ANEXO 31
-MUNICIPIO DE SOACHA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 110
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 31 28%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 87 79%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 110

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

D	11	9%
I	12	10%
D, I	64	55%
F, I	0	0%
D, I, E	0	0%
F, I, E	17	15%
F, D, I, E	5	4%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO	
> 1.000	MICRO	103 94%
1.000 - 6.500	PEQUEÑA	6 5%
6.500 - 25.000	MEDIANA	6 5%
25.000 - 250.000	GRANDE	3 3%
> 250.000	MUY GRANDE	

CLASIFICACION TAMAÑO N° EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO	
< 51	MICRO	103 94%
51- 100	PEQUEÑA	6 5%
101-500	MEDIANA	6 5%
> 500	GRANDE	3 3%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: (El registro 27 reportó sustancias no peligrosas) 117

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA	73	62%
DEFICIENTE	43	36%
ACEPTABLE	2	2%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
D: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

IMPACTO POR E/D

BUENA	7	7%
REGULAR	21	16%
MALA	81	76%

IMPACTO POR I

BAJO	27	23%
MEDIO	80	65%
ALTO	14	12%
N/A	12	10%

IMPACTO POR I/ D

BAJO	21	18%
MEDIO	79	67%
ALTO	18	15%
N/A	0	0%

ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. ELEMENTO	EVENTO PROBABLE	FUENTE DEL EVENTO	EXISTE MEDIO CONTENCION	EXISTE AMENAZA MAYOR	EXISTE AMENAZA MENOR	PROCESOS	EQUIPOS	TIPO DE MEDIO	TRATAMIENTO/ DESTINO	AREA	No. EMPLEADOS	OPERA 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	PROTECCION SISMOS Y/O VIENTOS	INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	EXPLOSION/ COMBUSTION	FILATRA EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO CONDUCCION	CONCLUSION	DISTANCIA COMBUSTIBLE (m)	DISTANCIA DE PROTECCION FUENTE HIDRICA (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR E/D	DISTANCIA DE PROTECCION FUENTE HIDRICA (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	CONSIDERACIONES DE CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA	12	10,2%	1	F		I	E		GASES INFLAMABLES				MICRO	MICRO		X						DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI	SI	SI	R	200	100	BAJO	100	BAJO	7	COMUNIDAD RETIRADA
G 500102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES	9	7,6%	2		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES				MICRO	MICRO	X							DEFICIENTE	B	R	R	B	DERRAMES/ COMUNICACIÓN	NO SISMOS	SOLO AYUDA MUTUA	SI	NO	R	10	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS DEFICIENTE/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 242100 - FABRICACION DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO	3	1,7%	3		D	I	E		LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS				MEDIANA	MEDIANA	X							DEFICIENTE	B	R	B	B	SINTESIS	CALDERA	NO SISMOS	SI	NO SIMULACROS EXPLOSION	SI	R	10	300	MEDIO	800	MEDIO	1	BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			4	F		I	E		GASES INFLAMABLES				PEQUEÑA	MICRO							A PROVEEDOR	DEFICIENTE	B	R	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NO SISMOS	SOLO AYUDA MUTUA	PRACTICAS CONTRA INCENDIOS	NO	M	30	100	MEDIO	100	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			5	F		I	E		GASES INFLAMABLES				PEQUEÑA	MICRO		X						DEFICIENTE	B	R	B	B	FUGAS	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	SI	R	300	100	BAJO	100	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA
D 351100 - FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL	1	0,8%	6	F	D	I	E		TRANSFORMACION PLASTICO	HORNO DE FORJA			PEQUEÑA	MEDIANA	X							DEFICIENTE	B	M	B	B	DERRAMES/ FUGAS	NINGUNO	NO	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS EXPLOSION	NO	R	200	800	MEDIO	1600	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			7	F		I	E		GASES INFLAMABLES				A TERCERO	PEQUEÑA	MICRO	X						DEFICIENTE	B	R	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NO SISMOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS EXPLOSION	NO	R	600	100	BAJO	100	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			8	F		I	E		GASES INFLAMABLES				MEDIANA	MICRO								DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SOLO AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS EXPLOSION	SI	M	10	100	ALTO	100	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			9	F		I	E		GASES INFLAMABLES				PEQUEÑA	MICRO							NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE AEREO	DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NO SISMOS	SOLO AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS INCENDIO Y EXPLOSION	SI	M	2	100	ALTO	100	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 115100 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS	5	4,2%	10	F		I	E		GASES INFLAMABLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	R	M	R	M	FUGAS/ INCENDIOS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	800	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 500102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			11		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES				A TERCERO	MICRO	MICRO	X						DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	SI	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 242302 - FABRICACION DE PINTURAS, BARNICES Y REVESTIMIENTOS SIMILARES	1	0,8%	12		D	I			LIQUIDOS Y SOLIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				REACTOR DE RESINAS	MEDIANA	PEQUEÑA	X	X					NO EQUIPO ANTISISMICO/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO SISTEMA BLOQUEO/ NO VALVULAS CORTE	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	SI	NO SIMULACROS DERRAMES	NO	R	150	300	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	
D 251907 - FABRICACION DE MANGUERAS	3	2,5%	13			I			SOLIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO	X							NADA	NULA	R	N/A	R	M	INCENDIOS/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	M	5	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	4,2%	14		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	B	DERRAMES/ COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 251907 - FABRICACION DE MANGUERAS			15			I			SOLIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	N/A	R	M	ENERGIA/ COMUNICACIONES	NO SISMOS	NO	NO	NO	M	1	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 371000 - RECICLAJE DE DESPERDICIOS Y DESECHOS METALICOS	1	0,8%	16		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				RELLENADO, EMPASTE Y TRANSFORMACION	RELLENADO (HORNO)								DEFICIENTE	B	R	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS	SI	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 251000-FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO	4	3,4%	17		D	I	E		LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS, CORROSIVOS Y COMBURENTES				COMBUSTIBLE Y TOXICO	RECICLAJE / OXIDONADO	PEQUEÑA	MICRO	X	X	X			CONSTRUCCION Y EQUIPOS NO ANTISISMICOS/ TANQUE AEREO/ NO SISTEMA BLOQUEO/ NI VALVULA CORTE	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	10	300	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			18		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			19		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	SOLO AYUDA MUTUA	NO	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			20		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			21		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515304 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS E INORGANICOS BASICOS	4	3,4%	22		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES				MICRO	MICRO		X	X					DEFICIENTE	B	M	B	B	DERRAMES	NO SISMOS/ NO INCENDIOS	NO	NO	NO	M	150	300	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
D 251000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO			23			I			SOLIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO		X						DEFICIENTE	B	N/A	R	M	ENERGIA/ COMUNICACIONES	NO SISMOS	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	R	300	N/A	N/A	800	MEDIO	17	DEFICIENTE PREVENCION PARA SISMOS/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS DEFICIENTE/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000-FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO	9	6,8%	24			I			SOLIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO	X							NADA	NULA	R	N/A	R	M	ENERGIA	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	B	50	N/A	N/A	800	BAJO	13	PREVENCION DE SISMOS NULA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
D 269100 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE CERAMICA NO REFRACTARIA, PARA USO NO ESTRUCTURAL	1	0,8%	25		D	I	E		GASES INFLAMABLES, LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				NO PELIGROSO	MOLIENDA, MEZCLADO Y HORNEADO	HORNOS DE SECADO Y COCCION	CONVENCIONALES	GRANDE	GRANDE	X			NADA	NULA	B	M	R	B	FUGAS/ DERRAMES	NO FUGAS/ NO DERRAMES	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	50	600	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
D 242300 - FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, SUSTANCIAS QUIMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTANICOS	1	0,8%	26		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO DERRAMES	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	30	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
C 141400-EXTRACION DE ARENAS Y GRAVAS SILICEAS	1	0,8%	27						SOLIDOS INORGANICOS				NO PELIGROSO	TRITURADO, MOLIENDA, TAMIZADO								NADA	NULA	B	N/A	R	M	ENERGIA	TODOS	SI	SI	SI	B	NR	N/A	BAJO	N/A	BAJO	13	PREVENCION PARA SISMOS NULA	NO MANEJAN SUSTANCIAS O PROCESOS QUE REPRESENTEN RIESGO POTENCIAL DE NINGUNO DE LOS EVENTOS DE INTERES/ BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS.
D 242400 - FABRICACION DE JABONES Y DETERGENTES	2	1,7%	28		D	I			LIQUIDOS CORROSIVOS INCOMPATIBLES				CORROSIVO	RECICLAJE	PEQUEÑA	MEDIANA	PEQUEÑA					DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	R	100	100	BAJO	800	MEDIO	18	POSIBLE PREVENCION PARA SISMOS/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS NO SATISFACTORIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAMES
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			29	F		I	E		GASES INFLAMABLES				INFLAMABLE	A PROVEEDOR	PEQUEÑA	MICRO						DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI	PRACTICAS CONTRA INCENDIOS	SI	M	15	100	MEDIO	100	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 251100-FABRICACION DE LLANTAS Y NEUMATICOS EN CAUCHO	1	0,8%	30		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES EN TANQUES AEREOS				COMBUSTIBLE	RECICLAJE	GRANDE	GRANDE	X					NADA	NULA	B	B	B	B	NINGUNO	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	B	3000	300	BAJO	800	BAJO	3	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE	BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD RETIRADA
D 241200 - FABRICACION DE ABONOS Y COMPUESTOS INORGANICOS	2	1,7%	31		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				NO PELIGROSO	REACCIONES QUÍMICAS	HORNOS	RECICLAJE	MICRO	MICRO	X			NADA	NULA	M	R	B	M	INCENDIOS/ ENERGIA	TODOS	SI	SI	NO	B	10	100	BAJO	800	BAJO	13	PREVENCION DE SISMOS NULA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS BUENA
D 241300 - FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTOS INORGANICOS NITROGENADOS	1	0,8%	32		D				LIQUIDOS CORROSIVOS				NO PELIGROSO	A TERCEROS	MICRO	MICRO						DEFICIENTE	B	R	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS	SI	NO SIMULACROS DERRAMES EXPLOSIONES	NO	R	200	60	BAJO	800	MEDIO	18	POSIBLE PREVENCION PARA SISMOS/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS NO SATISFACTORIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAMES
I 633300 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO	1	0,8%	33		D	I	E		LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS Y LIQUIDOS TOXICOS				MEDIANA	MEDIANA								TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO MANGUERA FLEXIBLE	DEFICIENTE	B	R	B	B	NINGUNO	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	SI	R	200	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	26	21,2%	34		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515304 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS E INORGANICOS BASICOS			35		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	NR	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR. DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA A LA COMUNIDAD EL NIVEL DE RIESGO PUEDE BAJAR
G 505000 - COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE, LUBRICANTES, ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE AUTOMOTORES	2	1,7%	36		D	I			LIQUIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			37		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505000 - COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE, LUBRICANTES, ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE AUTOMOTORES			38		D	I			LIQUIDOS CORROSIVOS Y COMBUSTIBLES				COMBUSTIBLE	A TERCERO	MICRO	MICRO						NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			39		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 500102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			40		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES				MICRO	MICRO								CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLES/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	R	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			41		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			42		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS EN USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	4,2%	43		D	I			LIQUIDOS TOXICOS Y COMBURENTES				MICRO	MICRO		X						NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	100	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	4,2%	44		D	I			LIQUIDOS INFLAMABLES, COMBURENTES Y CORROSIVOS				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			45		D	I			LIQUIDOS COMBUSTIBLES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	SI	SOLO SIMULACROS INCENDIOS	SI	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			46		D	I			LIQUIDOS Y SOLIDOS TOXICOS Y COMBURENTES				MICRO	MICRO								NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			47	F

ANEXO 31
MUNICIPIO DE SOACHA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 110
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 31 28%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 67 74%

D	11	9%	
I	12	18%	
D, I	64	55%	
F, I	0	0%	
D, I, E	0	7%	
F, I, E	17	15%	
F, D, I, E	5	4%	

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 110

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	105	91%
D	86	75%
F	22	19%
E	30	26%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1.000	MICRO
1.000 - 6.000	PEQUEÑA
6.000 - 25.000	MEDIANA
25.000 - 250.000	GRANDE
> 250.000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO N° EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO	
< 51	MICRO	103 91%
51-100	PEQUEÑA	6 5%
101-500	MEDIANA	6 5%
> 500	GRANDE	3 3%

