS	HIDROGEL A GRANEL NO SENSIBILIZADO	MATRIZ DE HIDROGEL	SURREX MA	SURREX TC	SURREX BS	EMULFRAG
EMULSION O HIDROGEL A GRANEL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EMULSION O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	RIOMAX	RIOMAX HE	VALEXO	SEMEXSA E	SEMATEL MAGMAFRAC	POWERGEL P801
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	IREMITA	SEMATEL™ "POWERSPLIT™"	SEMATEL POWERSPEAR	ROBPLIT WF	FAMECORTE P-40	FAMECORTE E-20
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	RIOSEIS P	RIOSEIS DE P	RIOSEIS MH	RIOSEIS H	GEDOIT	GEDOIT FLUS
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	PROPELLANT 16 1 38-4 878 UN 0481 - 145	PROPELLANT 16 1 38-4 878 UN	PROPELLANT 16 1 38-4 878 UN	PROPELLANT 16 1 38-4 878 UN	PROPELLANT 16 1 38-4 878 UN	PRELUT PAC 700GR (1) STICK
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
HEXAMITROESTIBANO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS						
INICIAADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	BP3 IGNITOR	BP-38 BAKER IGNITER	BP-45 FIRING HEAD IGNITER PRIMARY	CARGAS IGNITER	CARGAS IGNITER 450 DEG F 1,75 ONM	CLCP INITIATOR (51-6686-3)
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	MECHA DE SEGURIDAD	ROFUSE (SAFETY FUSE)	ROFUSE PV			
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO AFINO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO EN PRL	ROPRILL LD	NITRATO DE AMONIO INDUSTRIAL POROSO	NITRATO DE AMONIO POROSO (79AN)	NITRATO DE AMONIO GRADO AFINO (NITRATO DE AMONIO POROSO)	PRILEX
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS	PRILEX H-PURE	NITRATO DE AMONIO HIDR (ALTA DENSIDAD)	NITRATO DE AMONIO MARCHA B. SALTINE DE AMONIO	NITRATO DE AMONIO DENSO (ROPRILL)	NITRATO DE AMONIO TECNICO	NITRATO DE AMONIO DENSO (ROPRILL)
NITRATO DE AMONIO, SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						



ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC


DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8	NOMBRE COMERCIAL 9	NOMBRE COMERCIAL 10	NOMBRE COMERCIAL 11	NOMBRE COMERCIAL 12
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO CRISTALIZADO GRADO AGRICOLA	NITRATO DE POTASIO CRISTALIZADO SOLUBLE INDUSTRIAL PULADO (SBI)	SUS PRESENTACIONES GRANULADA Y CRISTALIZADO	NITRATO DE POTASIO GRADO DE ALIMENTACION	NITRATO DE POTASIO GRADO HORTICOLA	NITRATO DE POTASIO GRADO TECNICO
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO SÓDICO (NITRATO DE SODIO)		NITRATO SÓDICO HQ FREE FLOWING (TECNICO)		SODIUM NITRATE HQ FREE FLOWING	NITRATO DE SODIO
NITROALUMINON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12,8 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO		MASTERMIX GELONITA EXPLOSIVA	MASTERMIX			
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPERITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	PETN TIPO E	PETN TIPO BOOSTER	NITROPENTA HUMEDA (PETN)	PETN TIPO E TETRANITRATO DE PENTACETILTOLO		
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PIRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PÓLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	PÓLVORA DE BASE SIMPLE	PÓLVORA DE BASE DOBLE	PÓLVORA DE BASE TRIPLE	PÓLVORA / POLVORA NEGRA FINA		
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CONO ROMPEDOR	PENOLITA PARA RAJISTEO DE ROCAS	PEVTEX CO TM			
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO CON FOSFATO	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO GRADO AGRICOLA	NITRATO DE AMONIO GRADO FERTILIZANTE	NITPHOS (NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO)	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO (AMP 30-60)	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO (SAN)
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRI Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	BOOSTER-HMX 800 MG (BOOSTER)	BOOSTER-HMX 800MG	BOOSTER-HMX 800 GM	UNID. BOOSTER HP-10	BOOSTER RECEPTOR TCF HMX	BOOSTER RECEPTOR TCF, NOMA
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TRINITROANISOL	TRIAMINOTRINITROBENCENO			TRINITROMAFTALENO	TNN
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TRINITROTOLUENO - TNT	TRINITROTOLUENO - (TNT)	TRINITROTOLUENO (TNT)			
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	THERMO TUBE (TUBO TRANSMISOR DE ONDA)	NITROTUBE (TUBO TRANSMISOR DE ONDA)	RIOLINE	ENSATUBE	EXEL TM LEAD-IN LINE BULK SHOCK TUBE	NOMEL * LEAD LINE
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



VºBº
L. Mantilla

ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DEDENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOBRE COMERCIAL 1	NOBRE COMERCIAL 11	NOBRE COMERCIAL 5	NOBRE COMERCIAL 6	NOBRE COMERCIAL 7	NOBRE COMERCIAL 8
ACETILUROS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO FENICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFATICOS GEM-DINTRADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS	ALUMINIO TH DARK	ALUMINIO UP 80	ALUMINIO UP 90	ALUMINIO UP 90	ALUMINIO 6413	ALUMINIO UZ
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PEGADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SERIE APD-P BOOSTER PARA AGENTES DE VOLADURA	PENTEX CD™	EXPAPRE BOOSTER DE PENQUITA	SERIE APD-P BOOSTER PARA AGENTES DE VOLADURA	SERIE APD-P	
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CARGA HUECA 3 3/8" TOP BOX	CARGA HUECA 3 3/8" TOP BOX (TCRRJUN 0440/1D)	CARGA HUECA 4 1/2" TOP HMX	CARGA HUECA 4 ETA JET-PPG 4 SFF-PP-RDX (COO) REBAR	CARGA HUECA 4 PPG BOX	CARGA HUECA 4 5/8" HMX 390
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILENTETRAINTRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTETRAMETILENTETRAINTRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPLETOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORTADOR DE TUBOS SIN FILAMINANTE COMUN	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CORD DETONR OWENS REPACKED FOR AIR 80 O-GR (48 0 MM) CD. HMX	CORD DETONR REMO/FAIR BOGR HMXXHV/PS	CORD DETONR REMO SAIR BOGR HMXXHV/PS	CORD DETONANTE RHELINE 1780 GR HMX LS 3HV 1.4S	CORDON DETONANTE A57107 RHELINE 1780 HMX LS 3HV	CORDON DETONANTE DE 40 GR BOX NT LS RD
DETONADOR DE MECHA O FILAMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	FILAMINANTE COMLIN N° 8	DETONADOR COMLIN FILAMINANTE N° 12	DETONADOR COMLIN FILAMINANTE N° 8	DETONADOR COMLIN FILAMINANTE N° 8	FAVEDET CAPSULA DETONANTE	CHARGE 1 680 TUBING CUTTER
DETONADOR ELECTRICO ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	ASSEMBLY DETONATOR SECURE HSD	ASSEMBLY DETONATOR SECURE 2	ASSEMBLY DETONATOR SECURE	ASSEMBLY DETONATOR SECURE 2	DET ASSY - 0-21 HNS	
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	NOBEL EZ DET	PANEL NTD	DETONADOR O FILAMINANTE NO ELECTRICO DOBLE RETARDO (MUNRO)	DETONADOR O FILAMINANTE NO ELECTRICO DOBLE RETARDO (MUNRO)	PANEL BLANCO	NOBEL
DETONADOR O FILAMINANTE DUALITICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



