



“APOORTE DE LA DEFENSA PARA LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES”

Santiago de Chile, Octubre del 2018





OBJETIVO

DAR A CONOCER A LOS ALUMNOS DEL III SEMINARIO ON LINE PARA LOS COLEGIOS DE DEFENSA DE IBEROAMERICA "LA DEFENSA EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES". LA FORMA EN COMO LA DEFENSA DE CHILE, APORTA A LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES, AL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.





TEMARIO

✓ INTRODUCCIÓN

✓ ¿POR QUÉ FORMAMOS ESPECIALISTAS?.

✓ ¿CUÁL ES EL APOORTE DE LA DEFENSA EN LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS?.

✓ PREGUNTAS.





INTRODUCCIÓN

✓ ¿POR QUÉ ACTÚAN LAS FF.AA.?



ESTRUCTURA
POLÍTICA Y
ADMINISTRATIVA
DEL PAÍS

MARCO
JURÍDICO





INTRODUCCIÓN

✓ ¿CUANDO ACTUÁN LAS FF.AA.?

COMITÉ DE PROTECCIÓN
CIVIL

FAs CONTRIBUYENTES

PREVENCIÓN
- PREPARACIÓN
- MITIGACIÓN

A
L
E
R
T
A

A
L
A
R
M
A

RESPUESTA
- RECUPERACIÓN
- REHABILITACIÓN

COMITÉ DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA

FAs CONTRIBUYENTES

RECONSTRUCCIÓN

ÁMBITO SECTORIAL





INTRODUCCIÓN

✓ ¿EN QUE MOMENTOS ACTÚAN?





INTRODUCCIÓN

✓ ¿DONDE Y CÓMO ACCIONAN?





TEMARIO

- ✓ **INTRODUCCIÓN**

- ✓ **¿POR QUÉ FORMAMOS ESPECIALISTAS?**

- ✓ **¿CUÁL ES EL APOORTE DE LA DEFENSA EN LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS?**

- ✓ **PREGUNTAS.**



¿POR QUÉ FORMAMOS ESPECIALISTAS?



✓ ¿CON QUE CONTRIBUIMOS?





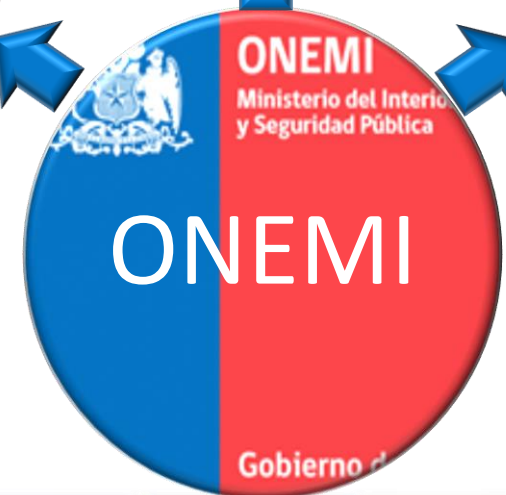
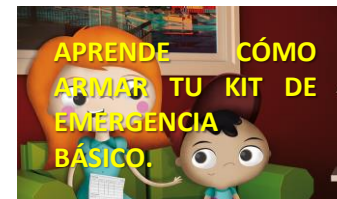
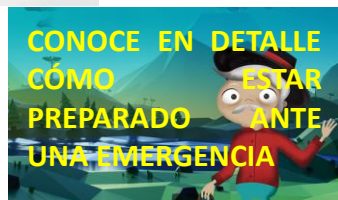
TEMARIO

- ✓ **INTRODUCCIÓN**
- ✓ **¿POR QUÉ FORMAMOS ESPECIALISTAS?**
- ✓ **¿CUÁL ES EL APOORTE DE LA DEFENSA EN LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS?**
- ✓ **PREGUNTAS.**





LA EDUCACIÓN EN LA ONEMI



CURSOS PRESENCIALES

POSTÍTULOS

C. E-LEARNING



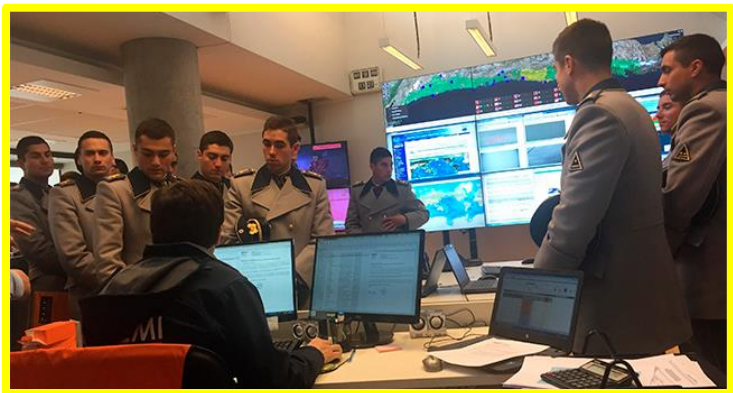
LA EDUCACIÓN EN LAS FFAA





CAPACITACIÓN

CURSO ELECTIVO “COLABORACIÓN CIVIL MILITAR EN DESASTRES” ALUMNOS DE LA ESCUELA MILITAR.





