Cota-Cundinamarca 27 de diciembre de 2022

Arquitecto:
WILLIAM ALFONSO TOVAR SEGURA
Subdirección de Gestión del Riesgo
UAECOB
Bogotá D.C.

Ref.: Entrega informe de destrucción

Dando cumplimiento a la orden de destrucción con radicado E01052-2022009226-UAECOB Id:145465 del 21 de diciembre de 2022, hago entrega del **INFORME DE DISPOSICIÓN FINAL** de 1878.77 Kg de material pirotécnico (destrucción por método de deflagración controlada) de material pirotécnico, realizada el día 23 de diciembre de 2022.

Agradezco su atención y quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente,

ANGELICA BARRERA MORA
Líder Subproceso
VVCC

Al contestar cite Radicado: R-00268-202205013-UAECOB Id: 146392
Folios: 8 Fecha: 2022-12-28 15:33:55
Anexos: 0
Remitente : VOLADURAS CONTROLADAS DE COLOMBIA SAS - ANGELICA BARRERA
Destinatario: SUBDIRECCION GESTION DEL RIESGO

INFORME DE DISPOSICIÓN FINAL (DESTRUCCIÓN POR MÉTODO DE DEFLAGRACIÓN CONTROLADA) DE MATERIAL PIROTÉCNICO

CONTROL DE CAMBIOS

ELABORADO	KEIVER DAVID PÉREZ ANAYA
APROBADO	HENRY MAURICIO CABRERA MORALES

FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	VERSIÓN	MODIFICADO POR
Diciembre-2022	Modificación formato	01	Keiver David Pérez

CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en este documento es de carácter reservado y confidencial, por lo cual su contenido no puede ser compartido, copiado, modificado, distribuido o reproducido sin autorización expresa de Voladuras Controladas de Colombia S.A.S.

1. INFORME DE DISPOSICIÓN FINAL (DESTRUCCIÓN POR MÉTODO DE DEFLAGRACIÓN CONTROLADA) DE MATERIAL PIROTÉCNICO

De acuerdo con orden la de destrucción con radicado E01052-2022009226-UAECOB Id: 145465 del 21/12/2022, adjunto informe de destrucción.

1. PARÁMETROS PARA LA DESTRUCCIÓN:

Cantidad de fosos:	70 fosos
Cantidad de material a destruir:	1878,77 kilos
Dimensiones de los fosos:	0.60 m x 0.60 x 0.60
Hora de inicio del cargue y la destrucción:	06:30 horas
Fecha de destrucción:	23 de diciembre de 2022
Tiempo estimado para la destrucción:	10:00 horas
Lugar:	Predio la Riviera Sector Chorrillos localidad Suba

2. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS A DESTRUIR

ACTAS DE INCAUTACIÓN SIN COMPARENDOS					
TEMPORADA	**CONSECUTIVO**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	**LOCALIDAD**	**PESO (KG)**
IDIGER (2017-2018) 772,8 KG	4843913	7/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN ACTA S-2017- 313738/COSEC 1. ESTPC 11. 38 (SIRE#: 4843913)	ESTACION PONAL 11 SUBA	30
	4843920	7/12/2017	ACTA A MANO ALZADA ACTA DE INCAUTACIÓN COMPARENDO N° INCIDENTE 1283674172 (SIRE#: 4843920)	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	31
	4843951	8/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN (SIRE#: 4843951)	ESTACION PONAL 6 TUNJUELITO	4,5
	4843994	9/12/2017	DOS (2) ACTAS DE INCAUTACIÓN (SIRE#: 4843994)	ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL	5