 SUCAMEC

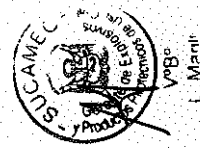
 Servicio de Evaluación y Control de Explosivos y Materiales Relacionados

 VºBº

 L. Martí

ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

denominación genérica	unidad de medida	clasificación	nombre comercial 1	nombre comercial 2	nombre comercial 3	nombre comercial 4	nombre comercial 5	nombre comercial 6	nombre comercial 7	nombre comercial 8
DIAZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EXSADITCH	EXSASPLIT	EXSADIT	DYNASOL	DINAMITA PULVERULENTA			DINAMITA GELATINA
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROTOLENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANEL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS	MATRIZ DE RIGDEL	MATRIZ AE-96	SOLUCIÓN ACUOSA DE NITRATO GASIFICABLE SAN-G	TRAMI 8002 GRV	SLURREX-TOG			SLURREX-G
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANEL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SLURREX E	SLURREX	BECEL	EMULTEX ON	SENATEL MAGNUM			SENATEL PULSAR
ESTIRNATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EXPLOSIVO SISMICO clas B	OSX 8 (PETROLITA SISMICA)	OSX 8 ^g m					
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO	#20 SLOW SET POWER CHARGE, BAKER	#25 STANDARD POWER CHARGE, BAKER	40G AUTOSTEM SAFETY CARTRIDGE	60G AUTOSTEM BOOSTER CARTRIDGE			60G AUTOSTEM SAFETY CARTRIDGE
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
HEXANITROESTILENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS								
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CLOP INITIATOR NON-BREACHING	CUP INITIATOR (DET-3050-154A)	FRING HEAD IGNITER SECONDARY	HIGH TEMPERATURE INITIATOR	IGNITER			IGNITER 1.381 THRU 6.38 TOOLS UN0285-1,45 PSL
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO ANFO	NITRATO DE AMONIO ANFO / NITRATO DE AMONIO POROSO	PRILEX* NITRATO DE AMONIO DE BAJA DENSIDAD	PRILEX* NITRATO DE AMONIO GRADO	NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO			NITRATO DE AMONIO POROSO 7-7 MG
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO							
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								



L. Manrí

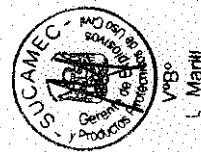
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOBRE COMERCIAL 1	NOBRE COMERCIAL 2	NOBRE COMERCIAL 3	NOBRE COMERCIAL 4	NOBRE COMERCIAL 5	NOBRE COMERCIAL 6	NOBRE COMERCIAL 7	NOBRE COMERCIAL 8
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO GRANULADO VIO GRANULADO	NITRATO DE POTASIO INDUSTRIAL	NITRATO DE POTASIO PURES	NITRATO DE POTASIO SOLUBLE	NITRATO DE POTASIO SOLUBLE	NITRATO DE POTASIO SOLUBLE GRADO AGRICOLA	NITRATO DE POTASIO TECNICO	
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE SODIO HQ FREE FLOWING - 18N1	NITRATO DE SODIO PRELADO - 18N1	NITRATO DE SODIO HQ DE FLUJO LIBRE	NITRATO DE SODIO HQ DE FLUJO	NITRATO DE SODIO HQ DE FLUJO FLOWING (NON-FODD GRADE) / SODIUM NITRATE HQ FREE			
NITROAMIDON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITROAMIDON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N 12,9 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROCELTERIA, NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITROPERITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PERCLORATO DE POTASIO										
PICRAMIA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
POLIVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ROMPECOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	FERTILIZANTE NITRATO DE AMONIO (AMITRANTE)	NITRATO DE AMONIO GRANULAR	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO 33.3	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO	SULFO-NT 33.0 - 0 - 0 - 20 S	NITRATO DE AMONIO DE USO AGRICOLA	
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
TETRIL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRANSAMISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE TOCADURA	BOOSTER SECURE EXPOSED	BOOSTER HMX 400DEG F NOB	BOOSTER HMX 600MG	BOOSTER RECEPTOR TCF HMX	CARGAS BOOSTER HMX 600 MG		CARGAS BOOSTERS HMX	
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	MAITIA	ACIDO TRINITROBENCENICO	ACIDO TRINITROBENCENO SULFONICO	2,4,6 TRINITROBENCENO	ACIDO PICRIL SULFONICO		TNBS	
TRINITROFENOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								



ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

denominación GÉNERO	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 10	NOMBRE COMERCIAL 9	NOMBRE COMERCIAL 8	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 6	NOMBRE COMERCIAL 5
ACELTILOS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFÁTICOS GEM-DINITRADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS	ALUMINIO PYRO DARK	ALUMINIO ATOMIZADO	POLVIO DE ALUMINIO DE-30			
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CARGA-HUECA 4" TOP-HMX	CARGA-HUECA 4" TOP-RDX	CARGAS CHARGE 2 1/8 PASHED POWER ENERJET HMX	CARGAS CHARGE POWER JET 4955 H MX	CARGAS CHG 4 5/8 IN 4 HMX SUPER D	CARGAS CHG 4 IN CSC, 19.5 RDX DFMI
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTRIMETILENTRINITR	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTRIMETILENTRITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPLEJOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CORDON DETONANTE DE 80 GR RDX LS	DET COR-HMX 80 GR 1.4S	DET CORD 40 GR RDX NYLON LS AIRPACK	DET CORD 80 GRFT HMX L O SHRINK, 1.4S CLASSIFIC	DET CORD 80 GRFT HMX PEP COVER REBOWED	DET CORD 80 GRFT HMX PEP COVER REBOWED
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE 2.125 TUBING CUTTER	CHARGE 2.50 POWER CUTTER	CHARGE 2.750 TUBIN CUTTER	CHARGE 2.750 TUBING CUTTER	CHARGE 3.650 POWER CUTTER	COLLIDING TOOL-HMX 1.375 900F
DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	RIOCAP N° 8					
DETONADOR ELECTRONICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET ASSY 3-S-BFOR DUMP-BALER	DET ASSY 186 CUTTER MILEZOS	DET ASSY 186 CUTTER MILEZOS HNS	DET ASSY TUBING CUTTER HNS	DET ASSY-UBF-RDX	DET ASSY-UNI-DET
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	MINNEL	MS CONECTOR	EXEL MS CONECTOR	DETONADOR BIDIRECCIONAL 17	DETONADOR BIDIRECCIONAL 28	BRINEL RETARDO NO ELECTRICO PARA CORDEL
DETONADOR O FULMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	DISTRIBUCIÓN	NOMBRE COMERCIAL 16	NOMBRE COMERCIAL 20	NOMBRE COMERCIAL 21	NOMBRE COMERCIAL 22	NOMBRE COMERCIAL 23	NOMBRE COMERCIAL 24
DIAZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	DINAMITA SEMIELATINA	RIGON SM	TRONEX PLUS*	TRONEX PLUS* SEMIELATINA DE USO GENERAL	EXADIT 65	EXADIT 45
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EMULSION O HIROGEL, A GRANUL, NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS	SILURBEX-Q EXP.	SILURBEX TOQ EXP.	PORTIS TM EXTRA LINE FASE EMULSION (MANTO DE ABRISA)			
EMULSION O HIROGEL, A GRANUL, SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SEWATEL ULTREX	EXSALINE	IBEGEL*	EMULTEX CM*		
ESTIRNATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EXPLOSIVOS PERASISLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CARGA DE PODER (PAC 2010 - CARGAS PODER)	CARGA DE PODER (PC 2010 - CARGAS DE PODER)	CARGA EXPLOSIVA 10GR CARTRIDGE	CARGA EXPLOSIVA 12GR HT CARTRIDGE	CARGA PODER	CARGA PODER (PC2010) UN 0357/1 45)
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
HEXANTHREXILIBERO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS						
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	IGNITER 480 DEG F 1.75 OHM	IGNITER 51 OHM ELECTRIC	IGNITER ASSEMBLY SECURE 2	IGNITER CORO	IGNITER SECURE	IGNITER UNQ04 1 45. E2010040912
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS						

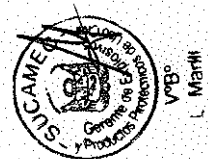


L. Martí

VMB

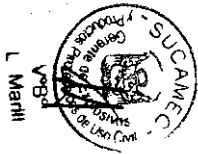
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACIÓN GENÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1*	NOMBRE COMERCIAL 2*	NOMBRE COMERCIAL 3*	NOMBRE COMERCIAL 4*	NOMBRE COMERCIAL 5*	NOMBRE COMERCIAL 6*
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO TECNICO O AGRI-COLA-CRISTALIZADO	POTASIO NITRATO	NITRATO DE POTASIO CRISTALIZADO, GRADO REFINADO (NFC-R)	POTASSIUM NITRATE	MULTI-K PHAST	NITRATO DE POTASIO TECNICO SIN ANTICAKING
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIO CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIO CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N + 12,8 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA, NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO								
PIRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE AMONIO AGRICOLA TECNICO	NITRATO DE AMONIO GRANULAR	NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO (GAN)	FERTILIZANTE NITRATO DE AMONIO (AMTRATE)		
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRI Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	HMX 9H-CI BOOSTER	UNID. BOOSTER HP-10	BOOSTER, RDX	BI-DIRECCIONAL BOOSTER -- HMX (bi-directional boosters (HS))		
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SULFONATO DE TRINITROBENCENO	TETRA-NITRO-2, 3, 5, 6-DIBENZO-1, 3A, 4, 6A, TETRAZAPENTALENO	TACOT	TRINITROFLORESUCINOL	THPG	
TRINITROFENOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 25	NOMBRE COMERCIAL 26	NOMBRE COMERCIAL 27	NOMBRE COMERCIAL 28	NOMBRE COMERCIAL 29	NOMBRE COMERCIAL 30
ACETILINOS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFATICOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SOBIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOSSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CARGAS CHG SDR 4IN ASPR-HMX-MIL/ENJ M	CARGAS MODELO 4IN-ENJ-ETI-11/16-PRG	CARGAS POWERLET OMEGA 4IN-1HX	CHARGE 1-1/16 ENERJET PUNCHER BIS	CHARGE 1-1/16 ENERJET PUNCHER SMALL	CHARGE 1 1/16 POWER P VOT MIX
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTRIMETILENTINITRAMINA MINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTRIMETILENTINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPUESTOS NITRATOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET CORO 80 GR HMX LSHV 27TEL. NYLON, 1.4S CLASS	DET CORO 80 GR HMX LSHV 1.4S	DET CORO 80 GR HMX P172 50 FEP JACKET PACKAGE	DET CORO 80 GR RDX NYLON LS AIR PACK	DET CORO 80 GR RDX NYLON LS AIR PACK (CORDON DET)	DET CORO 80GR RDX NYLON LS AIRPACK
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	COLLIDING TOOL HMX 1.79	CUTTER TBG 1.090" DIA. 13.8 GRAM	CUTTER TBG 2.062" DIA. 16.6 GRAM	ASSY 2 IN SPLIT SHOT 18IN SEGMENT RDX	ASSY 2 IN SPLIT SHOT 18IN 1200 SEGMENT RDX	PELLET W/VIOTON 1.00X 30 SEV TOOL
DETONADOR DE HERCULA O FILUMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ELECTRICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET ASSV-E-101 GRMIP ON	DET ASSV-E-101 GRMIP ON	DET-3004-001-ASSV-UNI-DET	DEINTR ASSY RENDIDS SQ-40 IGNITER 188-73	DEINTR DET - 300-006LS FOR OWEN CUTTER	DEINTR MDR ASSY FI 375 OD FIBIL COLLAR
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONADOR NO ELECTRICO VOLADURA	LINEA SILENCIOSA	RETARDO FANEL	DETONADOR NO ELECTRICO FANEL	FANEL DUAL	FULMINANTE NO ELECTRICO CON CONECTOR MULTIPLE PARA MINERA SUPERGAL
DETONADOR O FILUMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



