

26 de agosto de 2021.

PLAN DE TRABAJO PARA CUMPLIR ESTUDIOS TÉCNICOS EN LOS 4 PREDIOS MILITARES QUE SE SOSPECHA PUEDAN HABER RESTOS DE MUNICIONES EN RACIMO

- I. Cronograma de las actividades de los estudios técnicos, incluida la información sobre el tiempo necesario para realizar los estudios técnicos (desglosado por cada uno de los cuatro lugares de entrenamiento militar).**
- A. Abril a Mayo 2021, planificación para la realización de los Estudios Técnicos (*TS Technical Survey*) a nivel Fuerzas Armadas, se establecen requerimientos y recursos necesarios.
 - B. Mayo a Julio 2021, gestión de recursos necesarios.
 - C. Agosto 2021, capacitación de Unidades de Eliminación de Municiones Explosivas (*EOD Explosive Ordnance Disposal*).
 - D. Septiembre a Octubre 2021, planificación para la realización de los Estudios Técnicos a nivel de Unidades de EOD.
 - E. Noviembre a Diciembre 2021, ejecución de los TS en forma simultánea.
 - F. Enero a Febrero de 2022, entrega de informes TS.

Nota: Las fechas son aproximadas y están sujetas a variaciones.

II. Información sobre qué rama o entidad militar será responsable de realizar los estudios técnicos para cada uno de los cuatro sitios de entrenamiento militar

Predio	Unidad
Pampa de Chaca Este , a 45,4 km de la ciudad de Arica Sector Urbano.	Unidad EOD Ejército, de Arica, conformada por 21 personas. A diario el personal de Ejército se trasladará al lugar sospechoso de estar contaminado con Restos de Municiones en Racimo (<i>CMR Cluster Munitions Remants</i>), en medios de transporte del Ejército, permanecerán en dicha ubicación durante toda la jornada laboral, para luego ser replegados a la ciudad de Arica. Se les proveerá alimentación en terreno.
Delta , Zapiga comuna de Huara, Región de Tarapacá a 65,2 km de Pozo Almonte.	Unidad EOD Ejército, de Calama, conformada por 8 personas. A diario el personal de Ejército se trasladará al lugar sospechoso de estar contaminado con CMR, en medios de transporte del Ejército, permanecerán en dicha ubicación durante toda la jornada laboral, para luego ser replegados a la comuna de Huara, donde se encuentra la II Brigada Acorazada. Se les proveerá alimentación en terreno.

Predio	Unidad
Barrancas , a 46,4 km de la Ciudad de Iquique	Unidad EOD Fuerza Aérea (FACH, de Iquique), conformada por 12 personas. A diario el personal de FACH se trasladará al lugar sospechoso de estar contaminado con CMR, en medios de transporte de la FACH, permanecerán en dicha ubicación durante toda la jornada laboral, para luego ser replegados a la Brigada Aérea en Iquique. Se les proveerá alimentación en terreno.
Punta Zenteno , a 66,3 km de la Ciudad de Punta Arenas.	Unidad EOD Armada, de Punta Arenas, conformada por 17 personas. A diario la Unidad se trasladará al lugar sospechoso de estar contaminado con CMR, en medios de transporte de la Armada permanecerán en dicha ubicación durante toda la jornada laboral, para luego ser replegados a la Ciudad de Punta Arenas. Se les proveerá alimentación en terreno.

III. Capacidad prevista para las actividades en cada uno de los cuatro sitios de entrenamiento militar.

Estas son las capacidades y conformación de las actuales Unidades EOD, para los TS se emplearán lo descrito en el Párrafo anterior (III).

A. Unidad EOD, Ejército de Arica.

1. Personal.

- a. 30 personas, para efectuar tareas de rastreo de artefactos explosivos (EO), quienes poseen capacitación desde EOD 1, 2, o más. Este personal se encuentra organizado en 4 cuadrillas (cuadrilla (6 personas)) de rastreadores, que son dirigidos cada una por un jefe de cuadrilla. Posee un comandante de sección y comandante de compañía. Además, esta Unidad cuenta con personal que posee capacitación en el sistema IMSMA – MARS, que permite georreferenciar los EO que son detectados y transparentar la información requerida por las Naciones Unidas.
- b. 9 efectivos para apoyar logísticamente con transporte, ambulancia, enfermero, apoyo en el control del abastecimiento y partida EOD 3 o más, para la destrucción de los EO que son detectados. Posee un comandante de sección de apoyo logístico.