	4844124	11/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN CAI SAN VICTORINO (SIRE#: 4844124)	CALLE 20 17-22 SANTAFE	9
	4844185	12/12/2017	DOS (2) ACTAS DE INCAUTACIÓN (SIRE#: 4844185)	SERVITÁ - CALLE 165 CRA 8A USAQUÉN	82
	4844212	13/12/2017	ACTA S-2017/COEC-ESTPO19-29.25 ACTA A MANO ALZADA (SIRE#: 4844212)	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	45
	4844534	14/12/2017	ACTA 2-2017-/COSEC4-ESTPO 15-29.25 ACTA A MANO ALZADA (SIRE#: 4844534)	ESTACION PONAL 15 ANTONIO NARIÑO	17
	4844533	14/12/2017	ACTA S2017/COSEC2-ESTPO-29.25 ACTA INCAUTACIÓN FECHA 141217 (SIRE#: 4844533)	ESTACION PONAL 4 SAN CRISTOBAL	90,5
	4844552	15/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN 14/12/2017 COMPARENDO N° INCIDENTE 1273436171 (SIRE#: 4844552)	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	10
	4844627	16/12/2017	ACTA S-2017-COSEC2-ESTPO4-29.25 (SIRE#: 4844627)	ESTACION PONAL 4 SAN CRISTOBAL	30
	4844671	18/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN N° 1301678171 ACTA DE INCAUTACIÓN EXPEDIENTE 1310112171 COMPARENDO N° INCIDENTE 1310112171 (SIRE#: 4844671)	CAI MOVIL MARIPOSA SANTAFE	27
	4845515	19/12/2017	DOS (2) ACTAS DE INCAUTACIÓN (SIRE#: 4845515)	ESTACION PONAL 4 SAN CRISTOBAL	197
	4845564	21/12/2017	ACTA INCAUTACIÓN 21-12-17 N° 11-001-350220 (SIRE#: 4845564)	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	70
	4845571	22/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN 21-12-17 COMPARENDO DE FECHA 21-12-17	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	71,5

			(SIRE#: 4845571)		
	4848119	26/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN (SIRE#: 4848119)	ESTACION PONAL 19 CIUDAD BOLIVAR	38
	4851314	28/12/2017	ACTA DE INCAUTACIÓN 24-12-2017 ACTA DE INCAUTACIÓN 24-12-2017 ACTA DE INCAUTACIÓN 26-12-2017 ACTA DE INCAUTACIÓN 24-12-2017 ACTA DE INCAUTACIÓN 23-12-2017 (SIRE#: 4851314)	CAI SAN VICTORINO SANTAFE	7
	4865202	13/01/2018	ACTA DE INCAUTACIÓN 070118 SIN NÚMERO (SIRE#: 4865202)	ESTACION PONAL 4 SAN CRISTOBAL	2,3
	4881976	9/02/2018	ORDENES A LA POLICIA JUDICIAL No 2909011 ACTA INCAUTACIÓN DOCUMENTOS 1100160001920-1800158 del 18-01-2018 (SIRE#: 4881976)	CRA 15 6-20 MARTIRES	6
ACTAS DE INCAUTACIÓN SIN COMPARENDOS					
(2019-2022)	1	14/12/2019	ACTA DE INCAUTACIÓN	Mártires (Base ESMAD)	166
	2	31/12/2019	ACTA DE INCAUTACIÓN	Mártires (UNIPOL Base ESMAD)	46
	3	31/12/2019	ACTA DE INCAUTACIÓN	Mártires (UNIPOL Base ESMAD)	50
	4	31/12/2019	ACTA DE INCAUTACIÓN	Mártires (UNIPOL Base ESMAD)	99
	5	26/11/2020	ACTA DE HALLAZGO CTI NUNC: 110016 099144201800026	Rafael Uribe Uribe	144
	6	7/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	Suba (Estación Bomberos)	14
	7	9/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	San Cristóbal (alcaldía local)	8
	8	10/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	Usme (Estación PONAL)	2
	9	15/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	Engativá	1
	10	17/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	Fontibón	52
	11	19/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	San Cristóbal	6
	12	29/12/2020	ACTA DE INCAUTACIÓN	San Cristóbal	4