VPS
L Marthi

**ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC**

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 25	NOMBRE COMERCIAL 26	NOMBRE COMERCIAL 27	NOMBRE COMERCIAL 28	NOMBRE COMERCIAL 29
DIÁZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	SEMEXSA 85	SEMEXSA 80	ENSABLOCK 7	SEMEXSA 80	GEL. ESP. 80
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENGUICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANEL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
EMULSIÓN HIPROGEL A GRANEL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ESTIRATO DE FLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVOS PERMISILES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CARGAS 10 STANDARD POWER BAKER	CARGAS BAKE	CARGAS CARTRIDGE SCHLUMBERGER SUPER SET POWER	CARTRIDGE POWER SUPER SET CARTRIDGE A	CARTRIDGE POWER SUPER SET CARTRIDGE A
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
HEXAMITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS					
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	IGNITER 450 DEG F. 1.75OHM	IGNITER 450 DEG F. 1.75OHM (INICIADORES)	IGNITER 450 DEG F. 1750 HMX	IGNITER CORE GUN - 50 OHM	IGNITER POWER CHARGE DANDNDBACK
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	LITROS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					

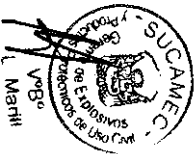


VPS

t. Marfil

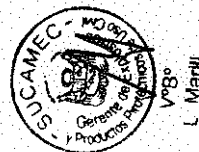
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 25	NOMBRE COMERCIAL 26	NOMBRE COMERCIAL 27	NOMBRE COMERCIAL 28	NOMBRE COMERCIAL 29	NOMBRE COMERCIAL 30
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO TECNICO CON ANTICONG	NITRATO DE POTASIO AGRICOLA	POTASSIUM NITRATE TECHNICAL GRADE	NITRATO DE POTASIO GRANULAR	NITRATO DE POTASIO (NOVI) PRENSADO EN ENFASQUE	NITRATO DE POTASIO CRISTALINO
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIO CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIO CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOOSA CON CONTENIDO DE N > 12,6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERIL Y NITRATOS DE GLICERIL O METIL Y CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROQUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROQUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROFENITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS							
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEBOR CONICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O SERTILZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRAZENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRIL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSMISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VANILAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5
ACEFILLOS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
ÁCIDO NÍTRICO	LITROS	INSUMOS					
ÁCIDO PÍCRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ALFÁTICOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS					
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE 1.38 1.8G HMX CIRC T80 38	CHARGE 1.89 POWER SPIRA L ENERJET HMX	CHARGE 1-11/16" RG HMX SDP REN	CARGA HUECA TC2TR	CARGA HUECA TC2BR
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET CORD. 4.08 EBW RIBBON NYLON U.S. AIR PACK (PL)	DET CORD. 40 RB. 80X NYLON 500FT. AIR PACK	DET CORD. 80 RBX NYLON LS 1.4S AIRPACK 500CS.		DET CORD. RDX. 80GR LS. 1.4S
CICLOTETRAMETILÉN TETRAMITR AMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TUBING CUTTER ASSY 1.887 HMX ACE TACE TUBING CUTTERS 5217-587-487	TUBING CUTTER ASSY 2.027 HMX ACE TUBING CUTTERS 5217-582-489	CORTADORES A CHORRO SPECTRA TM		
CICLOTETRA METILÉN TRINTRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
COMPUESTOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
CONECTOR PARA CORDÓN DE IGNICIÓN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
CORDÓN DE IGNICIÓN	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
CORDÓN DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET CORD. 4.08 EBW RIBBON NYLON U.S. AIR PACK (PL)	DET CORD. 40 RB. 80X NYLON 500FT. AIR PACK	DET CORD. 80 RBX NYLON LS 1.4S AIRPACK 500CS.		DET CORD. RDX. 80GR LS. 1.4S
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	TUBING CUTTER ASSY 1.887 HMX ACE TACE TUBING CUTTERS 5217-587-487	TUBING CUTTER ASSY 2.027 HMX ACE TUBING CUTTERS 5217-582-489			
DETONADOR DE MECHA O FILUMINANTE COMÚN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
DETONADOR ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET NTR NOBEL DW DETONATOR Z-480	DET NTR PACSOI CLCP FLUID DISABLED EBW	DET NTR REVNOLD 188-7384 RP-880 EBW FLU	DET NTR TOP PRING JETRCO-1208 MCD ER181 HNS	DET NTR TOP PRING JETRCO
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
DETONADOR NO ELÉCTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	FANEL CTD	FILUMINANTE ELÉCTRICO CONECTOR DUAL	EXEL MS	EXEL LP	EXEL M HANDIETM
DETONADOR O FILUMINANTE BALÍSTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6
DIACONITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO	EXSABLOCK 11	EXSADITCH BR	EXSABLOCK 1			
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EMULSION O HIRGOGEL A GRANULADO NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
EMULSION O HIRGOGEL A GRANULADO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EMULSION O HIRGOGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
EXPLOSIVOS FENISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
FILAMENTO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CARTRIDGE POWER SUPER SET	COMPACT 348R DIAMONDBACK	CRIG PWDOR-LOAD CH. 388R 8.0 GPM	FREING PIN CARTRIDGE (2-350750-1)	L POWER CARTRIDGE 8.0	Nº 20 STANDARD POWER CHARGE BAKER
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
HEMANTROSTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS						
INCIGADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	INCIGADOR SECUNDARIO	SECONDARY IGNITER BAKER	ICART - IGNITOR PARA CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO	ISCAIT - IGNITOR SECUNDARIO PARA CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO	IGNITOR (ICART) - IGNITOR PARA CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO	IGNITOR SECUNDARIO (ISCAIT) - IGNITOR PARA CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO AMO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						



ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

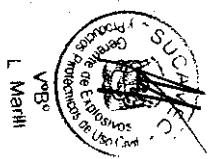
DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 31	NOMBRE COMERCIAL 32	NOMBRE COMERCIAL 33	NOMBRE COMERCIAL 34	NOMBRE COMERCIAL 35	NOMBRE COMERCIAL 36
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO 13-0-48	NITRATO DE POTASIO 98.995 SUPRAPUR	NITRATO DE POTASIO PARA ANALISIS EMSURE	NITRATO DE POTASIO ADECUADO PARA USO COMO EXCIPIENTE	NITRATO DE POTASIO TECNICO (POTASSIUM NITRATE TECHNICAL GRADE)	NITRATO SODICO HQ FREE FLOWING (SODIUM NITRATE HQ FREE FLOWING)
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRALMIDON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROLIMIDON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12.6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA, NITRATOS DE GLICEROL, O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO								
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRI Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
TRINITROCENUO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



Vp^o
L. Martí

ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACION SEBETEC	UNIDAD DE MEDIDA	CATEGORIA	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6
ACETILUROS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO PICTICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFATICOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTICARGADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE 3.98" 196 RDX DP EXP	CARGA HUECA P019R	CARGA HUECA 4 1/2" 38.66 RDX SP	CHARGE 4" 166 RDX DP PFG	CHARGE 3.98" 766 RDX SP	CHARGE 3.98" 186 RDX DP
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILENTRIAMINOTRIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTETRAMETILENTRIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPUESTOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET CORO HMX 80 GR 1.4S	DET CORO HMX 80GR	DET CORO 80 GRAN RDX AIRPACK	DET. CORO 80 GR. 1.4S CLASSIFICATION	40 GRAN RDX ROLIND	CORDON 80 RDX 1.5 AIRPACK
CONTADOR DE TUBOS SIN DETONACION	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O FILUMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ELECTRO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETON. DE PERCUSION DET-3050-134-A CLP INITIATOR	DETONADOR ASSY, SECURE 2	DETONADOR PERCUSION HIGH TEMPERATURE	DETONADOR PERCUSION DET-3050-134-A CLP INITIATOR	DETONADOR SECURE	DETONADOR SECURE EXPOSED
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELÉCTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	EXEL TD	EXEL CONECTADET	RONEL LP - MS	EXEL TD	EXEL MS CONECTOR	DETONADOR FILUMINANTE NO ELÉCTRICO CON RETARDO
DETONADOR O FILUMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



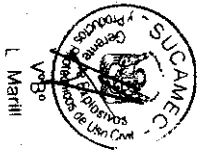
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN (GENÉRICO)	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8	NOMBRE COMERCIAL 9	NOMBRE COMERCIAL 10	NOMBRE COMERCIAL 11	NOMBRE COMERCIAL 12
DIÁZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO												
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
EMULSION O HIDROGEL A GRANUL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS												
EMULSION O HIDROGEL A GRANUL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
EMULSION O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
ESTERATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO												
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS												
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS												
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO												
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	PC 2010 - CARGA PODER	PC2010 - CARGA PODER	PC2010 - CARGA DE PODER	PC2010 - CARGA DE PODER (CODIGO RENAR CAC-7443 91)							POWDER CHARGE (10.0 GRAM AMT) (CARGA PODER)	POWDER CHARGE 3.8PS COMPACT (P-400 F DES
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA												
HEXAMITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS												
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	1.38 - 7 1/2 IGNITER	1.38 - 7 1/2 IGNITER	INITIATOR PERCUSSION	BP-35 BAKER IGNITER							IGNITER POWER CHARGE DIAMONDBACK	IGNITER ASSY-POWER CHARGE DET-3300-07A-03
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	SECONDARY IGNITER BAKER											
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS												
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS												
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS												
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO												



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1*	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3 (NITRATO DE POTASIO TECNICO CON ANTIMONIO AL 99%)	NOMBRE COMERCIAL 4 (NITRATO DE POTASIO TECNICO SIN ANTIMONIO AL 99%)	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO POTASICO INDUSTRIAL	NITRATO DE POTASIO				NITRATO DE POTASIO GRANO AGRICOLA - CRISTALIZADO
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINO CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINO CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12.6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA, NITRATOS DE GLICEROL O METILAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPERITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO								
PIROAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEDOR CONICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRAIL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSMISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VARIABLES DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



**ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC**

DESIGNACIÓN/ENERGÍA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL G	NOMBRE COMERCIAL F	NOMBRE COMERCIAL R	NOMBRE COMERCIAL S	NOMBRE COMERCIAL T	NOMBRE COMERCIAL U
ACETILURDS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ÁCIDO NÍTRICO	LITROS	INSUMOS						
ÁCIDO PÍCRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFÁTICOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE POWERJET OMEGA 4505 HMX	CARGA HUECA 3 3/8" HMX	TC41HNG - CARGA HUECA 3 3/8" HMX	PSMR - CARGA HUECA ETA JET PORT 3 3/8" PPS, RDX	PG SR - CARGA HUECA 4" PPS, RDX	CHARGE 3-3/8" 260 RDX SDP
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPUUESTOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDÓN DE IGNICIÓN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DE IGNICIÓN	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	CORDON 80 HMX LS Z7TEL AIRPACK	BRITA-CORD	CORDON DETONANTE	CORDTEX W	CORDTEX P	ST PRIMER
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMÚN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONADORES SECURE EXPOSED	480F 28KPSI FUZ DET	DETONADOR ELÉCTRÓNICO DAVEYTRONIC	DETONADOR ELÉCTRICO ABS (ABS DETONATOR)	A 105 DETONATOR	DAVEYTRONIC SP
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELÉCTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	LÍNEA SILENCIOSA	CONECTOR BIDIRECCIONAL ESANEL	CONECTOR UNIDIRECCIONAL DE SUPERFICIE ESANEL	DETONADOR NO ELÉCTRICO DUAL ESANEL	RETARDO NO ELÉCTRICO PARA CORDTEL	DETONADOR NO ELÉCTRICO P
DETONADOR O FULMINANTE BALÍSTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