NULA	73	62%
DEFICIENTE	43	36%
ACEPTABLE	2	2%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: (El registro 27 reportó sustancias no peligrosas) 117

R: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA R	7	7%
REGULAR R	21	18%
MALA R	78	75%

IMPACTO POR E-D

BAJO	27	23%
MEDIO	65	60%
ALTO	14	12%
N/A	12	10%

IMPACTO POR I

BAJO	21	18%
MEDIO	79	67%
ALTO	18	15%
N/A	0	0%

ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. SECTORES	EVENTO PROBABLE				FUENTE DEL EVENTO	EXISTE RIESGO ESPECIFICO	EXISTE RIESGO ASOCIADO	AMENAZA MAYOR	AMENAZA MENOR	PROCESOS	EQUIPOS	TIPO DE RIESGO	TRATAMIENTO/ DESTINO	AREA	No. EMPLEADOS	OFRECE 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	PROTECCION SISMOS	INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	COMUNICACION	PLANES DE EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO LEGISLACION	CONSTANCIA CUMBRIDGE (m)	DISTANCIA DE PROTECCION PARA 5 (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR E-D	DISTANCIA DE PROTECCION PARA 5 (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	N° CRITERIO AREA	CONSIDERACIONES EN CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
G 514330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			58		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES Y GASES INFLAMABLES (AEROSOL)				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	NO	NO	M	1	500	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 514330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			59		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	PRACTICAS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 514330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			60		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	PRACTICAS CONTRA INCENDIOS	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 514330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			61		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES Y GASES INFLAMABLES (AEROSOL)				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	NO	NO	M	1	500	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 242406- FABRICACION DE COSMETICOS Y PREPARADOS PARA TOCADOR	1	0,8%	62		D	I	E	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES	X	X						MEDIANA	GRANDE		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ EQUIPOS Y TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ NO VALVULA CORTE	DEFICIENTE	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	AYUDA MUTUA	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	SI	M	100	300	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA./ COMUNIDAD CERCANA	
G 515304 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS E INORGANICOS BASICOS			63		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	R	M	R	M	DERRAMES/ INCENDIOS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			64		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 369932 - FABRICACION DE PLUMAS, LAPICES Y OTROS	1	0,8%	65			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/	DEFICIENTE	B	N/A	B	M	ENERGIA	TODOS	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO MENOS/ALEES	NO	M	1	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
F 452105- FABRICACION DE SAUNAS Y VAHOS	1	0,8%	66		D	I		LIQUIDOS Y SOLIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	R	M	M	M	DERRAMES/ ENERGIA/ COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1000	300	BAJO	800	BAJO	23	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			67		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			68	F		I	E	GASES INFLAMABLES	X	X						PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ NO VALVULA DE CORTE	DEFICIENTE	R	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	500	100	BAJO	100	BAJO	11	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			69	F		I	E	GASES INFLAMABLES	X	X					INFLAMABLE	PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE AEREO	DEFICIENTE	B	R	B	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	SI	R	200	100	BAJO	100	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA
G 503004 - COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR DE LLANTAS Y NEUMATICOS PARA TODO TIPO DE VEHICULOS AUTOMOTORES	1	0,8%	70		D	I		LIQUIDOS Y SOLIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 251000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO			71			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X		VULCANIZACION		MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	NA	R	M	ENERGIA/COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			72		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			73			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO	X	NADA	NULA	B	N/A	R	M	ENERGIA/COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	20	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			74			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X		CORTE, LAVADO, AGLUTINACION		MICRO	MICRO		NADA	NULA	M	N/A	R	M	INCENDIOS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515100 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS			75	F		I	E	GASES COMPRIMIDOS COMBURENTES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	500	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			76	F		I	E	GASES INFLAMABLES	X	X						PEQUEÑA	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	200	100	BAJO	100	BAJO	11	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD RETIRADA
D 242400 - FABRICACION DE JABONES Y DETERGENTES			77		D	I		LIQUIDOS COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS				X		LAVADO DE GRASAS	CALDERA	CORROSIVO	RECICLAJE	PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ EQUIPOS Y TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ NO VALVULA CORTE.	DEFICIENTE	B	R	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	M	400	300	BAJO	800	MEDIO	22	DEFICIENTE PREVENCION PARA SISMOS/ DEFICIENTE PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAMES
G 525102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			79		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES				X				PEQUEÑA	MICRO	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	M	B	B	DERRAMES	NINGUNO	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	300	300	BAJO	800	MEDIO	22	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAMES
D 155100 - DESTILACION, RECTIFICACION Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS; PRODUCCION DE ALCOHOL ETILICO A PARTIR DE SUSTANCIAS FERMENTADAS	1	0,8%	78		D	I	E	LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS				X		FERMENTACION, AÑEJAMIENTO, PASTEURIZACION	CALDERAS DE BAJA PRESION	COMBUSTIBLE NO PELIGROSO	A TERCEROS	PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	NO SIMULACROS DERRAMES/ EXPLOSIONES	NO	R	1	300	MEDIO	800	MEDIO	17	COMUNIDAD CERCANA/ POBRE PREVENCION PARA SISMOS Y PREPARACION PARA EMERGENCIAS/ NO SATISFACTORIA	AMENAZA MENOR
D 152200-ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	1	0,8%	80		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES, COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS	X	X				EXTRACCION CON SOLVENTES, REFINACION	CALDERA			PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ EQUIPOS Y TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ NO VALVULA CORTE	DEFICIENTE	B	M	M	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO DERRAMES	NO	NO PRACTICAS/ NO SIMULACROS SISMOS/ NI DERRAMES	NO	M	1300	300	BAJO	800	BAJO	11	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ POBRE PREVENCION PARA SISMOS/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS MUY DEFICIENTE	COMUNIDAD ALEJADA
G 505300 - COMERCIO AL POR MENOR DE LUBRICANTES, ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA VEHICULOS AUTOMOTORES			81		D	I		LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	R	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 240306- FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS			82		D	I		LIQUIDOS CORROSIVOS Y SOLIDOS INFLAMABLES				X			HORNO DE COMBUSTION DE AZUFRE	COMBUSTIBLE NO PELIGROSO	NO	MEDIANA	MICRO	X	NADA	NULA	RT	R	B	B	INCENDIOS/ DERRAMES	NO SISMOS/ NO DERRAMES	AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS DERRAMES	NO	R	4000	100	BAJO	800	BAJO	19	PREVENCION DE SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
D 251907 - FABRICACION DE MANGUERAS			83			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO	X	NADA	NULA	B	N/A	N/A	M	ENERGIA/COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	30	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			84	F		I	E	GASES INFLAMABLES	X	X						PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ TANQUE AEREO	DEFICIENTE	B	R	B	B	FUGAS	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS EXPLOSION	SI	R	1000	100	BAJO	100	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD RETIRADA
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			85		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			86		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515102 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS			87	F		I	E	GASES INFLAMABLES Y COMBURENTES	X	X						MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	B	B	M	ENERGIA	TODOS	SI	SI	SI	B	1	800	MEDIO	1600	MEDIO	1	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA EMERGENCIAS	BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ EL NIVEL DE RIESGO FUESE BAJAS
G 515100 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS			88	F		I	E	GASES INFLAMABLES Y COMBURENTES	X	X						MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS EXPLOSION	NO	R	NR	800	ALTO	1600	ALTO	5	AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA A LA COMUNIDAD EL NIVEL DE RIESGO FUESE BAJAS
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			89		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 525102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			90		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES				X				MICRO	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	R	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 525102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			91		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES				X				PEQUEÑA	MICRO	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	M	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			92		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES				X				PEQUEÑA	MICRO	X	NO MANGUERA FLEXIBLE	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	NO	SI	NO	M	100	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102-COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			93		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES				X				PEQUEÑA	MICRO	X	TOTAL	ACEPTABLE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	SI	NO	R	3000	300	BAJO	800	BAJO	19	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE/ COMUNIDAD RETIRADA
D 252000-FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			94		D	I	E	LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS	X	X				POLIMERIZACION	CALDERAS			MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	R	500	300	BAJO	800	ALTO	6	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
D 343000 - FABRICACION DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES Y PARA SUS MOTORES	1	0,9%	95	F	D	I	E	GASES INFLAMABLES, LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MEZCLADO, PRENSADO				MEDIANA	PEQUEÑA	X	NADA	NULA	B	M	R	B	DERRAMES/ FUGAS/ COMUNICACIONES	NO DERRAMES	NO	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES	NO	M	300	900	MEDIO	1600	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 292700- FABRICACION DE ARMAS Y MUNICIONES	1	0,9%	96		D	I		LIQUIDOS CORROSIVOS, COMBURENTES Y SUSTANCIAS TOXICAS	X	X	X			MAQUINADO, ENSAMBLADO Y ACABADO	HORNOS	NO PELIGROSO	A TERCEROS Y POZO SEPTICO	MEDIANA	MICRO	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ EQUIPOS DESPROTEGIDOS	DEFICIENTE	O	M	B	B	DERRAMES	NO DERRAMES	SI	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	R	300	100	BAJO	800	ALTO	6	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD ALEJADA EN CASO DE DERRAMES
G 239300 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			97	F		I	E	GASES INFLAMABLES				X				PEQUEÑA	MICRO		SOLO CUENTA CON SISTEMA BLOQUEO Y VALVULA DE CIERRE	DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NO SISMOS/ NO FUGAS	NO	NO SIMULACROS EXPLOSION	NO	M	800	100	BAJO	100	BAJO	23	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
D 174000 - FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES	1	0,9%	98		D	I		LIQUIDOS Y SOLIDOS COMBUSTIBLES				X			CALDERA	TOXICO	NO	MICRO	MICRO		SOLO CUENTA CON VALVULA CORTE	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO SIMULACROS	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	COMUNIDAD CERCANA/ POBRE PREVENCION PARA SISMOS/ Y PREPARACION PARA EMERGENCIAS/ DEFICIENTE	AMENAZA MENOR
D 251000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO			99			I		SOLIDOS COMBUSTIBLES				X			HORNO			MICRO	MICRO		CONSTRUCCION Y EQUIPOS NO ANTISISMICOS	DEFICIENTE	O	N/A	B	M	ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	M	2	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000-FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			100		D	I	E	LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS, TOXICOS Y MATERIAL COMBURENTE Y EXPLOSIVO	X	X				LAMINADO POR VACIADO	HORNO DE RECICLADO	COMBUSTIBLE Y TOXICO	RECICLAJE	PEQUEÑA	MICRO	X	NADA	NULA	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	R	200	300	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			101		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X				MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524330 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPACIALIZADOS			102		D	I		LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X			

ANEXO 32
-MUNICIPIO DE FACATATIVA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 29
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 12 41%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 17 59%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 29

TIPO DE EVENTOS

D	3	10%
I	2	7%
D, I	15	52%
F, E	0	0%
D, I, E	1	3%
F, I, E	5	17%
F, D, I, E	3	10%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	26	90%
D	22	76%
F	8	28%
E	9	31%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO Nº EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	20	69%
51-100	PEQUEÑA	3	10%
101-500	MEDIANA	4	14%
> 500	GRANDE	2	7%

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	11	38%
DEFICIENTE:	14	48%
ACEPTABLE:	4	14%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 1	3,4%	
REGULAR: 12	41,4%	
MALA: 16	55,2%	

IMPACTO POR F/D

BAJO: 11	38%	
MEDIO: 11	38%	
ALTO: 5	17%	
N/A: 2	7%	

IMPACTO POR I

BAJO: 7	24%	
MEDIO: 15	52%	
ALTO: 7	24%	
N/A: 0	0%	

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: 29

| | | |

CONVENCIONES:

NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD

F : FUGA
D : DERRAME
I : INCENDIO
E : EXPLOSION
NP : NO PELIGROSO
NR : NO REPORTADO

ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. REGISTRO	EVENTO PROBABLE	FUENTE DEL EVENTO	EXCEDE MEXICO	EXCEDE OSHA	AMENAZA MAYOR	AMENAZA MENOR	TRATAMIENTO/ DESTINO	TIPO DE RESIDUO	EQUIPOS	PROCESOS	AREA	No. EMPLEADOS	OPERA 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	PREVENCION SISMOS CONCLUSION	INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	SISTEMAS DE COMUNICACION	PLANTA EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO LEGISLACION	CONCLUSION	DISTANCIA COMUNIDAD (m)	DISTANCIA DE PROTECCION PARA F/D (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR F/D	DISTANCIA DE PROTECCION PARA I (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	Nº CRITERIO ARBOL DECISIONES	CONSIDERACIONES EN CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES	11	23,9%	1	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MEDIANA	MICRO	NO						CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERAS FLEXIBLE	DEFICIENTE	R	M	B	B	DERRAMES/ INCENDIOS	NO	SI	NO SISMOS	300	300	EA,JO	800	MEDIO	22	AMENAZA MENOR	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			2	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	SOLO CUENTA CON TANQUES SUBTERRANEOS					X		DEFICIENTE	B	M	B	B	DERRAMES	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SISMOS	1	300	EA,JO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			13	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MEDIANA	MICRO	NO MANGUERA FLEXIBLE					X		ACEPTABLE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	SI	TODOS	5	300	EA,JO	800	MEDIO	18	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			14	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION							DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS DERRAMES	R	5	300	EA,JO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			15	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA					X		TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	NO SISMOS	SI	300	EA,JO	800	MEDIO	18	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 521111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS OLIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADOS			16	LIQUIDOS TOXICOS				X		MICRO	MICRO	NINGUNA					X		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	50	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 521111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS OLIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADOS			17	LIQUIDOS TOXICOS				X		MICRO	MICRO	NINGUNA					X		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	50	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 521112 - COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS PARA EL ASEO EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1	2,2%	10	LIMPIADORES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA					X		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	100	25	EA,JO	800	MEDIO	22	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 521112 - COMERCIO AL POR MENOR DE ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	17	37,0%	11	LIQUIDOS COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS				X		MICRO	MICRO	TOTAL	ACEPTABLE	R	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA/ INCENDIOS	NINGUNO	NO	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ ACEPTABLE PREVENCION PARA SISMOS
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS OLIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADOS			12	LIQUIDOS TOXICOS, SUSTANCIAS COMBURENTES				X		NR	MICRO	NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			13	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MEDIANA	MICRO	NO MANGUERA FLEXIBLE	ACEPTABLE	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS	AYUDA MUTUA	SI	NO	500	300	EA,JO	800	MEDIO	18	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 521111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS OLIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADOS			14	LIQUIDOS TOXICOS				X		MICRO	MICRO	NINGUNA					X		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	50	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 521111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS OLIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADOS	6	13,0%	19	LIQUIDOS TOXICOS				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAME/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			18	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	1	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			20	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	B	M	M	M	DERRAME/ ENERGIA/ COMUNICACIONES	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			21	LIQUIDOS COMBUSTIBLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	M	M	DERRAME/ ENERGIA/ COMUNICACIONES	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			22	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			23	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAME/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			24	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			25	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			26	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			27	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	M	M	DERRAMES/ ENERGIA/ COMUNICACIONES	NINGUNO	NO	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA A LA COMUNIDAD EL NIVEL DE RIESGO PUEDE BAJAR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			28	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		PEQUEÑA	MICRO	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	R	R	R	B	INCENDIOS/ DERRAMES	NO SISMOS	NO	SI	NO	1000	300	EA,JO	800	EA,JO	23	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			29	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		NR	MICRO	NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10000	300	EA,JO	800	EA,JO	23	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			30	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAME/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			31	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			32	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			33	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	20	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			34	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			35	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			36	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			37	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			38	LIQUIDOS COMBUSTIBLES Y GAS COMPRIMIDO COMBURENTE				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	M	M	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA/ COMUNICACIONES	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	500	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			39	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			40	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAME/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			41	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NINGUNA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515300 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PLASTICOS	1	2,2%	4	SOLIDOS COMBUSTIBLES				X		MICRO	MICRO	NADA	NULA	R	N/A	B	B	NINGUNO	TODOS	NO	NO	NO	1000	N/A	N/A	800	EA,JO	23	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD ALEJADA
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			42	LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS				X		NEUTRALIZACION	INFLAMABLE	CALDERA, HORNO	HIDRATACION	MICRO	MICRO	X		TANQUE AEREO/ NO VALVULAS CORTE	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS/ NO DERRAMES	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS	NO	3000	300	BAJO	800	BAJO	19	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD ALEJADA
D 159100 - DESTILACION, REFTIFICACION Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS, A PARTIR DE SUSTANCIAS FERMENTADAS	1	2,2%	42	LIQUIDOS INFLAMABLES EN TANQUES AEREOS				X		HIDRATACION	CALDERA, HORNO	NEUTRALIZACION	INFLAMABLE	MICRO	MICRO	X		TANQUE AEREO/ NO VALVULAS CORTE	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS/ NO DERRAMES	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS	NO	3000	300	BAJO	800	BAJO	19	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD ALEJADA
D 153000 - ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS	1	2,2%	43	LIQUIDOS CORROSIVOS, TOXICOS, COMBURENTES E INFLAMABLES Y GAS TOXICO COMPRIMIDO	E	F	D	I	E							X	X	X																				DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA A LA COMUNIDAD EL NIVEL DE RIESGO PUEDE BAJAR
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE	1	2,2%	44	LIQUIDOS INFLAMABLES Y TOXICOS			D	I								X			RECICLAJE	NR	MEDIANA	NULA	B	M	R	B	DERRAMES/ COMUNICACIONES	NO DERRAMES	SI	NO SIMULACROS DERRAMES	NO	R	NR	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR. DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA A LA COMUNIDAD EL NIVEL DE RIESGO PUEDE BAJAR
N 851101 - HOSPITALES	1	2,2%	45	GAS COMPRIMIDO COMBURENTE Y LIQUIDOS COMBUSTIBLES	E	F	D	I	E							X			INCINERACION	NR	MEDIANA	NULA	B	M	B	B	FUGAS/ DERRAMES	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	500	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505200 - COMERCIO AL POR MENOR DE LUBRICANTES, ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	1	2,2%	46	LIQUIDOS Y SOLIDOS COMBUSTIBLES			D	I								X																					

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: 46

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXO 34
-MUNICIPIO DE LA CALERA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 14
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 1 7%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 13 93%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 14

TIPO DE EVENTOS

D	0	0%
I	0	0%
D, I	12	86%
F, E	0	0%
D, I E	0	0%
F, I, E	1	7%
F, D, I, E	1	7%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	14	100%
D	13	93%
F	2	14%
E	2	14%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO N° EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	14	100%
51-100	PEQUEÑA	0	0%
101-500	MEDIANA	0	0%
> 500	GRANDE	0	0%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: 14

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	12	86%
DEFICIENTE:	2	14%
ACEPTABLE:	0	0%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 0	0%	
REGULAR: 2	14%	
MALA: 12	86%	

IMPACTO POR F/D

BAJO: 2	14%
MEDIO: 11	79%
ALTO: 1	7%
N/A: 0	0%

IMPACTO POR I

BAJO: 0	0%
MEDIO: 13	93%
ALTO: 1	7%
N/A: 0	0%

																				RECURSOS FISICOS ATENCION EMERGENCIAS					RECURSO HUMANO Y ORGANIZACIÓN ATENCION EMERGENCIAS													
ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. REGISTRO	EVENTO PROBABLE			FUENTE DEL EVENTO	EXCEDE MEXICO	EXCEDE OSHA	AMENAZA MAYOR	AMENAZA MENOR	PROCESOS	EQUIPOS	TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO/ DESTINO	AREA	No. EMPLEADOS	OPERA 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	PREVENCION SISMOS CONCLUSION	INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	SISTEMAS DE COMUNICACION	PLANTA EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO LEGISLACION	CONCLUSION	DISTANCIA COMUNIDAD (m)	DISTANCIA DE PROTECCION PARA F/D (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR F/D	DISTANCIA DE PROTECCION PARA I (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	N° CRITERIO ARBOL DECISIONES	CONSIDERACIONES EN CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	4	28,6%	1		D	I	LIQUIDOS TOXICOS Y SUSTANCIAS COMBURENTES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	SI	NO	NO	M	10	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES	2	14,3%	2		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES	X		X				INFLAMABLE	DESARENADORES	MICRO	MICRO	X	NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	B	B	B	NINGUNO	NINGUNO	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS	NO	R	10	300	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	7	50,0%	3		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			4		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			5		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			6		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	R	M	R	M	DERRAMES/ INCENDIOS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			7		D	I	LIQUIDOS TOXICOS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	50	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			8		D	I	LIQUIDOS TOXICOS Y SUSTANCIAS COMBURENTES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			9		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			10		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	500	300	BAJO	800	MEDIO	22	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			11	F	D	I	E	LIQUIDOS Y GASES COMPRIMIDOS INFLAMABLES				X					MICRO	MICRO	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	M	B	B	FUGAS/ DERRAMES	NO SISMOS/ NO FUGAS NI DERRAMES	AYUDA MUTUA	NO SIMULACROS	NO	R	500	800	BAJO	1600	MEDIO	18	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 515100 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS	1	7,1%	12	F		I	E	GASES COMPRIMIDOS INFLAMABLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	300	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			13		D	I	LIQUIDOS TOXICOS Y SUSTANCIAS COMBURENTES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			14		D	I	LIQUIDOS INFLAMABLES, COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR

CONVENCIONES:

NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD

F : FUGA
D : DERRAME
I : INCENDIO
E : EXPLOSION
NP : NO PELIGROSO
NR : NO REPORTADO

ANEXO 35
-MUNICIPIO DE FUNZA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 78
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 12 16%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 64 84%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 76
NO SE EVALUARON LOS REGISTROS 71 Y 77 POR FALTA DE INFORMACION

TIPO DE EVENTO

D	10	14%	
I	10	14%	
D, I	28	41%	
F, E	0	0%	
D, I, E	3	4%	
F, I, E	9	13%	
F, D, I, E	9	13%	

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	59	86%
D	50	73%
F	18	26%
E	21	30%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO Nº EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	63	83%
51-100	PEQUEÑA	8	11%
101-500	MEDIANA	4	5%
> 500	GRANDE	1	1%

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	36	47%
DEFICIENTE:	22	29%
ACEPTABLE:	18	24%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 0	0%	
REGULAR: 20	26%	
MALA: 56	74%	

BAJO: 24	32%	
MEDIO: 35	46%	
ALTO: 7	9%	
N/A: 10	13%	

BAJO: 18	24%
MEDIO: 48	63%
ALTO: 10	13%
N/A:	0%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: (Los registros 9, 31, 67, 68, 72, 73 y 75 reportaron sustancias no peligrosas). 69

ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. REGISTRO	EVENTO PROBABLE	FUENTE DEL EVENTO	EXCEDE MEXICO	EXCEDE OSHA	AMENAZA MAYOR	AMENAZA MENOR	PROCESOS	EQUIPOS	TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO/ DESTINO	AREA	No. EMPLEADOS	OPERA 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	PREVENCION SISMOS CONCLUSION	RECURSOS FISICOS ATENCION EMERGENCIAS: INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	SISTEMAS DE COMUNICACION	PLANTA EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	RECURSO HUMANO Y ORGANIZACIÓN ATENCION EMERGENCIAS: PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO LEGISLACION	CONCLUSION	DISTANCIA COMUNIDAD (m)	DISTANCIA DE PROTECCION PARA F/D (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR F/D	DISTANCIA DE PROTECCION PARA I (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	Nº CRITERIO ARBOL DECISIONES	CONSIDERACIONES EN CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			41	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES, COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	R	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			42	D	SUSTANCIAS TOXICAS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	R	B	M	ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	50	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 242923 - PRODUCCION DE DISCOS LASER	1	1,3%	43	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES, COMBUSTIBLES Y CORROSIVOS				X	MASTERIZACION, INYECCION, IMPRESION				PEQUEÑA	MEDIANA	X	TOTAL	ACEPTABLE	R	R	B	B	INCENDIOS/ DERRAMES	NO SISMOS	SI + AYUDA MUTUA	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	R	50	300	MEDIO	800	MEDIO	17	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
D 242300 - FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, SUSTANCIAS QUIMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTANICOS	1	1,3%	44	F, D, I, E	LIQUIDO Y GAS INFLAMABLE	X		X			HORNOS	INFLAMABLE	DESAGÜE	PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	R	M	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	800	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 524116 - COMERCIO AL POR MENOR DE ACUMULADORES ELECTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1	1,3%	45	D	LIQUIDO CORROSIVO				X			CHATARRA	A TERCEROS	MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	M	M	DERRAMES/ COMUNICACIONES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 242406 - FABRICACION DE COSMETICOS Y PREPARADOS PARA TOCADOR	1	1,3%	46	D, I, E	LIQUIDOS INFLAMABLES				X	MEZCLA DE COLORANTES Y SOLVENTES		INFLAMABLE	INCINERACION	PEQUEÑA	PEQUEÑA		NO MANGUERA FLEXIBLE/ TANQUE SIN FLUCTUACION	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	NO SIMULACRO EXPLOSION	NO	R	100	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			47	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO	X	TOTAL	ACEPTABLE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	R	4	300	MEDIO	800	MEDIO	17	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 515100 - COMERCIO AL POR MAYOR DE COMBUSTIBLES SOLIDOS, LIQUIDOS, GASEOSOS Y PRODUCTOS CONEXOS			48	F, I, E	GASES INFLAMABLES Y COMPRIMIDOS NO INFLAMABLES	X		X						MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	800	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
E 410002 - PURIFICACION Y DISTRIBUCION DE AGUA , PARA USO DOMESTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL	1	1,3%	49	F, D, I, E	GAS TOXICO, LIQUIDO COMBURENTE, SOLIDO CORROSIVO	X	X	X		TRATAMIENTO CONVENCIONAL DE AGUA POTABLE (AIREACION, COAGULACION, FLOCULACION, SEDIMENTACION, FILTRACION, DESINFECCION)		LODOS		PEQUEÑA	PEQUEÑA	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	R	B	B	FUGAS/ DERRAMES	NINGUNO	SI + AYUDA MUTUA	NO	NO	M	4	2700	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			50	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (PLASTICO)				X	TRANSFORMACION DE POLIESTIRENO	CALDERA			MICRO	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			51	F, I, E	GAS INFLAMABLE	X		X				COMBUSTIBLE	PROVEEDOR	PEQUEÑA	MICRO		TANQUES AEREOS	DEFICIENTE	B	B	B	B	NINGUNO	NO SISMOS/NO INCENDIOS	NO	NO	NO	M	20	100	ALTO	100	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
D 252912 - FABRICACION DE GRIFOS, LLAVES DE PASO, VALVULAS Y ARTEFACTOS SIMILARES DE PLASTICO	2	2,6%	52	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (PLASTICO)				X	INYECCION TERMICA	HORNO ELECTRICO	COMBUSTIBLE		MICRO	MICRO	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	4	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 210113 - FABRICACION DE PAPEL Y CARTON DE EMBALAJE	1	1,3%	53	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (CARTON Y PAPEL)				X	ESCOREAR, RANURAR, TROQUELAR, IMPRIMIR	HORNO ELECTRICO	COMBUSTIBLE	RECICLAJE	MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	ENERGIA	NO SISMOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACRO EXPLOSION	NO	R	4	N/A	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 251907 - FABRICACION DE MANGUERAS	1	1,3%	54	I	SOLIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X	MEZCLADO, LAMINADO, MOLDEO, VULCANIZADO, DESMOLDE, EMPAQUE	CALDERAS Y AUTOCLAVES	LODOS Y AGUAS RESIDUALES	CONVENCIONAL	PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ EQUIPOS DESPROTEGIDOS	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	4	100	N/A	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252912 - FABRICACION DE GRIFOS, LLAVES DE PASO, VALVULAS Y ARTEFACTOS SIMILARES DE PLASTICO			55	D	LIQUIDOS CORROSIVOS		X	X		INYECCION Y GALVANIZADO	HORNO ELECTRICO			NR	GRANDE	X	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	R	200	200	BAJO	1600	ALTO	6	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO			56	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (PLASTICO)				X	INYECCION DE PLASTICO				MICRO	MICRO		NO SISTEMAS DE BLOQUEO	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	500	N/A	N/A	800	MEDIO	22	DEFICIENTE PREVENCION PARA SISMOS/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAMES
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			57	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			58	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X			CHATARRA	RECICLAJE	MICRO	MICRO		TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
D 289907 - FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE METAL , COMO PLEGABLES, HOJAS DELGADAS DE METAL Y SUS PRODUCTOS ESCALERAS DE MANO, RECOLECTORES DE BASURA, MESAS	1	1,3%	59	F, I, E	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X	PROCESO METALMECANICO: TRAZO, CORTE, SOLDADURA, ENSAMBLE, LIMPIEZA, PINTURA Y PRUEBAS	EQUIPO OXICORTE	CHATARRA	A TERCEROS	NR	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NO SISMOS	SI + AYUDA MUTUA	NO SIMULACRO EXPLOSION	NO	R	50	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 289000 - FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRABAJO DE METALES	1	1,3%	60	D, I	LIQUIDOS COMBUSTIBLES				X			BATERIAS PLOMO	A TERCEROS	NR	MICRO		TOTAL	ACEPTABLE	B	R	B	M	ENERGIA	TODOS	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	SI	R	8000	300	BAJO	800	BAJO	19	DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE/ COMUNIDAD RETIRADA
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			61	F, D, I, E	LIQUIDOS INFLAMABLES Y CORROSIVOS, SOLIDOS COMBURENTES Y CORROSIVOS, GAS INFLAMABLE				X			INFLAMABLE Y TOXICO	INCINERACION	GRANDE	PEQUEÑA		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	R	R	B	B	INCENDIOS/ DERRAMES/ FUGAS	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4000	800	BAJO	1600	BAJO	23	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
D 241304 - FABRICACION DE ICOPOR Y ARTICULOS DE ESTE MATERIAL	1	1,3%	62	F, D, I, E	LIQUIDO Y SOLIDO COMBUSTIBLE, GAS COMPRIMIDO NO INFLAMABLE				X	PREEXPANSION, MOLDEO, EMPAQUE, ONDULADO, TEJIDO, PINTURA	CALDERA	NO PELIGROSO		MICRO	MICRO		CONSTRUCCIÓN NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	B	M	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI	SI	NO	R	100	500	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523930 - COMERCIO AL POR MENOR DE GAS PROPANO ENVASADO EN BOMBONAS O CILINDROS DE DISTRIBUCION DOMICILIARIA			63	F, I, E	GAS INFLAMABLE	X		X						PEQUEÑA	MICRO		CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO MANGUERA FLEXIBLE	DEFICIENTE	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	TODOS	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	4	100	ALTO	100	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, NUTRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			64	D	LIQUIDO CORROSIVO				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	100	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			65	D, I	LIQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES				X					PEQUEÑA	MICRO		TOTAL	ACEPTABLE	B	R	B	B	DERRAMES	NO SISMOS	AYUDA MUTUA	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	R	300	300	BAJO	800	MEDIO	18	PREPARACION PARA EMERGENCIAS NO SATISFACTORIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ ACEPTABLE PREVENCION PARA SISMOS/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			66	D, I	LIQUIDOS Y SOLIDOS TOXICOS, COMBUSTIBLES, COMBURENTES	X	X	X				COMBUSTIBLE	RECICLAJE	GRANDE	MEDIANA		NADA	NULA	B	R	B	B	DERRAMES	NO DERRAME/FUGA	SI	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	400	300	BAJO	800	ALTO	10	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD ALEJADA EN CASO DE DERRAMES
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO			67		SUSTANCIAS NO PELIGROSAS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	N/A	BAJO	N/A	BAJO	25	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS NULA	AMENAZA MENOR/ NO MANEJAN SUSTANCIAS PELIGROSAS
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO			68		SUSTANCIAS NO PELIGROSAS				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	4	N/A	BAJO	N/A	BAJO	25	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS NULA	AMENAZA MENOR/ NO MANEJAN SUSTANCIAS PELIGROSAS
D 281100 - FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL	1	1,3%	69	F, I, E	GAS COMPRIMIDO NO INFLAMABLE - COMBURENTE				X					MICRO	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	FUGAS/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	50	500	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO			70	D	SUSTANCIA TOXICA				X	SELECCION Y ALMACENAMIENTO DE PAPA				NR	PEQUEÑA		NADA	NULA	R	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	SI	PRACTICAS Y SIMULACROS CONTRA INCENDIOS	NO	M	4000	50	BAJO	800	BAJO	23	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO	NO EVALUADA		71		NO SE REPORTARON SUSTANCIAS									MEDIANA				NO EVALUADA					NO EVALUADA				NO EVALUADA	NR		NO EVALUADA		NO EVALUADA		NO EVALUADA	NO EVALUADA
G 524108 - COMERCIO AL POR MENOR DE CAL, LADRILLOS, TEJAS, TUBOS, PREFABRICADOS, ARTICULOS REFRACTARIOS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	1	1,3%	72		SOLIDO CORROSIVO				X					PEQUEÑA	MICRO		NADA	NULA	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO SISMOS/NA INCENDIOS Y DERRAMES	AYUDA MUTUA	SOLO SIMULACROS INCENDIO Y EXPLOSION/NA SIMULACRO DERRAME Y FUGA	NO	R	4	100	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515201 - COMERCIO AL POR MAYOR DE MINERALES METALICOS	1	1,3%	73		SUSTANCIAS NO PELIGROSAS				X	MOLIENDA				PEQUEÑA	MICRO		NADA	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	4	N/A	BAJO	N/A	BAJO	25	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION PARA EMERGENCIAS NULA	AMENAZA MENOR/ NO MANEJAN SUSTANCIAS PELIGROSAS
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO			74	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (PAPEL)				X					PEQUEÑA	MICRO	X	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NO DERRAME	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO/NR SIMULACRO DERRAME	NO	R	200	N/A	N/A	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 512106 - COMERCIO AL POR MAYOR DE INSUMOS AGRICOLAS	1	1,3%	75		SUSTANCIAS NO PELIGROSAS				X	MEZCLA				MICRO	MICRO	X	TOTAL	ACEPTABLE	B	B	B	B	NINGUNO	NINGUNO	NO	NO	NO	M	1	N/A	BAJO	N/A	BAJO	25	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ NO MANEJAN SUSTANCIAS PELIGROSAS/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
I 632000 - ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO			76	I	MATERIAL COMBUSTIBLE (PAPEL)				X					PEQUEÑA	MICRO		TOTAL	ACEPTABLE	R	N/A	B	B	INCENDIOS	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	SI	NO	R	4	N/A	N/A	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
D 291916 - FABRICACION DE MAQUINARIAS Y APARATOS DE FILTRACION Y DEPURACION PARA LIQUIDOS Y GASES	NO EVALUADA		77		NO SE REPORTARON SUSTANCIAS					FILTRACION		NO PELIGROSO	A TERCEROS	MICRO	NO EVALUADA		NO EVALUADA	NO EVALUADA					NO EVALUADA				NO EVALUADA	4		NO EVALUADA		NO EVALUADA		NO EVALUADA	NO EVALUADA
D 272906 - FABRICACION DE ARTICULOS LAMINADOS, ESTIRADOS Y EXTRUIDOS DE ALUMINIO Y SUS ALEACIONES			78	F, D, I, E	LIQUIDO INFLAMABLE Y COMBUSTIBLE, GAS INFLAMABLE	X		X		IMPRESION - TROQUELADO	HORNOS			NR	MICRO		TOTAL	ACEPTABLE	B	M	R	B	FUGAS/ DERRAMES	NO DERRAME/FUGA	NO	SOLO PRACTICAS CONTRA INCENDIO ANUALES	NO	M	1	800	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	PREVENCION DE SISMOS ACEPTABLE

CONVENCIONES:

NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD

F : FUGA
D : DERRAME
I : INCENDIO
E : EXPLOSION
NP : NO PELIGROSO
NR : NO REPORTADO

ANEXO 35
-MUNICIPIO DE FUNZA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 78
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 12 16%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 64 84%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 76
NO SE EVALUARON LOS REGISTROS 71 Y 77 POR FALTA DE INFORMACION

TIPO DE EVENTOS

D	10	14%
I	10	14%
D, I	28	41%
F, E	0	0%
D, I. E	3	4%
F, I, E	9	13%
F, D, I, E	9	13%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	59	86%
D	50	72%
F	18	26%
E	21	30%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO Nº EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	63	83%
51-100	PEQUEÑA	8	11%
101-500	MEDIANA	4	5%
> 500	GRANDE	1	1%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: (Los registros 9, 31, 67, 68, 72, 73 y 75 reportaron sustancias no peligrosas). 69

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	36	47%
DEFICIENTE:	22	29%
ACEPTABLE:	18	24%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 0	0%	
REGULAR: 20	26%	BAJO: 24 32%
MALA: 56	74%	MEDIO: 35 46%
		ALTO: 7 9%
		N/A: 10 13%

BAJO: 18 24%
MEDIO: 48 63%
ALTO: 10 13%
N/A: 0%

| | | |

CONVENCIONES:

NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD

F : FUGA
D : DERRAME
I : INCENDIO
E : EXPLOSION
NP : NO PELIGROSO
NR : NO REPORTADO

ACTIVIDAD CIIU	CANTIDAD EMPRESAS	%	No. REGISTRO	EVENTO PROBABLE	FUENTE DEL EVENTO	EXCEDE MEXICO	EXCEDE OSHA	AMENAZA MAYOR	AMENAZA MENOR	PROCESOS	EQUIPOS	TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO/ DESTINO	AREA	No. EMPLEADOS	OPERA 24 HORAS	PREVENCION SISMOS	RECURSOS FISICOS ATENCION EMERGENCIAS: PREVENCION SISMOS CONCLUSION	INCENDIOS	FUGAS/ DERRAMES	SISTEMAS DE COMUNICACION	PLANTA EMERGENCIA	ASPECTO CRITICO	PLANES DE EMERGENCIA	BRIGADA	PRACTICAS Y SIMULACROS	CONOCIMIENTO LEGISLACION	CONCLUSION	DISTANCIA COMUNIDAD (m)	DISTANCIA DE PROTECCION PARA F/D (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR F/D	DISTANCIA DE PROTECCION PARA I (m)	GRADO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD POR I	Nº CRITERIO ARBOL DECISIONES	CONSIDERACIONES EN CONTRA	CONSIDERACIONES A FAVOR
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE	1	2,2%	46		D I				X	COMBUSTIBLE		COMBUSTIBLE, TOXICO Y ORGANICO	COMPOST, REUTILIZACION Y RECICLAJE	MEDIANA	MEDIO	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA		D	R	B	B	B	INCENDIOS/ DERRAMES	TODOS	SI	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NO	M	100	300	ALTO	800	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
D 261000 - FABRICACION DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO	1	2,2%	31	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I	E			X	VIDRIO ESTIRADO	HORNO DE FUNDICION			MEDIANA	MEDIO	TANQUES AEREOS	X	MEDIANA	DEFICIENTE	B	B	B	NINGUNO	TODOS	SI + AYUDA MUTUA	TODOS MENOS EXPLOSION	SI	B	500	300	BAJO	600	MEDIO	2	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS DEFICIENTE/ COMUNIDAD CERCANA / COMUNIDAD EN CASO DE DERRAME	BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			32	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I			X	X	MICRO	MICRO	LODOS		MICRO	MICRO	NO MANGUERA FLUCTUACION	X	MICRO	DEFICIENTE	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	TODOS MENOS EXPLOSION	SI	R	2000	300	BAJO	800	BAJO	7	COMUNIDAD ALEJADA	
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			33	CORROSIVO, COMBUSTIBLE, SUSTANCIA TOXICA	D I			X		FLORICULTURA	HORNO DE CARBON PEQUEÑO	RECICLAJE, INCINERACION Y COMPOSTAJE	COMBUSTIBLE Y CHATARRA	GRANDE	MEDIANA	NADA		MICRO	NULA	B	R	B	B	DERRAMES	TODOS	SI	NO	NO	R	1000	100	BAJO	800	BAJO	19	PREVENCION DE SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARADA PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			34	SUSTANCIA TOXICA	D I				X	FLORICULTURA	CALDERA	SE ENTIERRAN	TOXICOS	MUY GRANDE	GRANDE	NADA		MICRO	NULA	B	M	B	B	DERRAMES	NO DERRAMES	SI + AYUDA MUTUA	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NR	R	1000	50	BAJO	800	BAJO	19	PREVENCION DE SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARADA PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, VITRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			35	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE, CORROSIVO	D I			X	X	MUY GRANDE	MICRO			NULA	B	R	R	M	ENERGIA	NO SISMOS, NO INCENDIOS	NO	NO	M	100	300	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION DE SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, VITRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			36	SUSTANCIA TOXICA, COMBUSTIBLE, INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I	E	F	X	X	ABONO	ORGANICO			GRANDE	MICRO	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	B	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA	TODOS	SI	SI	R	6000	800	BAJO	1600	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
D 202000 - FABRICACION DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO, FABRICACION DE TABLEROS CONTRACHAPADOS, TABLEROS LAMINADOS, TABLEROS DE PARTICULAS Y OTROS TABLEROS Y PANALES	1	2,2%	25	COMBUSTIBLE	D I			X	X	FABRICACION DE TABLEROS DE MADERA CONTRAPAPA	2 CALDERAS DE CARBON			MUY GRANDE	PEQUEÑA	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	B	DERRAMES	NO INCENDIOS	SI	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, NINGUN SIMULACRO	NO	M	100	300	MEDIO	800	MEDIO	21	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
D 156000 - ELABORACION DE PRODUCTOS DE CAFE	1	2,2%	24	GAS INFLAMABLE	D I	E	F	X		PRODUCCION DE HARINAS	CALDERA			MUY GRANDE	PEQUEÑA	TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO VALVULA DE CORTE	DEFICIENTE	B	M	B	B	FUGAS	NO SISMO, NO DERRAMES	SI	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NO	R	10	800	MEDIO	1600	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 515105 - COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS DE PETROLEO	1	2,2%	23	LIQUIDO INFLAMABLE	D I	E			X					MEDIANA	MICRO	TANQUES DESPROTEGIDOS/ NO VALVULA DE CORTE	DEFICIENTE	R	R	B	M	ENERGIA	TODOS	SI	NO SIMULACRO DERRAME NI FUGA	NR	R	1000	300	BAJO	800	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS	COMUNIDAD ALEJADA
D 271007 - FABRICACION DE ARTICULOS DE HIERRO FUNDIDO Y DE ACERO FUNDIDO	1	2,2%	22	COMBUSTIBLE	D I			X		LAMINACION	HORNO			MUY GRANDE	MICRO	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	100	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			21	SUSTANCIA TOXICA	D				X			INCINERACION A TERCEROS	TOXICOS, COMBUSTIBLES E INFLAMABLES	MUY GRANDE	GRANDE	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	R	R	R	M	ENERGIA	TODOS	SI	SI	SI	R	500	50	BAJO	800	BAJO	18	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES	1	2,2%	20	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I			X	X	MONDOÑEDO	PEQUEÑA	MANGUERA SIN FLUCTUACION	LODOS	MICRO	PEQUEÑA	NADA		MICRO	NULA	B	R	R	M	ENERGIA	NO SISMO	SI	DOS PRACTICAS DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO Y INCENDIO	NO	R	50	300	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA SISMOS PREVENCION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
D 241022 - FABRICACION DE ABONOS NITROGENADOS, FOSFATADOS Y POTASICOS PUROS, MIXTOS, COMPUESTOS Y COMPLEJOS	1	2,2%	19	CORROSIVO, COMBUSTIBLE, GAS INFLAMABLE, LIQUIDO INFLAMABLE	D I	E	F	X	X	SECADO, MOLIENDA, MEZCLA, EMPAQUE, DISOLUCION EN AGUA (PARA SOLIDOS), REACCION ENTRE SILICATO DE MAGNESIO Y ACIDO SULFURICO (PARA SULFATO DE MAGNESIO)	2 HORNOS DE ACPM, 1 HORNO DE GLP	REUTILIZACION Y VENTA	COMBUSTIBLE Y TOXICO	MEDIANA	PEQUEÑA	NADA	X	MICRO	NULA	B	R	M	B	ENERGIA	TODOS	SI	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NO	R	5	800	ALTO	1600	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			20	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I			X	X	MONDOÑEDO	PEQUEÑA	MANGUERA SIN FLUCTUACION	LODOS	MICRO	PEQUEÑA	NADA		MICRO	NULA	B	R	R	M	ENERGIA	NO SISMO	SI	DOS PRACTICAS DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO Y INCENDIO	NO	R	50	300	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA SISMOS PREVENCION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE			21	SUSTANCIA TOXICA	D				X			INCINERACION A TERCEROS	TOXICOS, COMBUSTIBLES E INFLAMABLES	MUY GRANDE	GRANDE	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA	DEFICIENTE	R	R	R	M	ENERGIA	TODOS	SI	SI	SI	R	500	50	BAJO	800	BAJO	18	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	AMENAZA MENOR/ COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			9	LIQUIDO INFLAMABLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	5	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO	1	2,2%	10	GAS INFLAMABLE, LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I	E	F	X	X	ROTOMOLDEO, INYECCION, EXTRUSION		RECICLAJE	COMBUSTIBLE Y CHATARRA	MICRO	MEDIANA	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	M	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA	NO SISMO, NO DERRAMES	SI + AYUDA MUTUA	CUATRO PRACTICAS DE INCENDIO AL AÑO, NINGUN SIMULACRO	NO	R	1000	800	BAJO	1600	BAJO	6	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME O FUGA/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			9	LIQUIDO INFLAMABLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	5	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 154101 - ELABORACION DE HARINA DE TRIGO	1	2,2%	8	SUSTANCIAS NO PELIGROSAS					X	ACONDICIONAMIENTO, MOLIENDA Y EMPAQUE				MEDIANA	MICRO	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	SOLO UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO	SI	M	100	N/A	BAJO	N/A	BAJO	25	NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA	AMENAZA MENOR/ NO MANEJAN SUSTANCIAS PELIGROSAS/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, VITRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	11,1%	7	SUSTANCIA TOXICA, SOLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, COMBUSTIBLE,	D I			X	X	NADA				MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	R	R	M	ENERGIA	NO SISMO	SI	NO	NO	R	5	100	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			6	LIQUIDO INFLAMABLE Y COMBUSTIBLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	4	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 289304 - FABRICACION DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CERRAJERIA	1	2,2%	5	COMBUSTIBLE Y GAS INFLAMABLE	D I	E	F	X	X	MICROFUNDICION O FUNDICION A LA CERA PERDIDA	HORNOS PARA COCER CERAMICA	REUTILIZACION Y RECICLAJE	CHATARRA Y CERAMICA	PEQUEÑA	PEQUEÑA	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA/ NO MANGUERA FLEXIBLE	DEFICIENTE	R	M	B	B	DERRAMES/ FUGAS	NO DERRAMES	NO	NO	NO	M	100	800	ALTO	1600	ALTO	9	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA / COMUNIDAD CERCANA	
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			6	LIQUIDO INFLAMABLE Y COMBUSTIBLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	4	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 523111 - COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS QUIMICOS DE USO AGROPECUARIO, INSECTICIDAS, VITRIENTES PARA EL SUELO, FUNGICIDAS, EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	11,1%	7	SUSTANCIA TOXICA, SOLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, COMBUSTIBLE,	D I			X	X	NADA				MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	R	R	M	ENERGIA	NO SISMO	SI	NO	NO	R	5	100	ALTO	800	ALTO	5	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS NULA/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			9	LIQUIDO INFLAMABLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	5	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 252000 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO	1	2,2%	10	GAS INFLAMABLE, LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I	E	F	X	X	INYECCION, EXTRUSION		RECICLAJE	COMBUSTIBLE Y CHATARRA	MICRO	MEDIANA	TOTAL	ACEPTABLE	B	M	B	M	DERRAMES/ FUGAS/ ENERGIA	NO SISMO, NO DERRAMES	SI + AYUDA MUTUA	CUATRO PRACTICAS DE INCENDIO AL AÑO, NINGUN SIMULACRO	NO	R	1000	800	BAJO	1600	BAJO	6	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA EN CASO DE INCENDIO	COMUNIDAD RETIRADA EN CASO DE DERRAME O FUGA/ PREVENCION PARA SISMOS ACEPTABLE
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS			9	LIQUIDO INFLAMABLE	D I				X					MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	M	M	5	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 154101 - ELABORACION DE HARINA DE TRIGO	4	8,9%	12	LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I				X					MICRO	MICRO	CONSTRUCCION NO ANTISISMICA Y NO MANGUERA FLEXIBLE	DEFICIENTE	B	R	B	M	ENERGIA	NO SISMO	SI	DOS PRACTICAS DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	SI	R	15	300	MEDIO	800	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 505102 - COMERCIO AL POR MENOR EN ESTACIONES, BOMBAS DE SERVICIO Y ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA VENTA DE COMBUSTIBLES			7	GAS INFLAMABLE, LIQUIDO INFLAMABLE, COMBUSTIBLE	D I	E	F	X	X	PRODUCCION DE HARINAS	CALDERA		GASES DE COMBUSTION	MICRO	MICRO	NO MANGUERAS FLEXIBLES, TANQUES SIN FLUCTUACION Y AEREO, NO VALVULA	DEFICIENTE	R	R	B	M	ENERGIA	NO SISMO	SI + AYUDA MUTUA	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NO	R	30	800	MEDIO	1600	MEDIO	17	PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
G 524200 - COMERCIO AL POR MENOR DE PINTURAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	3	6,7%	14	LIQUIDO INFLAMABLE	D I				X	MEZCLADO				MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	M	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	AYUDA MUTUA	NO	NO	M	2	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
A 011200 - PRODUCCION ESPECIALIZADA DE FLOR DE CORTE BAJO CUBIERTA Y AL AIRE LIBRE	7	15,6%	15	SOLIDO INFLAMABLE, SUSTANCIA TOXICA, CORROSIVO, COMBUSTIBLE, LIQUIDO INFLAMABLE	D I			X	X				TOXICO Y COMBUSTIBLE	MEDIANA	MUY GRANDE	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	B	DERRAMES	NO SISMO	SI	UNA PRACTICA DE INCENDIO AL AÑO, SOLO SIMULACRO INCENDIO	NO	R	1000	300	BAJO	800	BAJO	7	POSIBLE AMENAZA MAYOR/ PREVENCION PARA SISMOS DEFICIENTE/ DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ PREPARACION DE EMERGENCIAS/ COMUNIDAD CERCANA	COMUNIDAD ALEJADA
G 524107 - COMERCIO AL POR MENOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS	5	11,1%	2	COMBUSTIBLE	D I			X						MICRO	MICRO	NADA		MICRO	NULA	B	M	R	R	DERRAMES/ ENERGIA	NINGUNO	NO	NO	NO	M	10	300	MEDIO	800	MEDIO	21	PREVENCION PARA SISMOS NULA/ NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA/ COMUNIDAD CERCANA	AMENAZA MENOR
D 241202 - FABRICACION DE ABONOS NITROGENADOS, FOSFATADOS Y POTASICOS PUROS, MIXTOS, COMPUESTOS Y COMPLEJOS	NO EVALUADA		3	NO SE REPORTARON SUSTANCIAS					X	MEZCLA FISICA Y EMPAQUE O ENVASADO				MICRO		NADA			NULA					NO EVALUADA							NO EVALUADA					NO EVALUADA	