	13	31/12/2020	ACTA DE HALLAZGO	Santa fe	11
	14	7/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O DE ABANDONO	San Cristóbal	5
	15	7/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÓN	Santa fe	1
	16	7/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÓN	Santa fe	1
	17	7/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÒN	Santa fe	3
	18	7/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÒN	Santa fe	0,5
	19	8/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÒN	Fontibón	9
	20	8/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÓN	Engativá	3
	21	9/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O ABANDONO	Bosa	6
	22	9/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O ABANDONO	Bosa	7
	23	17/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O ABANDONO	Puente Aranda	1
	24	18/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O ABANDONO	Candelaria	3
	25	22/12/2021	ACTA DE HALLAZGO O ABANDONO	Santa fe	0,4
	26	25/12/2021	ACTA DE ABANDONO	Santa fe	10
	27	25/12/2021	ACTA DE ABANDONO	Usaquén	1
	28	30/12/2021	ACTA DE INCAUTACIÓN	Suba	22
	29	3/01/2022	ACTA DE INCAUTACIÓN	Kennedy	1
	30	3/01/2022	ACTA DE INCAUTACIÓN	Kennedy	2
	31	3/01/2022	N° DE ACTA DE INCAUTACIÓN COMPARENDO ELECTRÓNICO 1436149	Kennedy	8
INVENTARIO MATERIAL INCAUTADO JULIO-DICIEMBRE 20-2022					
JULIO-DICIEMBRE 20-2022	1	22/07/2022	ACTA DE ABANDONO	KENNEDY	3
	2	26/07/2022	ACTA DE ABANDONO	FONTIBON	65
COMPARENDOS EN ESTADO CERRADO (RNMC)					
351,07 KG	1	12/12/2018	11-001-908463	Rafael Uribe Uribe	0,25
	2	20/12/2020	11-001- 6 -2020 595605 11-001- 6-2020 596874 11-001- 6-2020 596893 11-001- 6-2020 596873 11-001- 6-2020 596864 11-001- 6-2020 596651 11-001- 6-2020 596771	Bosa	5
	3	1/12/2021	11-001-1628615	Fontibón	25

	4	4/12/2021	11-001-1536305	Ciudad Bolivar	21
	5	5/12/2021	11-001-1442366	Ciudad Bolivar	14
	6	5/12/2021	11-001-1442367, 11-001-1442369	Ciudad Bolivar	5
	7	5/12/2021	11-001-1543768	Ciudad Bolivar	8
	8	7/12/2021	11-001-6-2021-485835	Rafael Uribe Uribe	3
	9	7/12/2021	11-001-6-2021-485983	Rafael Uribe Uribe	10
	10	7/12/2021	11-001-6-2021-485879	San Cristóbal	5
	11	8/12/2021	11-001-1532791	Fontibón	5
	12	8/12/2021	11 -001- 6- 2021- 486317	Mártires	11
	13	8/12/2021	11 -001 -6- 2021- 486291	Rafael Uribe Uribe	1
	14	8/12/2021	1,10011E+11 1,10011E+11	Usme	2
	15	8/12/2021	11 001 1350836 1,10011E+11	Usme	15
	16	8/12/2021	11-001-1065055	Usme	10
	17	8/12/2021	11-001-6-2021-485592 11-001-1057889 11-001-6-2021-486294 11-001-1058293	Tunjuelito	7
	18	8/12/2021	11-001-1311189	Usaquén	1
	19	8/12/2021	11-001-6-2021-486210	Ciudad Bolivar	1
	20	8/12/2021	11-001-6-2021-486417	Rafael Uribe Uribe	1
	21	9/12/2021	11-001-6-2021-487363	Rafael Uribe Uribe	15
	22	9/12/2021	11-001-6-2021-487316	San Cristóbal	4
	23	9/12/2021	11-001-6-2021-486803	Kennedy	8
	24	9/12/2021	11-001-1428590	Kennedy	15
	25	9/12/2021	11-001-6-2021-485585	Kennedy	2
	26	9/12/2021	11-001-6-2021-488101	Bosa	7
	27	10/12/2021	11-001-6-2021-486287	Puente Aranda	4
	28	10/12/2021	11-001-6-2021-486680	Puente Aranda	4
	29	12/12/2021	11-001-1401538	Bosa	14
	30	14/12/2021	11-001-1364945	Fontibón	0,1
	31	16/12/2021	11-001-6-2021-493940	Kennedy	8
	32	16/12/2021	11-001-1440066	Kennedy	0,02
	33	17/12/2021	11-001-6-2021-497153	Bosa	3