Vgo
L. Marín

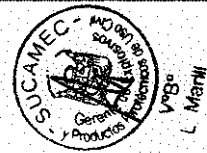
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN SEBENCA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL #1	NOMBRE COMERCIAL #2	NOMBRE COMERCIAL #3	NOMBRE COMERCIAL #4	NOMBRE COMERCIAL #5	NOMBRE COMERCIAL #6	NOMBRE COMERCIAL #7	NOMBRE COMERCIAL #8
DIAZONITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSION O HIPOGEL A GRANUL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
EMULSION O HIPOGEL A GRANUL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSION O HIPOGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FILUMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	COMPACT 2.5KG DIAMONDBACK CARGA POWER DIAMOND BACK DE 3.8BT	PROPELLANT 6/67X16 UNIDAD 1.4S. B309402073 17-5309	PODIO - CARGA DE PODER / GAS GENERACION FC 2070					
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA				CARGA DE PODER				
HEXAMITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS								
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	TIME DELAY (GINTER XL	COM INFORMATION (VIA) 500P/CM/7 51-48959-3 CLCP INICIADOR	PERCUSSION PRIMER (118970)	1 308 - 7 1/2 GINTER UNOSA 1.4S EX201000812 SHIFT 1	IGNITOR (ICAT1) - IGNITOR PARA CARTUCHO DE ACCIONAMIENTO	IGNITOR (ESCAT1) - IGNITOR PARA SECTOR DE ACCIONAMIENTO		
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO GRADO AFINO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								



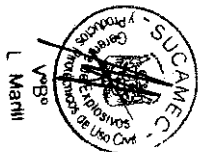
ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO GRANULADO	NITRATO DE POTASIO TBER1	NITRATO DE POTASIO T5R1	NITRATO DE POTASIO TCMRT	NITRATO DE POTASIO CRISTALIZADO	NITRATO DE POTASIO GRADO SOLUBLE		
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITROALUMINON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITROALUMINON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12.6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROGLICERINA, NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PERCLORATO DE POTASIO										
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
PÓLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
TETRI Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRANSISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRINITROETANO Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRINITROFENOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACION COMERCIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CATEGORIA	NOMBRE COMERCIAL 40	NOMBRE COMERCIAL 50	NOMBRE COMERCIAL 51	NOMBRE COMERCIAL 52	NOMBRE COMERCIAL 53	NOMBRE COMERCIAL 54
ACETILUROS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFATOS GEM-INTRADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE 4-1/2" 38 RG RDX SDP	CHARGE 4" 18G RDX DF PFG	CHARGE 2" 73 HMX SDP	CARGA HUECA PG14R	CARGA HUECA PG15R	CARGA HUECA RT36H
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILBENTRANTRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTETRAELENTRITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPUESTOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	PROFLER	DET CORD. 40 GRAM RDX ROUND	DET CORD. 80 GRAM HMX 1.5 AIR PARPACK	DET CORD. 80 GRAM RDX	DET CORD. 40 GRAM RDX ROUND	DET CORD. 80 GRAM HMX 1.5 AIR
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O FILAMINANTE COMLIN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ELECTRICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONADOR ELECTRICO	DETONADOR ELECTRONICO	FULMINEC INSTANTANEO	FULMINEC RETARDO	DETONADOR ELECTRICO ESTANDAR	DETONADOR ELECTRICO FENUSIBLE
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR O FILAMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 'A'	NOMBRE COMERCIAL 'B'	NOMBRE COMERCIAL 'C'	NOMBRE COMERCIAL 'D'	NOMBRE COMERCIAL 'E'
DIÁZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANUL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANUL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
GOTA ELÉCTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
HEXANTROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS					
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	IGNITORIC401	IGNITORIC401	IGNITOR SECUNDARIO (ISCA01)		
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	LITROS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					



L. Marthi

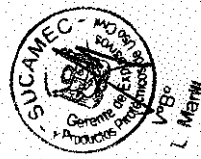
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

denominación genérica	índice de medida	clasificación	nombre comercial A	nombre comercial B	nombre comercial C	nombre comercial D	nombre comercial E	nombre comercial F
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	POTASSIUM NITRATE GRADE B (NITRATO DE POTASIO GRADO B)	ANTICAKING (NITRATO DE POTASIO CON ANTICAKING)	KRISKA-K (NITRATO DE POTASIO CRISTALIZADO)	NITRATO DE POTASIO THIN-SA (SIN ANTICAKING)	NITRATO DE POTASIO THO-SA (SIN ANTICAKING)	NITRATO DE POTASIO TISH
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROALUMINON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N + 12,6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLANINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLANINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO								
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEPOR CONICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETIL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSIBOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VASILAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



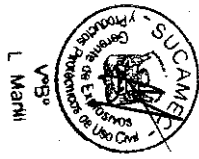
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 05	NOMBRE COMERCIAL 06	NOMBRE COMERCIAL 07	NOMBRE COMERCIAL 08	NOMBRE COMERCIAL 09	NOMBRE COMERCIAL 10
ACELIFUROS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDOS FOSFÓRICOS Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFÁTICOS BLENDRINADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CARGA HUECA TC2BR	CARGA HUECA TC2TH	CARGA HUECA TC2RR	CARGA HUECA TC2RH	CARGA HUECA TC2RH	CARGA HUECA TC2TH
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTETRAMETILENTRINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPLESTOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDÓN DE IGNICIÓN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DE IGNICIÓN	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DET CORD 80 g LSHV ZTTEL INFLON	FIRELINE 8400 MAXI 1.6 RIBBON 1/40 AIRPACK 50MFTCS	FIRELINE 4780 RDX LS 1.45 AIRPACK 50MCS		CORDTEX™	CORON 60 MAX LS ZTTEL AIRPACK
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O PULMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA	DETONADOR ELÉCTRICO SISMICO	IKON II			RODET XP	ABS DETONATOR
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELÉCTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR O FILMINANTE BALÍSTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CATEGORÍA	NOMBRE COMERCIAL 1*	NOMBRE COMERCIAL 2*	NOMBRE COMERCIAL 3*	NOMBRE COMERCIAL 4*	NOMBRE COMERCIAL 5*	NOMBRE COMERCIAL 6*	NOMBRE COMERCIAL 7*
DIAZONITROFENOLO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO							
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
DINITRATO DE ETILENGICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
DINITROFENOLO Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
EMULSION O HIRGCEL, A GRAVEL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS							
EMULSION O HIRGCEL, A GRAVEL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
EMULSION O HIRGCEL BICANTONADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
ESTIRNATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO							
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTINRO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO							
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
HEXAMITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
HIDRAXINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS							
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS							
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITRATO DE AMONIO, SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							