2. Equipamiento.

TIPO	CANTIDAD
Vallon VMH3Cs	12
Vallon VMH3	2
Cabeza de búsqueda de UXOs 60 cms	2
Traje LDE protección personal	26
Traje LDE botas de desminado	53
Traje LDE cubre botas desminado	43
Casco LDH	38
Visor LDH	39

Con este equipo, un binomio (2 efectivos EOD) posee la capacidad de rastrear 5.000 m² en una jornada de trabajo.

3. Medios de transporte.

TIPO	CANTIDAD
Camioneta	1
Ambulancia AEA	1
2 camiones V.M	2
Bus	1

Con estos medios de transporte posee la capacidad de mover al pelotón y apoyo sanitario, que permite la estabilización de un paciente.

B. Unidad EOD, Ejército de Calama.

1. Personal.

- a. 30 efectivos, para efectuar tareas rastreo de artefactos explosivos (EO), quienes poseen capacitación desde EOD 1, 2, o más. Este personal se encuentra organizado en 4 cuadrillas (cuadrillas de 6 efectivos) de rastreadores, que son dirigidos cada uno por un jefe de cuadrilla. Posee un comandante de sección y comandante de compañía. Además, este personal posee capacitación en el sistema IMSMA – MARS, que permite georreferenciar los EO que son detectados y transparentar la información requerida por las Naciones Unidas.
- b. 9 efectivos para apoyar logísticamente con transporte, ambulancia, enfermero, apoyo en el control del abastecimiento y partida EOD 3 o más, para la destrucción de los EO, para la destrucción de los EO que son detectados. Posee un comandante de sección de apoyo logístico.

2. Equipamiento.

TIPO	CANTIDAD
Vallon VMH3Cs	6
Vallon VMH3	12
Cabeza de búsqueda de UXOs 60 cms	2
Traje LDE protección personal	45
Traje LDE botas de desminado	42
Traje LDE cubre botas desminado	33
Casco LDH	52
Visor LDH	46

Con este equipo, un binomio (2 efectivos EOD) posee la capacidad de rastrear 5.000 m² en una jornada de trabajo.

3. Medios de transporte.

TIPO	CANTIDAD
Camioneta	1
Ambulancia	1
2 camiones V.M	2
Bus	1

Con estos medios de transporte posee la capacidad de mover al pelotón y apoyar sanitariamente, que permite la estabilización de un paciente.

C. Unidad EOD de la FACH en Iquique.

1. Personal.

- a. 16 efectivos, para efectuar tareas rastreo de artefactos explosivos (EO), quienes poseen capacitación desde EOD 1, 2, o más. Este personal se encuentra organizado en 2 cuadrillas (cuadrillas de 6 efectivos) de rastreadores, que son dirigidos cada uno por un jefe de cuadrilla. Posee un comandante de sección. Además, este personal posee capacitación en el sistema IMSMA – MARS, que permite georreferenciar los EO que son detectados y transparentar la información requerida por las Naciones Unidas.
- b. 9 efectivos para apoyar logísticamente con transporte, ambulancia, enfermero, apoyo en el control del abastecimiento y partida EOD 3 o más, para la destrucción de los EO, que son detectados. Posee un comandante de sección de apoyo logístico.

2. Equipamiento.

TIPO	CANTIDAD
Vallon VMH3Cs	5
Traje ACE (Protección Personal)	16
Traje ACE Casco pesado	16
Traje ACE Visor pesado	16

Con este equipo, un binomio (2 efectivos EOD) posee la capacidad de rastrear 5.000 m² en una jornada de trabajo.

3. Medios de transporte.

TIPO	CANTIDAD
Camioneta	1
Ambulancia	1
2 camiones V.M	2
Bus	1

Con estos medios de transporte posee la capacidad de mover al pelotón y apoyo sanitario, que permite la estabilización de un paciente.

D. Unidad EOD del Ejército, en Punta Arenas.

Está Unidad no participará en los TS, solo participaría en el trabajo de EOD posterior.

1. Personal.

- a. 30 efectivos, para efectuar tareas rastreo de artefactos explosivos (EO), quienes poseen capacitación desde EOD 1, 2, o más. Este personal se encuentra organizado en 4 cuadrillas (cuadrillas de 6 efectivos) de rastreadores, que son dirigidos cada uno por un jefe de cuadrilla. Posee un comandante de sección y comandante de compañía. Además, este personal posee capacitación en el sistema IMSMA – MARS, que permite georreferenciar los EO que son detectados y transparentar la información requerida por las Naciones Unidas.
- b. 9 efectivos para apoyar logísticamente con transporte, ambulancia, enfermero, apoyo en el control del abastecimiento y partida EOD 3 o más, para la destrucción de los EO, que son detectados. Posee un comandante de sección de apoyo logístico.