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 46 — **TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 45**

EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 21 47% — NO SE EVALUO EL REGISTRO 3 POR FALTA DE INFORMACION

EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 24 53%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

D	2	5%
I	41	93%
F	12	27%
E	15	34%
D,I	40	91%
F,E	2	5%
D,I,E	3	7%
F,D,I,E	9	20%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO	TAMAÑO
< 1.500	MICRO
1.500 - 6.500	PEQUEÑA
6.500 - 25.000	MEDIANA
25.000 - 250.000	GRANDE
> 250.000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO Nº EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO	
< 51	MICRO	28 62%
51-100	PEQUEÑA	7 16%
101-500	MEDIANA	7 16%
> 500	GRANDE	3 7%

TIPO DE EVENTO: NULA: 23 51% — DEFICIENTE: 15 33% — ACEPTABLE: 7 16%

IMPACTO POR I: BAJO: 9 20% — MEDIO: 20 44% — ALTO: 16 36%

IMPACTO POR F/D: BAJO: 12 27% — MEDIO: 18 40% — ALTO: 14 31% — N/A: 1 2%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: 44 (El registro 6 reporto sustancias no peligrosas).

TIPO DE EVENTO: NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA. DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN. ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES.

TIPO DE IMPACTO: B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS. R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS. M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA.

BUENA: 2	4%	MALA: 25	69%
REGULAR: 17	36%	MEDIO: 18	40%
BAJO: 12	27%	ALTO: 14	31%
N/A: 1	2%	N/A: 0	0%

ANEXO 36
-MUNICIPIO DE MADRID-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

000026

ANEXO 37
-MUNICIPIO DE COTA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 29
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 6 21%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 23 79%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 29

TIPOS EVENTOS

D	8	28%
I	0	0%
D, I	18	62%
F, E	0	0%
D, I, E	0	0%
F, I, E	1	3%
F, D, I, E	2	7%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	21	75%
D	28	100%
F	3	11%
E	3	11%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO N° EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	22	76%
51-100	PEQUEÑA	3	10%
101-500	MEDIANA	3	10%
> 500	GRANDE	0	0%
	NR	1	3%

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: (El registro 13 reportó sustancias no peligrosas). 28

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	9	31%
DEFICIENTE:	14	48%
ACEPTABLE:	16	21%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 1	3%	
REGULAR: 9	31%	BAJO: 22 76%
MALA: 19	66%	MEDIO: 0 0%
		ALTO: 7 24%

BAJO: 22	76%
MEDIO: 7	24%
ALTO: 0	0%

| | | |

ANEXO 38
-MUNICIPIO DE MOSQUERA-
TABLA ANALISIS DE ENCUESTAS

TOTAL EMPRESAS ENCUESTADAS: 15
EMPRESA CON AMENAZA MAYOR: 7 47%
EMPRESA CON AMENAZA MENOR: 8 53%

TOTAL EMPRESAS EVALUADAS: 15

TIPOS DE EVENTOS

D	1	7%
I	0	0%
D, I	4	27%
F, E	0	0%
D, I, E	4	27%
F, I, E	1	7%
F, D, I, E	5	33%

PREDOMINIO EVENTOS INDIVIDUALES

I	14	93%
D	14	93%
F	6	40%
E	10	67%

CLASIFICACION TAMAÑO AREA

RANGO (m2)	TAMAÑO
< 1,600	MICRO
1,600 - 6,500	PEQUEÑA
6,500 - 25,000	MEDIANA
25,000 - 250,000	GRANDE
> 250,000	MUY GRANDE

CLASIFICACION TAMAÑO N° EMPLEADOS

RANGO	TAMAÑO		
< 51	MICRO	5	33%
51-100	PEQUEÑA	6	40%
101-500	MEDIANA	3	20%
> 500	GRANDE	1	7%

NULA: NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA
DEFICIENTE: SE HAN TOMADO ALGUNAS MEDIDAS PERO NO TODAS LAS QUE APLICAN
ACEPTABLE: SE HAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS RAZONABLES

NULA:	4	27%
DEFICIENTE:	11	73%
ACEPTABLE:	0	0%

B: BUENA PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
R: DEFICIENTE PREPARACION PARA ATENCION DE EMERGENCIAS
M: NO ESTA PREPARADA PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

BUENA: 1	7%	
REGULAR: 9	60%	
MALA: 5	33%	

IMPACTO POR F/D

BAJO: 9	60%	
MEDIO: 4	27%	
ALTO: 2	13%	
N/A: 0	0%	

IMPACTO POR I

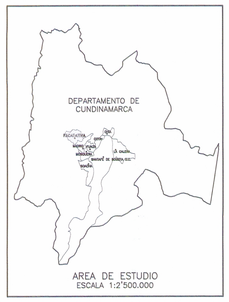
BAJO: 6	40%	
MEDIO: 6	40%	
ALTO: 3	20%	
N/A: 0	0%	

TOTAL EMPRESAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS: 15

| | | |









CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION


0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 Km
ESCALA 1:7500
E-971.000
E-970.000
E-969.000
E-968.000
N-1'026.000
N-1'025.000
N-1'024.000
N-1'023.000
N-1'022.000
N-1'021.000
N-1'020.000
HACIA AREA RURAL VER DETALLE 1
HACIA AREA RURAL VER DETALLE 1
B. BERLIN
B. ECUADOR DEL NORTE
B. ECUADOR DEL SUR
B. LOS SAUCES
BARRIO CENTRO
B. SANTA ROSA
B. "CUARTERO OCHO"
B. PORVENIR
B. LOS ALCAZARES
B. LOS ALPES
B. LOS CARLOS
B. EL MONICA
B. SAN CAYETANO
B. TEQUENDAMA
B. EL RINCON
B. PORVENIR
VEREDA MANUEL
BARRIO EL TRIANGULO
BARRIO CATHAGENA
BARRIO NUEVA BLANCA
B. EL ROSAL
B. TOMINES
B. GRANDOT
B. JUAN XXIII
Quebrada Honda
Quebrada Honda
Quebrada Honda



SURAMERICA



COLOMBIA



AREA DE ESTUDIO
ESCALA 1:2'500.000



MUNICIPIO DE CHIA
ESCALA 1:200.000

CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION


E-1'001.000
E-1'002.000
E-1'003.000
E-1'004.000
E-1'005.000
E-1'006.000
N-1'030.000
N-1'029.000
N-1'028.000
N-1'027.000
Autopista Norte
Av. Pradilla
Río Bogotá
Río Frío
Río Chicú
Río Subachoque
Río Tibito
Río Tibitoc
Río Tres Esquinas
Río Susaca
Río Teusacá
Río Checua
Río Bogotá
Río Frío