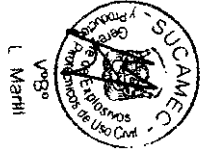
ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDADES MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 15	NOMBRE COMERCIAL 16	NOMBRE COMERCIAL 17	NOMBRE COMERCIAL 18	NOMBRE COMERCIAL 19
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS	NITRATO DE POTASIO TURKI				
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITROALUMINON CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITROALUMINON CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12,6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
NITROGLICERINA, NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
PERCLORATO DE POTASIO							
PIRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
PÓLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
TETRI Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
TRANSMISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
TRINITROFENOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
VARILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION	NOMBRE COMERCIAL 01	NOMBRE COMERCIAL 02	NOMBRE COMERCIAL 03	NOMBRE COMERCIAL 04	NOMBRE COMERCIAL 05	NOMBRE COMERCIAL 06
ACETILUROS METALICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALFATricos SEM-DINTRADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA HIECHA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	CHARGE 4" HQ ROX DP PRG	CHARGE 2" 70 HMX SDP PERFECTA	CHARGE POWERLET OMEGA 4005 HMX	CAÑON DE ALTA DENSIDAD EXTRA CON TOSH EXTRA	CON TOSH EXTRA	REF. 1.692 IN CIRC 3.8 1/2 MAX (REF. 1.692) IN CIRC 0.9 5/8 5 HMX-RTG-192-453
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
CICLOTRAMETILENTRAMITR AINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTRAMETILENTRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPLETOS NITRADOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTORES PARA CORDON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
CORDON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
CORDON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA	CORDON DETONANTE	EXSACORD	BRVA-CORD			
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMUN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
DETONADOR ELECTRONICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA	R-211 ROX HIGH TEMPERATURE FLUID DISABLED ELECTRIC DETONATOR	DETONADOR ASSY FOR EXPLOSIVE BOLTS	DET ASSY - TUBING CUTTER IHS	DETONADOR RESISTORIZED FLUID SENSITIVE W/SLIDE-ON CIP. 81X.87X.87X.ROX-C-321	DET ASSY - E-181 CRIMP-ON	OSD IN DETONADOR ELECTRONICO SENSICO
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
DETONADOR NO ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						
DETONADOR O FULMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VULADURA						



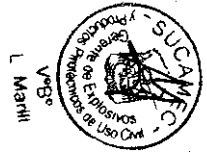
ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL (1)	NOMBRE COMERCIAL (2)	NOMBRE COMERCIAL (3)	NOMBRE COMERCIAL (4)	NOMBRE COMERCIAL (5)
DIÁZODINITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENGUICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANULADO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANULADO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ESTRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
EXPLOSIVO PARA LA ACURIA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVO SÍSMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVOS FERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
HEXANITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS					
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	LITROS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					



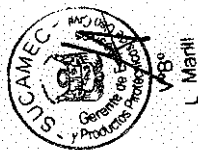
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 01	NOMBRE COMERCIAL 02	NOMBRE COMERCIAL 03	NOMBRE COMERCIAL 04	NOMBRE COMERCIAL 05	NOMBRE COMERCIAL 06
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINO CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROALUMINO CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12.6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA, NITRATOS DE SODIO Y NITRATOS DE POTASIO CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
NITROGUANIDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
POLYORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ROMPEBOR CONICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
TETRA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRANSIBOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANOL Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE CANDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
VANILAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						



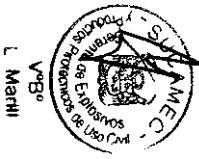
ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DENOMINACIÓN GENÉRICA	DIVISIÓN DE VENTA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL IT	NOMBRE COMERCIAL BI	NOMBRE COMERCIAL BO	NOMBRE COMERCIAL TI	NOMBRE COMERCIAL T1	NOMBRE COMERCIAL T2
ACEITUNOS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS						
ACIDO NITRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALIFATICOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ALUMINIO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS						
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO						
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CARGA KUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	PERF. 1.918IN CIRC. 17.58 HMAX (PERF. 1.905 IN CIRC.0.5A-0.25 IN-RTG-1982-455)	PERF. 1.918IN PAC CIRC. 38.72 HMAX (PERF. 1.905IN PAC CIRC. 0.375-5.5 HMAX-PAC-1982-455)	PERF. 1.918IN PAC CIRC. 17.58 HMAX (PERF. 1.905 IN PAC CIRC. 0.50-0.25 HMAX-PAC-1982-455)	PERF. 2.18" HERCULES HMAX (PERF. 2.125 IN HERO-HR HMAX-SDP-3107.410)	TCS3H-Carga hueca 3 3/8"Extra 25 gr HMAX	
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CICLOTETRAMETILENTETRA-NITR-AMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CICLOTRIMETILNITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
COMPUESTOS NITRATOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
CONECTOR PARA CORDÓN DE IGNICIÓN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DE IGNICIÓN	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORDÓN DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO						
DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMÚN ELECTRÓNICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR ENSEMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
DETONADOR O FULMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA						
			DETONADOR ELECTRÓNICO I-Non™ II	DETONADOR ELECTRÓNICO	DAVEYTRONIC®SP	DAVEYTRONIC®SP ELECTRICO		FLJ211 RDX HIGH TEMPERATURE FLUID DISABLED ELECTRIC DETONATOR