2. Equipamiento.

TIPO	CANTIDAD
Vallon VMH3Cs	14
Cabeza de búsqueda de UXOs 60 cms	2
Traje ACE (Protección Personal)	29
Traje ACE Visor pesado	35
Traje LDE protección personal	18
Traje LDE botas de desminado	30
Traje LDE cubre botas desminado	19
Casco LDH	63
Visor LDH	38

Con este equipo, un binomio (2 efectivos EOD) posee la capacidad de rastrear 5.000 m2 en una jornada de trabajo.

3. Medios de transporte.

TIPO	CANTIDAD
Camioneta	1
Ambulancia	1
2 camiones V.M	2
Bus	1

Con estos medios de transporte posee la capacidad de mover al pelotón y apoyo sanitario, que permite la estabilización de un paciente.

E. Unidad EOD de la Armada, en Punta Arenas.

1. Personal.

- a. 16 efectivos, para efectuar tareas rastreo de artefactos explosivos (EO), quienes poseen capacitación desde EOD 1, 2, o más. Este personal se encuentra organizado en 2 grupos (cuadrillas de 6 efectivos) de rastreadores, que son dirigidos cada uno por un jefe de cuadrilla. Posee un comandante de sección. Además, este personal posee capacitación en el sistema IMSMA – MARS, que permite georreferenciar los EO que son detectados y transparentar la información requerida por las Naciones Unidas.
- b. 9 efectivos para apoyar logísticamente con transporte, ambulancia, enfermero, apoyo en el control del abastecimiento y partida EOD 3 o más, para la destrucción de los EO, que son detectados. Posee un comandante de sección de apoyo logístico.

2. Equipamiento.

TIPO	CANTIDAD
Vallon VMH3Cs	10
Vallon VMH3	4
Cabeza de búsqueda de UXOs 60 cms	2
Traje ACE (Protección Personal)	30
Traje ACE Casco pesado	17
Traje ACE Visor pesado	16
Traje LDE botas de desminado	19

Con este equipo, un binomio (2 efectivos EOD) posee la capacidad de rastrear 5000 m2 en una jornada de trabajo.

3. Medios de transporte.

TIPO	CANTIDAD
Camioneta	1
Ambulancia	1
2 camiones V.M	2
Bus	1

Con estos medios de transporte posee la capacidad de mover al pelotón y apoyo sanitario, que permite la estabilización de un paciente.

IV. **Presupuesto para las actividades en cada uno de los cuatro sitios de entrenamiento militar.**

Los valores están en Dólar de Estados Unidos y su equivalente en Pesos Chilenos, para facilitar la comprensión.

ITEM	US\$	CH\$
Estado Mayor Conjunto (EMCO)	\$600	\$479.804
Viáticos	\$312	\$249.804
Pasajes	\$288	\$230.000
Seminario Estudios Técnicos	\$1.575	\$1.260.256
Viáticos	\$988	\$790.256
Pasajes	\$588	\$470.000
Unidad EOD Ejército, Arica	\$11.941	\$9.552.428
Viáticos	\$3.984	\$3.186.980
Alimentación	\$3.962	\$3.169.488
Combustible	\$3.080	\$2.464.000
Materiales para Mantenimiento	\$915	\$731.960
Unidad EOD Ejército, Calama	\$3.801	\$3.040.922
Viáticos	\$2.158	\$1.726.762
Combustible	\$658	\$526.400
Materiales para Mantenimiento	\$915	\$731.960
Peajes	\$70	\$55.800
Unidad EOD FACH, Iquique	\$6.223	\$4.978.033
Viáticos	\$1.795	\$1.436.355
Alimentación	\$1.305	\$1.044.000
Combustible	\$788	\$630.000
Materiales para Mantenimiento	\$2.335	\$1.867.678
Unidad EOD Armada, Punta Arenas	\$6.622	\$5.297.324
Viáticos	\$2.815	\$2.252.364
Alimentación	\$1.806	\$1.445.000
Combustible	\$1.085	\$868.000
Materiales para Mantenimiento	\$915	\$731.960
Total	\$30.761	\$24.608.767

Nota: Valor 1 US\$ dólar=

\$800

pesos chilenos

V. Plan de movilización de recursos que demuestre cómo Chile tiene la intención de asegurar el financiamiento y la asistencia necesarios.

Los recursos serán proporcionados íntegramente por el País a través de fondos presupuestarios, no será necesaria asistencia internacional.

VI. Otra información relevante.

Se ha designado como punto de contacto en el Ministerio de Defensa, al Jefe del Departamento de Cooperación Internacional de la División de Relaciones Internacionales de esta Subsecretaría, Sr. Valentín Segura, correo electrónico: vsegura@ssdefensa.gov.cl teléfono:56-2-2690-8233.