	34	18/12/2021	11-001-6-2021-498126	Bosa	3
	35	18/12/2021	11-001-6-2021-498758	Ciudad Bolívar	20
	36	20/12/2021	11-001-1540321	Ciudad Bolívar	9
	37	20/12/2021	11-001-1440040 11-001-6-2021-497843	Kennedy	5
	38	20/12/2021	11-001-6-2021-486297 11-001-6-2021-449595 11-001-6-2021-500309	Kennedy	2
	39	21/12/2021	11-001-6-2021-502076	Rafael Uribe Uribe	7
	40	21/12/2021	11-001-6-2021-502257	Bosa	1,5
	41	22/12/2021	11-001-6-2021-503038	Rafael Uribe Uribe	0,5
	42	22/12/2021	11-001-6-2021-503117	Ciudad Bolívar	9
	43	25/12/2021	11-001-6-2021-503374	Santa fe	0,7
	44	25/12/2021	11-001-1315268	Usaquén	7
	45	25/12/2021	11-001-1434552	Bosa	2
	46	25/12/2021	11-001-1396146	Bosa	12
	47	29/12/2021	11-001-6-2021-507367	Mártires	1
	48	29/12/2021	11-001-6-2021-505906 11-001-1350840	Usme	2
	49	29/12/2021	11-001-6-2021-506886 11-001-6-2021-507022	Bosa	3
	50	30/12/2021	11-001-6-2021-509969	San Cristóbal	1
	51	30/12/2021	11-001-6-2021-510227	San Cristóbal	26
	52	31/12/2021	11-001-6-2021-509956	Bosa	1
	53	31/12/2021	11-001-6-2021-507588	Bosa	3
	54	2/12/2021	11-001-6-2021-511215	Bosa	1

	TOTAL, PESO A DESTRUIR 1878,77 KILOS

3. ÁREA DE DISPOSICIÓN FINAL (DESTRUCCIÓN)

El área de destrucción está ubicada en el predio la Riviera, en la zona rural de la vereda chorrillos de la localidad de suba donde se realiza la destrucción del material pirotécnico de forma segura.

Este lugar fue seleccionado de acuerdo con las condiciones del terreno ya que el sector cumple con las características acordadas parara la destrucción del material pirotécnico

donde se realizó la apertura de 70 fosos de 0.60 x 0.60 x 0.60 con una distancia entre fosos de 3 metros entre fosos.

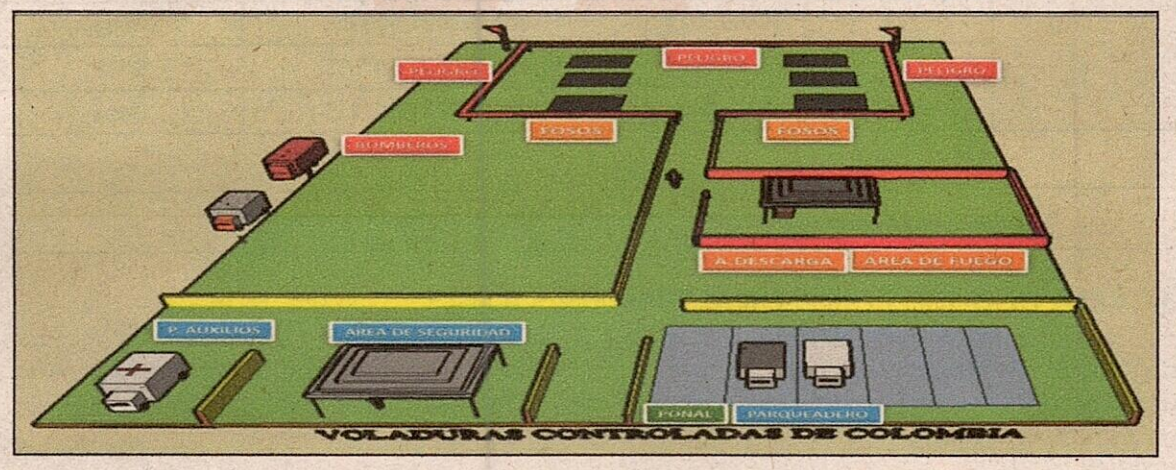
La distancia de seguridad determinada para el personal asiste tente a la actividad fue de 150 metros con relación a los fosos.