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CATEGORÍA	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8
DIACONITROFENOL	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITRATO DE ETILENGLICINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITRATO DE ETILENGLICOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSION O HIPOGEL A GRANEL, NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS								
EMULSION O HIPOGEL A GRANEL, SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EMULSION O HIPOGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ESTIRNATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EXPLOSIVO SISMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
EXPLOSIVOS PERMISIBLES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
FILMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
GOTA ELECTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
HEXANITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
HIDRALINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS								
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCION	LITROS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO GRADO AMP	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO GRADO TECNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
NITRATO DE AMONIO, SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								



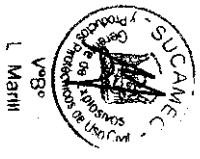
**ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC**

DENOMINACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL A	NOMBRE COMERCIAL B	NOMBRE COMERCIAL C	NOMBRE COMERCIAL D	NOMBRE COMERCIAL E	NOMBRE COMERCIAL F	NOMBRE COMERCIAL G
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITROAMONIO CON MÁS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITROAMONIO CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N + 12,6 %	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
NITROGLICERINA, NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
NITROGUANIDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
NITROGUANIDINA CON MÁS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS							
NITROPENTA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
PERCLORATO DE AMONIO EXPLOSIVO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
PERCLORATO DE POTASIO									
PIRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
PÓLVORAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS							
TETRACENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO							
TETRA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
TRANSMISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
TRINITROTOLUENO Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO							
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							
VARELLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA							



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 1	NOMBRE COMERCIAL 2	NOMBRE COMERCIAL 3	NOMBRE COMERCIAL 4	NOMBRE COMERCIAL 5	NOMBRE COMERCIAL 6	NOMBRE COMERCIAL 7	NOMBRE COMERCIAL 8
ACEITILINOS METÁLICOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
ACIDO NITRICO	LITROS	INSUMOS								
ACIDO PICRICO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ALFATOSOS GEM-DINITRATOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ALUMINO EN POLVO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
AMONIACO ANHIDRO	LITROS	INSUMOS								
ANFO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
ANFO PESADO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
AZIDA DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
AZIDAS EXPLOSIVAS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO								
BOOSTER O MULTIPLICADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
CARGA HUECA	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO	PG198 - Carga Hueca 4" TPQ RDX	PG198 - CARGA HUECA 4" PPG RDX 22.0 PPA	PG198 - CARGA HUECA 3.38" MAX 1" PPA	4" PORT PLUG GUN RDX	3.38" HIGH SHOT DENSITY GUN CARRIER OBSERVATION OF MAX	3.38" PORTET HOLLOW STEEL CARRIER		
CARTUCHO DE RETARDO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
CICLOTETRAMETILENTETRAINITRAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
CLORATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS								
COMBUSTIBLES NITRATOS DE UREA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
CONECTOR PARA CORRON DE IGNICION	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
CORRON DE IGNICION	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
CORRON DETONANTE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
CORTADOR DE TUBOS SIN DETONADOR	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO								
DETONADOR DE MECHA O FILAMINANTE COMAN	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
DETONADOR ELECTRICO-ELECTRONICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
DETONADOR ENSAMBLADO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
DETONADOR NO ELECTRICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								
DETONADOR O FILAMINANTE BALISTICO	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA								



ANEXO Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESIGNACIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACIÓN	NOMBRE COMERCIAL 74	NOMBRE COMERCIAL 75	NOMBRE COMERCIAL 76	NOMBRE COMERCIAL 77	NOMBRE COMERCIAL 78
DIÓXIDO DE NITRÓGENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
DINAMITA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENDIAMINA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITRATO DE ETILENDIOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROFENOL Y SUS SALES	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
DINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANEL NO SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	INSUMOS					
EMULSIÓN O HIDROGEL A GRANEL SENSIBILIZADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
ESTIRATO DE PLOMO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
EXPLOSIVO PARA VOLADURA DE CONTORNO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVO SÍSMICO	UNIDADES	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
EXPLOSIVOS FERTILIZANTES O DE SEGURIDAD	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FERTILIZANTES DE NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
FULMINATO DE MERCURIO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO PRIMARIO					
GENERADOR DE GAS	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
GOTA ELÉCTRICA	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
HEXANITROESTILBENO	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					
HIDRAZINAS	KILOGRAMOS	INSUMOS					
INICIADOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
MECHA DE SEGURIDAD	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADURA					
NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	LITROS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO GRADO TÉCNICO	KILOGRAMOS	INSUMOS					
NITRATO DE AMONIO SALES O FERTILIZANTES EXPLOSIVOS	KILOGRAMOS	EXPLOSIVO SECUNDARIO					



ANEXO
Catálogo de Explosivos y Materiales Relacionados controlados por la SUCAMEC

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CATEGORÍA	NOMBRE COMERCIAL 13	NOMBRE COMERCIAL 14	NOMBRE COMERCIAL 15	NOMBRE COMERCIAL 16	NOMBRE COMERCIAL 17	NOMBRE COMERCIAL 18
NITRATO DE POTASIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITRATO DE SODIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIUM CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROAMONIUM CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
NITROCELULOSA CON CONTENIDO DE N > 12% %	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
NITROGLICERINA NITRATOS DE GLICEROL O MEZCLAS CON NITROGLICERINA	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
NITROGLANDINA CON MENOS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
NITROGLANDINA CON MAS DE 20 % DE AGUA	KILOGRAMOS	INSUMOS						
NITROPERITA	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
PENTOLITA	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
PERCLORATO DE AMONIO EXPL OSIVO	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
PERCLORATO DE POTASIO								
PICRAMIDA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
POLVORAS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
ROMPEBOR CONICO DE ROCAS	UNIDADES	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
SALES O FERTILIZANTES DE NITRATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	INSUMOS						
TETRAENO	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO PRIMARIO						
TETRA Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
TRANSISOR	UNIDADES	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADORA						
TRINITROBENCENO Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
TRINITROETANO Y DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
TRINITRORESORCINOL Y SUS DERIVADOS	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
TRINITROTOLUENO	KILOGRAMOS	EXPL OSIVO SECUNDARIO						
TUBO CONDUCTOR DE ONDA DE CHOQUE	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADORA						
VANILLAS DE RETARDO	METROS	CONEXOS O ACCESORIOS DE VOLADORA						