SURAMERICA



COLOMBIA



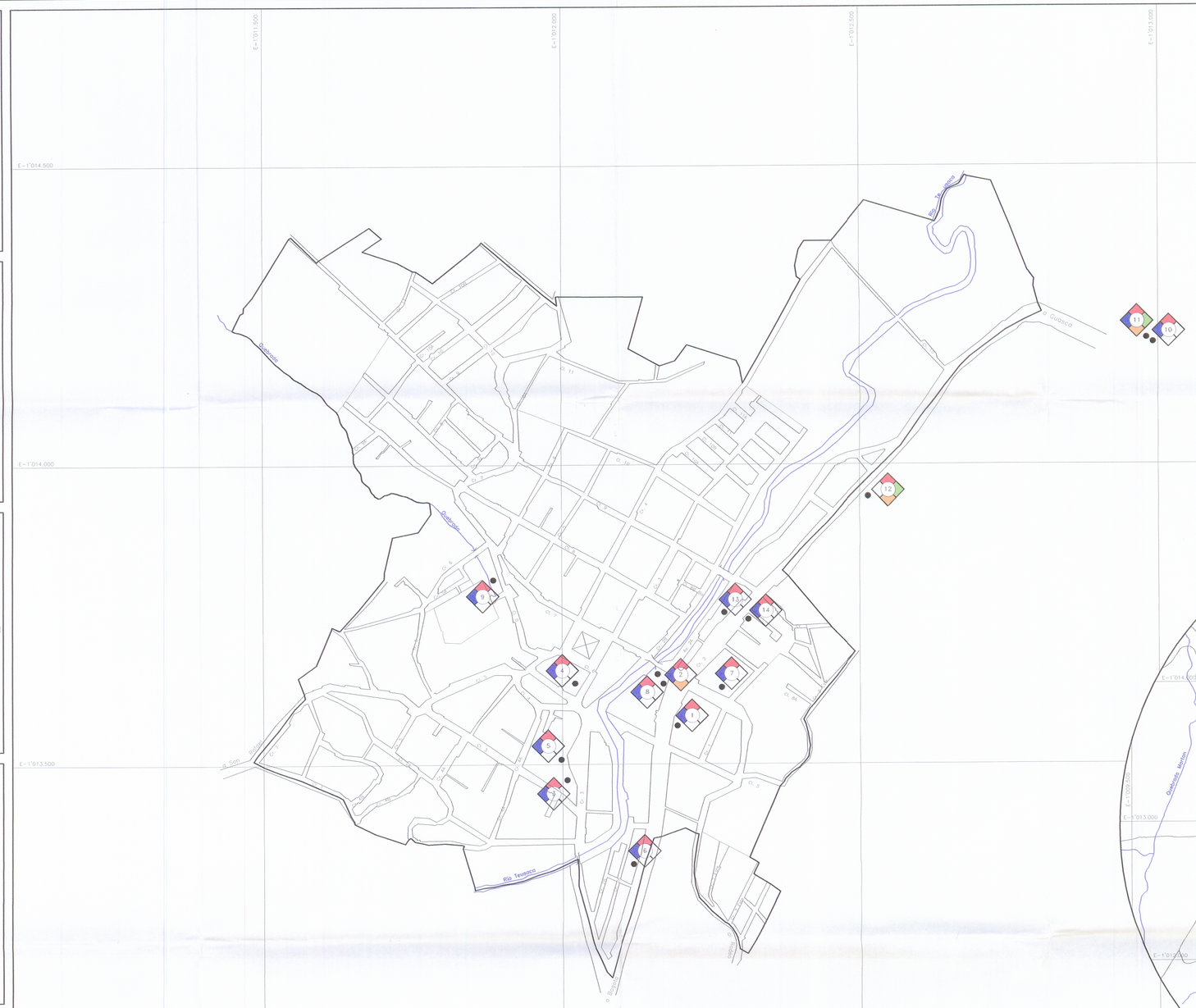
AREA DE ESTUDIO
ESCALA 1:2'500.000



MUNICIPIO DE LA CALERA
ESCALA 1:300.000

CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION

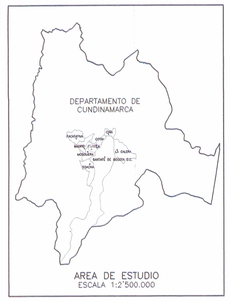

E-1'011.500
E-1'012.000
E-1'012.500
E-1'013.000
E-1'013.500
E-1'014.000
E-1'014.500
Rio Tequendama
Quebrada
Rio Tequendama
Rio Tequendama
Rio Tequendama



SURAMERICA



COLOMBIA



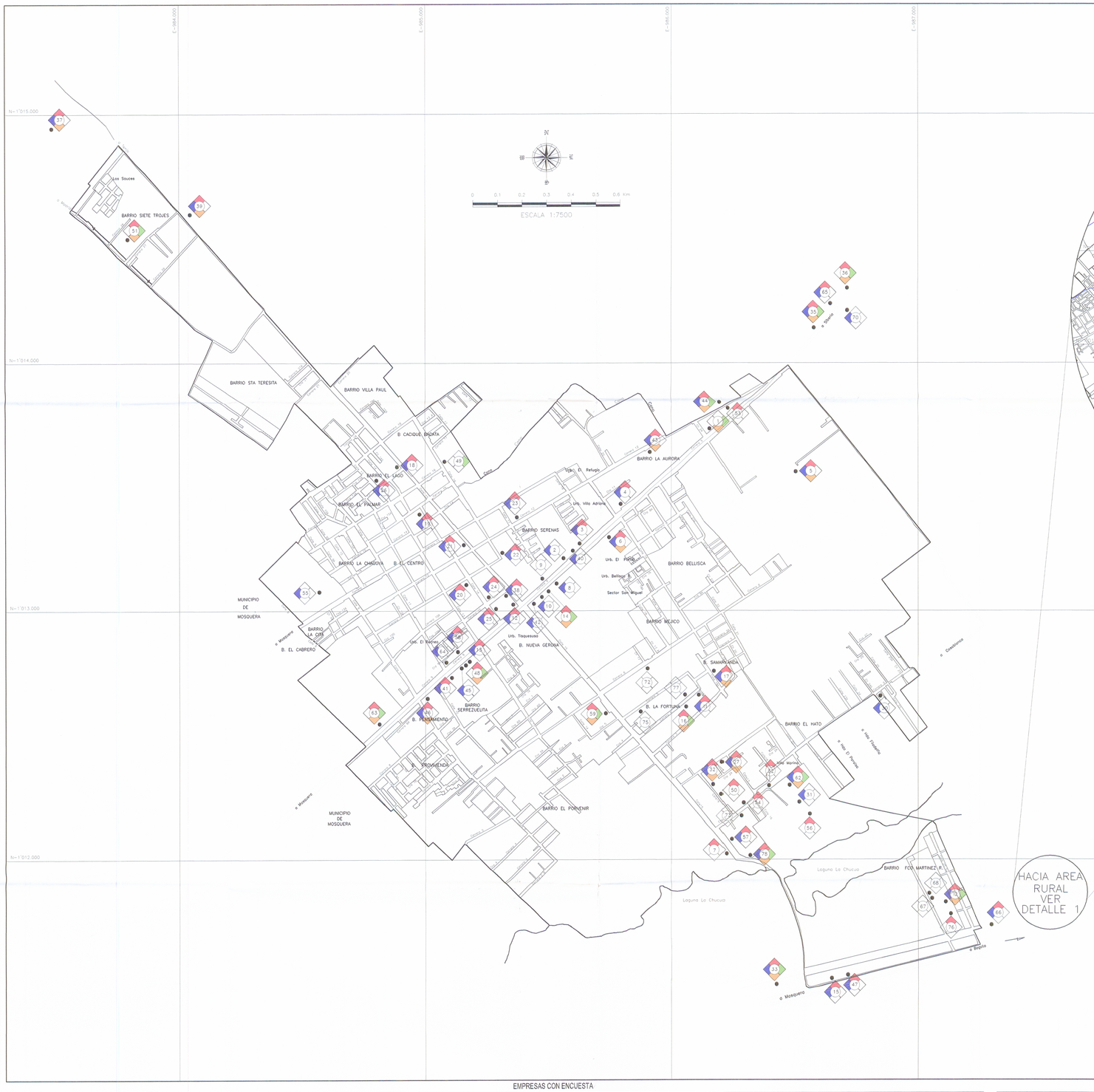
AREA DE ESTUDIO
ESCALA 1:2'500.000

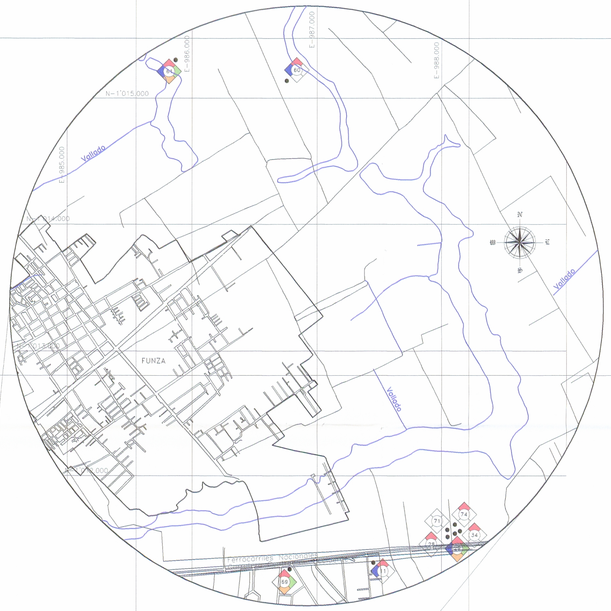


MUNICIPIO DE FUNZA
ESCALA 1:20.000

CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION







SURAMERICA



COLOMBIA



AREA DE ESTUDIO
ESCALA 1:2'500.000

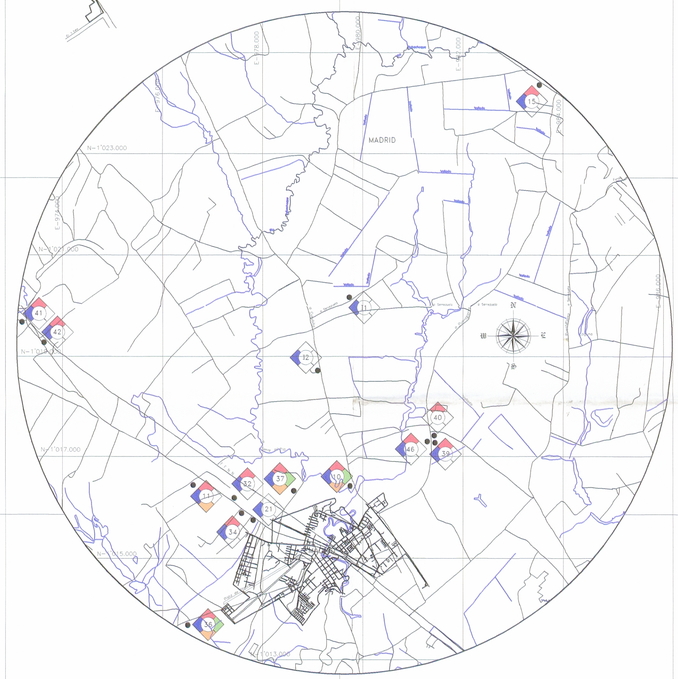


MUNICIPIO DE MADRID
ESCALA 1:300.000

CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION





DETALLE-1
AREA RURAL
ESCALA 1:50000

ESCALA 1:7500

EMPRESAS CON ENCUESTA

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANT DIAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
1	FABRICACION O IMPORTACION DE EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA	GAS TOXICO (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 10 KL O TON			X	X
2	ALMACEN PARA LA VENTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	COMBUSTIBLE (PINTURAS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
3	PRODUCCION FERTILIZANTES COLAPES	NR					
4	VENTA DE GASES INDUSTRIALES	GAS INFLAMABLE (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
5	METALMECANICA	GAS INFLAMABLE (COMBUSTIBLE)	MENOS DE 500 KL O TON	X	X	X	X
6	VENTA MATERIALES CONSTRUCCION	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
7	DISTRIBUIDORES DE AGROQUIMICOS	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
8	TRANSFORMACION DE TRIGO EN HARINA Y SUBPRODUCTOS	NINGUNO	NR				
9	VENTA MATERIALES DE CONSTRUCCION	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
10	FABRICACION DE PLASTICOS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
11	ELABORACION LACAS NITROCELULOSICAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	X
12	ESTACION DE GASOLINA	LIQUIDO INFLAMABLE (GASOLINA)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
13	INDUSTRIA MOLINERA	GAS INFLAMABLE (COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
14	MEZCLA Y DISTRIBUCION DE PINTURAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
15	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	CORROSIVO – COMBUSTIBLE (ACIDO)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
16	VENTA DE INSUMOS AGROPECUARIOS	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X		
17	DEPOSITO DE MATERIALES	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
18	ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS	CORROSIVO – COMBUSTIBLE (ACIDO)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
19	PRODUCCION DE FERTILIZANTES	CORROSIVO – COMBUSTIBLE (ACIDO)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
20	ESTACION DE GASOLINA	LIQUIDO INFLAMABLE (GASOLINA)	MAS DE 10000 KL O TON	X	X	X	
21	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
22	LAMINACION DE HIERRO – ACERO	COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	NR		X	X	
23	DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES INDUSTRIALES	LIQUIDO INFLAMABLE (CRUDO DE PETROLEO)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	X
24	ALIMENTOS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
25	FABRICACION DE TABLEROS DE MADERA	COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	NR		X	X	
26	VENTA DE PINTURAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
27	VENTA DE INSUMOS AGRICOLAS	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
28	CERRAJERIA Y PINTURA	LIQUIDO INFLAMABLE (PEGANTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
29	DISTRIBUCION DE PINTURAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
30	COMERCIALIZACION Y PASTEURIZACION DE LECHE	GAS TOXICO (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
31	PRODUCCION DE VIDRIO	LIQUIDO INFLAMABLE (CRUDO DE PETROLEO)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	X
32	ESTACION DE GASOLINA	LIQUIDO INFLAMABLE (GASOLINA)	MENOS DE 10000 KL O TON		X	X	
33	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
34	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
35	ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS	LIQUIDO INFLAMABLE (ALCOHOL)	MENOS DE 500 KL O TON	X	X	X	
36	COMERCIALIZACION DE INSUMOS AGRICOLAS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 500 KL O TON	X	X	X	X