La distancia de seguridad entre fosos y el área de disparo fue de 100 metros.

3.1 ORGANIZACIÓN DEL ÁREA DE DESTRUCCIÓN

- **Zona de destrucción (área tibia)**
  En la que se encuentran los fosos, el área de descarga y preparación de los artículos pirotécnico, fuegos artificiales pólvora y globos incautados
- **Punto de fuego (área caliente),**
  Desde donde se iniciarán las cargas de forma eléctrica y se controlará la destrucción.
- **Zona de almacenamiento (área fría)**
  donde se dispondrán los artículos pirotécnicos, fuegos artificiales, pólvora o globos incautados hasta el momento de trasladarlos para su destrucción.
- **Zona de seguridad**
  Abarca el terreno comprendido dentro de las distancias de seguridad determinada según la cantidad y tipo de artículos pirotécnicos, fuegos artificiales, pólvora o globos incautados a destruir, y a la que el acceso estará restringido mediante cinta de peligro (perimetral) y personal de turno.
- **Zona de parqueo**
  Donde se dispondrá el área de parqueo de los vehículos de transporte de artículos de material pirotécnico, fuegos artificiales, pólvora o globos, personal, veedores, policía, bomberos y ambulancia.

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA DE DESTRUCCIÓN



4 PERSONAL PARA DISPOSICIÓN FINAL (DESTRUCCIÓN)

4.1 PERSONAL DE VOLADURAS CONTROLADAS DE COLOMBIA SAS:

Coordinador de Seguridad en SST	1
Personal Técnico en Explosivos	2
Personal seguridad	1
Personal Auxiliar	8
Personal de registro fotográfico y fílmico	1
Personal de logística e hidratación	1
Total, personal necesario	**14**

4.2 PERSONAL DE LA MAQUINA DE BOMBEROS:

Personal de Conductores o maquinistas	1
Personal de bomberos para las maquinas	5
Total, personal a emplear	**6**

La UAECOB dispuso a las 6:00 el apoyo de una máquina de bomberos debidamente preparada con su personal y equipos necesarios para contrarrestar cualquier tipo de incidente que se pueda presentar en cuanto a incendios en el área de destrucción de material pirotécnico

5 PERSONAL DE PRIMEROS AUXILIOS

La actividad de disposición final (destrucción) se realiza con el acompañamiento de 01 ambulancia medicalizada y personal calificado para atender situaciones de accidente dentro de los procedimientos.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO PARA LA ACTIVIDAD DE DESTRUCCIÓN DEL MATERIAL PIROTÉCNICO

Selección del área

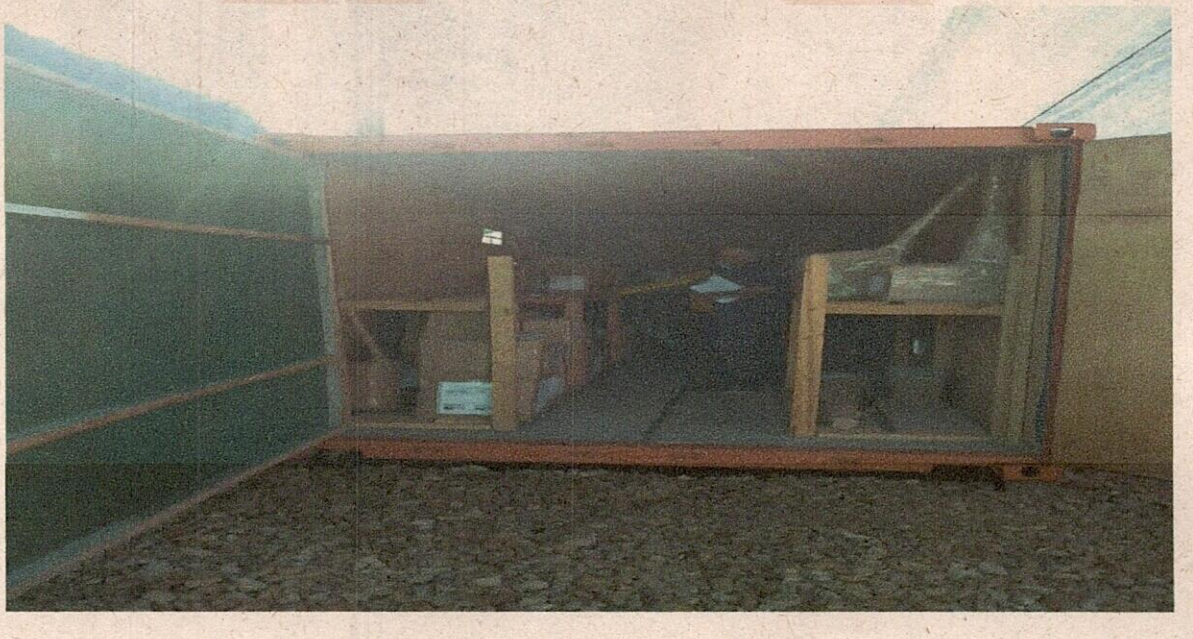
El terreno para la destrucción de material pirotécnico fue verificado y aprobado por los especialistas en explosivos de Voladuras Controladas de Colombia S.A.S con quien se determinó la orientación de la apertura de fosos, así como la cantidad y distanciamiento de cada uno como la cantidad de material depositado en cada uno de ellos al momento de la destrucción.