EMPRESAS SIN ENCUESTA

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
37	PASTEURIZADORA DE LECHE	GAS TOXICO (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X		X
38	ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS	COMBUSTIBLE (MATERIA PRIMA)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	
39	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 500 KL O TON		X	X	
40	FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE TUBERIAS PLASTICAS	COMBUSTIBLE (POLIOLEFINAS)	NR			X	
41	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	LIQUIDO INFLAMABLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
42	ESTACION DE GASOLINA	LIQUIDO INFLAMABLE (GASOLINA)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
43	PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	GAS TOXICO (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 10000 KL O TON	X			X
44	FABRICACION DE PINTURAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10000 KL O TON	X	X	X	X
45	MANUFACTURAS CERAMICAS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MAS DE 10000 KL O TON	X	X	X	X
46	CULTIVO Y EXPORTACION DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	X

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
1 1	CULTIVO DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X		
1 2	CULTIVO DE FLORES	SUSTANCIA TOXICA (AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10 KL O TON		X		

NOTA:
ESTAS EMPRESAS NO PARTICIPARON EN EL PROCESO DE ENCUESTA, LAS SUSTANCIAS QUIMICAS, CANTIDAD Y EVENTOS PROBABLES FUERON INFERIDOS CON BASE EN EMPRESAS SIMILARES Y AL TIPO DE EMPRESA.

CONVENCIONES		
NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD	NR :	NO REPORTADO
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD	NA :	NO APLICA
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD	KL :	KILOLITROS
	TON :	TONELADAS

JICA

ESTUDIO PARA LA PREVENCION DE DESASTRES DEL AREA METROPOLITANA DE BOGOTA

ESTUDIO PREVENCION DE DESASTRES INDUSTRIALES DEL AREA METROPOLITANA DE BOGOTA

MUNICIPIO DE MADRID

UBICACION DE EMPRESAS, SUS EVENTOS PROBABLES Y NIVEL DE RIESGO PARA LA COMUNIDAD

Autor: CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD		Digitalizó: INFORMACION GRAFICA LTDA.	Anexo 44
Fecha: SEPTIEMBRE-01		Archivo: MADRID_F.DWG	



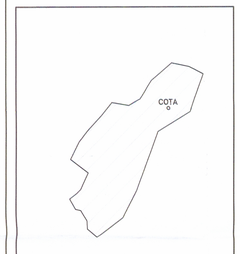
SURAMERICA



COLOMBIA



AREA DE ESTUDIO
ESCALA 1:2'500.000



MUNICIPIO DE COTA
ESCALA 1:200.000

CONVENCIONES

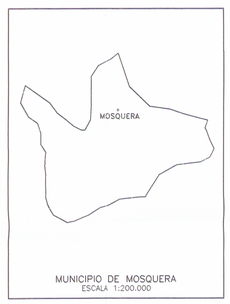
- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION





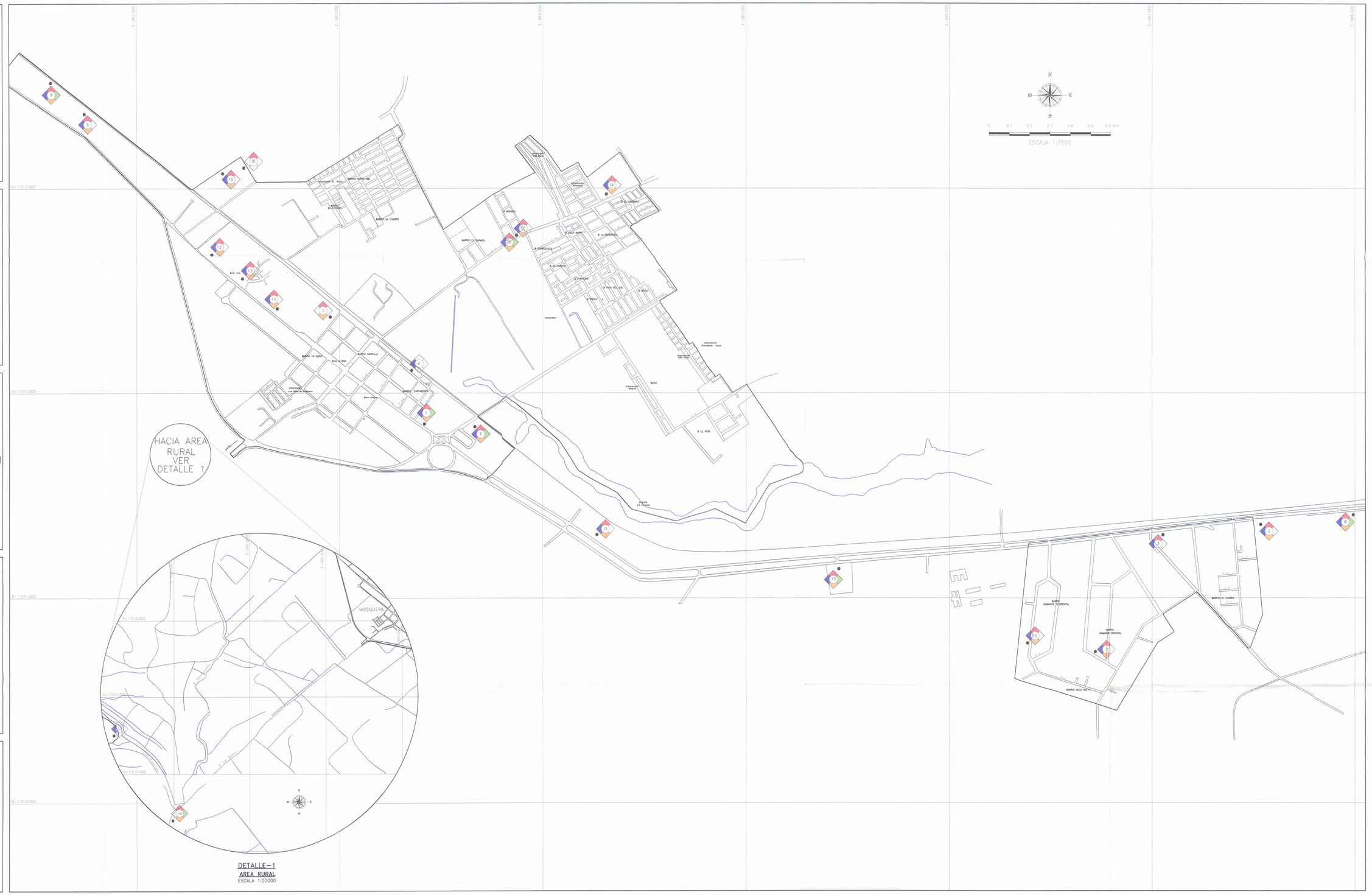






CONVENCIONES

- No. NUMERO DE REGISTRO
- EVENTO PROBABLE INCENDIO
- EVENTO PROBABLE DERRAME
- EVENTO PROBABLE FUGA
- EVENTO PROBABLE EXPLOSION



DETALLE–1
AREA RURAL
ESCALA 1:20000

EMPRESAS CON ENCUESTA

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
1	MANUFACTURA DE LANA DE VIDRIO	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10000 KL O TON	X	X	X	X
2	PRODUCCION DE ACEITES COMESTIBLES	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTE DE ANALISIS)	MENOS DE 500 KL O TON		X	X	X
3	ESTACION DE GASOLINA	LIQUIDO INFLAMABLE (GASOLINA)	MENOS DE 500 KL O TON		X	X	
4	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	CORROSIVO - (ABRILLANTADOR QUIMICO)	MENOS DE 500 KL O TON		X		
5	PRODUCCION DE ABRASIVOS	LIQUIDO INFLAMABLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	X

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
6	PRODUCCION DE NUTRIMENTOS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 500 KL O TON	X	X	X	X
7	PRODUCCION DE ADHESIVOS Y AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	X
8	FABRICACION DE CONCENTRADOS PARA ANIMALES	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X
9	PRODUCCION DE ALIMENTOS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10000 KL O TON	X	X	X	X
10	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	X

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
11	PRODUCCION DE SILICATO DE SODIO	COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	
12	PRODUCCION DE CRAGA Y EMULSIONES ASFALTICAS	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	X
13	FABRICACION DE CAJAS DE CARTON CORRUGADO	LIQUIDO INFLAMABLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	MENOS DE 10 KL O TON		X	X	
14	ALMACENAMIENTO DE GLP	GAS INFLAMABLE (GAS PROPANO – GLP)	MENOS DE 10000 KL O TON	X		X	X
15	PRODUCCION DE ALIMENTOS CONCENTRADOS	GAS INFLAMABLE (GAS COMBUSTIBLE)	MENOS DE 10 KL O TON	X	X	X	X

EMPRESAS SIN ENCUESTA

REGISTRO No.	TIPO DE EMPRESA (ACTIVIDAD ECONOMICA)	TIPO DE SUSTANCIA QUIMICA DE MAYOR RIESGO	CANTIDAD EN STOCK PROMEDIO DIARIO	EVENTO PROBABLE			
				FUGA (F)	DERRAME (D)	INCENDIO (I)	EXPLOSION (E)
1 1	PRODUCCION DE FOSFOROS	SOLIDO INFLAMABLE (MATERIA PRIMA)	MENOS DE 500 KL O TON			X	X
1 2	FABRICACION DE PEGANTES	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MENOS DE 500 KL O TON		X	X	X
1 3	FABRICACION DE GUANTES DE CAUCHO	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	NR		X	X	X
1 4	FABRICACION DE PEGANTES	LIQUIDO INFLAMABLE (SOLVENTES)	MAS DE 10000 KL O TON		X	X	X
1 5	FABRICACION DE PRODUCTOS DE HARINA DE TRIGO	COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLE LIQUIDO)	MENOS DE 500 KL O TON		X	X	X
1 6	ELABORACION DE ACEITES Y GRASAS	GAS INFLAMABLE (GAS INDUSTRIAL)	MENOS DE 500 KL O TON	X	X	X	X
1 7	ALMACENAMIENTO DE AGROQUIMICOS	SUSTANCIA TOXICA AGROQUIMICOS)	MENOS DE 10000 KL O TON		X	X	
1 8	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO	COMBUSTIBLE (PLASTICO)	MENOS DE 500 KL O TON			X	

NOTA:
ESTAS EMPRESAS NO PARTICIPARON EN EL PROCESO DE ENCUESTA. LAS SUSTANCIAS QUIMICAS, CANTIDAD Y EVENTOS PROBABLES FUERON INFERIDOS CON BASE EN EMPRESAS SIMILARES Y AL TIPO DE EMPRESA.

CONVENCIONES		
NIVEL DE RIESGO ALTO PARA LA COMUNIDAD	NR :	NO REPORTADO
NIVEL DE RIESGO MEDIO PARA LA COMUNIDAD	NA :	NO APLICA
NIVEL DE RIESGO BAJO PARA LA COMUNIDAD	KL :	KILOLITROS
	TON :	TONELADAS

ESTUDIO PARA LA PREVENCION DE DESASTRES DEL AREA METROPOLITANA DE BOGOTA

ESTUDIO PREVENCION DE DESASTRES INDUSTRIALES DEL AREA METROPOLITANA DE BOGOTA

MUNICIPIO DE MOSQUERA

UBICACION DE EMPRESAS, SUS EVENTOS PROBABLES Y NIVEL DE RIESGO PARA LA COMUNIDAD

Autor: CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD		Digitalizó: INFORMACION GRAFICA LTDA.	Anexo 46
Fecha: SEPTIEMBRE–01		Archivo: MOSQUERA_F.DWG	