Selección del terreno





Apertura de fosos

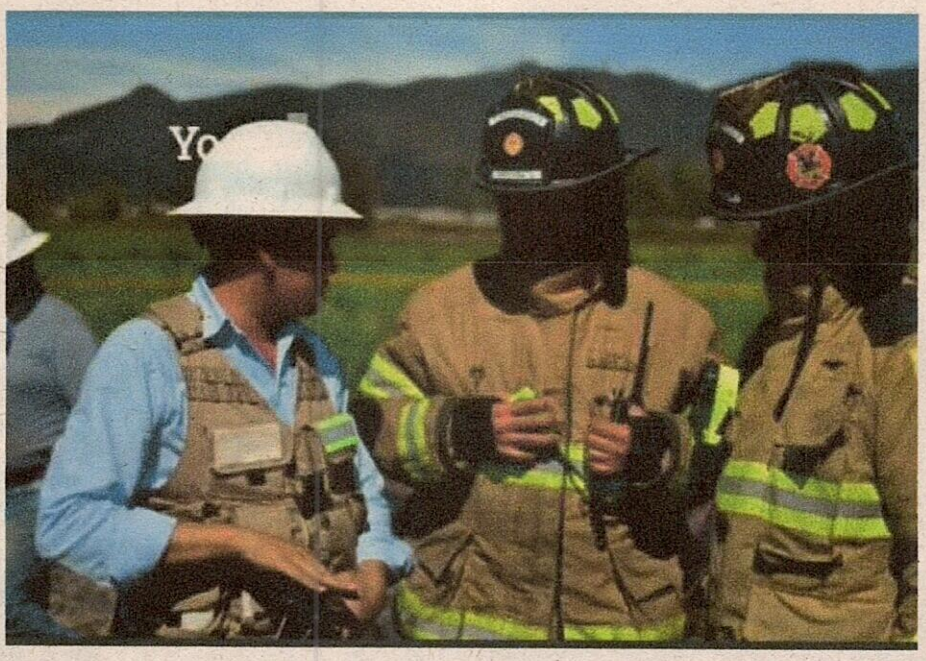






La selección y verificación del material para la destrucción en presencia del señor

CARLOS ZAPATA CANTOR PROFESIONAL ESPECIALIZADO



Disparo e inicio de fosos para la deflagración de material pirotécnico

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE DESTRUCCIÓN DE ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS FUEGOS ARTIFICIALES Y GLOBOS INCAUTADOS.

Con el acompañamiento del señor CARLOS ZAPATA CANTOR PROFESIONAL ESPECIALIZADO de la UAECOB se inicia el procedimiento de cargue y selección de material pirotécnico a destruir el día 23 de diciembre de 2022 de 1878,77 kg. Los cuales fueron destruidos en 70 fosos, que se iniciaron de 10 en 10 cada 45 minutos hasta finalizar la actividad