CAPACITACIÓN



OBJETIVO ESPECÍFICO:

PARTICIPAR EN EL ANÁLISIS DE UNA SITUACIÓN DE OPERACIONES DISTINTAS A LA GUERRA (MOOTW) EN EL PUESTO DE MANDO DE UN COMANDO CONJUNTO Y EVALUAR EL EMPLEO DE FUERZAS MILITARES CONJUNTAS PARA ENFRENTAR CATÁSTROFES NATURALES.

CONTENIDOS:

- EXPOSICIONES DE EXPERTOS EN CATÁSTROFES Y SU GESTIÓN.
- PLANIFICACIÓN PARA EMPLEO DE LA FUERZA EN CATÁSTROFES.
- ORGANIZACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL APOYO LOGÍSTICO.
- ESTUDIOS DE CASO.
- SIMULACIÓN DE UNA CATÁSTROFE NATURAL.





CAPACITACIÓN



DIPLOMADO Planificación y Gestión del Riesgo de Desastres 2013



Objetivo:

Capacitar a profesionales nacionales y extranjeros, en el desarrollo de nuevas competencias relacionadas con la planificación y gestión del riesgo de desastres, en el contexto del Sistema Nacional de Emergencia y Protección Civil, como de las tendencias y normas internacionales relacionadas con las tareas de Asistencia Humanitaria, que le permitan desempeñarse en funciones de asesoría y gestión del riesgo ante situaciones de emergencia o catástrofes de origen natural o antrópico, en el ámbito gubernamental y privado.

Malla Curricular:

Situación Nacional de riesgos en Chile (16 hrs.)
Marco Legal de la protección civil en la gestión de riesgos (14 hrs.)
Planificación y gestión de riesgos de emergencias (36 hrs.)
Instrumentos territoriales de apoyo para la gestión del riesgo (32 hrs.)
Apoyo a la gestión de respuesta (16 hrs.)
Talleres de planificación, entrenamiento computarizado y visitas profesionales (42 hrs.)

Otros antecedentes:

Horario: martes y jueves de 18:30 a 21:30 hrs.
Inicio: 07 de mayo de 2013
Término: 10 septiembre de 2013
Inscripciones e informaciones: Campo Militar René Schneider, Valenzuela Llanos N° 623, La Reina
www.acague.cl / postgrado@acague.cl
Plazo de inscripción: 08 de marzo de 2013
Teléfonos: 22907507 - 22907576



Patrocinadores



Sistema de las Naciones
Unidas en Chile



CAPACITAR A PROFESIONALES EN EL DESARROLLO DE NUEVAS COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CONTEXTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, COMO DE LAS TENDENCIAS Y NORMAS INTERNACIONALES RELACIONADAS CON LAS TAREAS DE ASISTENCIA HUMANITARIA





CAPACITACIÓN



MAGISTER EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OBJETIVO GENERAL:

FORMAR ACADÉMICAMENTE A PROFESIONALES CIVILES Y MILITARES CON UNA AMPLIA VISIÓN DE LOS ELEMENTOS CLAVES DE LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE EN EL PAÍS, CON UN PARTICULAR CONOCIMIENTO DE CADA UNA DE LAS ETAPAS DEL CICLO DEL RIESGO.

DIRIGIDO A: PROFESIONALES CIVILES O MILITARES.

EL PROGRAMA :

- 4 SEMESTRES
- 1.956 HORAS.
- 2 VECES POR SEMANA
- HORARIO VESPERTINO.





INSTRUCCIÓN

PROTOCOLOS



ACTUACIÓN EN 2DA. LÍNEA

BRIFEs

52 (988)

BRIFEs RELEVO

30 (570)

COMANDANTE
BRIFE
1 OFICIAL

TOTAL: 19

ESCUADRA
1 CLASE
8 SOLDADOS

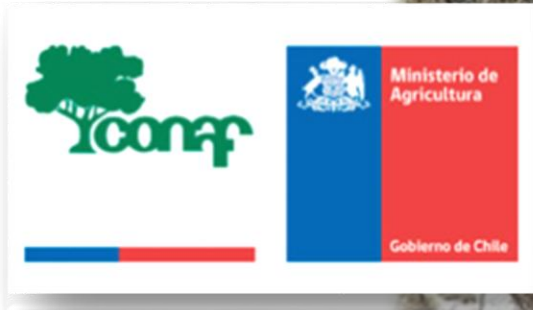
ESCUADRA
1 CLASE
8 SOLDADOS

UBICACIÓN	Nº UNIDADES	Nº EFECTIVOS
VIÑA DEL MAR	2	44
TALCAHUANO	2	44
PUERTO WILLIAMS	1	10
TOTAL	5	98





INSTRUCCIÓN



**PATRULLAS DE AUXILIO Y RESCATE MILITAR DEL EJÉRCITO (PARMES), INSTRUYEN A LAS BRIGADAS DE AUXILIO DE LA CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAF).
EL OBJETIVO INSTRUIR PATRULLAS EN TÉCNICAS Y RESCATES PARA OPERAR EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES, EN ESCENARIOS DE CLIMAS ADVERSOS.**





INSTRUCCIÓN



CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL Y LA CORPORACIÓN CHILENA DE LA MADERA



INSTRUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN A 175 MIEMBROS DEL EJÉRCITO, OFICIALES Y CLASES.





INSTRUCCIÓN



CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL Y LA CORPORACIÓN CHILENA DE LA MADERA



28 MIEMBROS DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO Y DE LA ARMADA, FUERON CAPACITADOS PARA EL COMBATE AÉREO DE INCENDIOS RURALES.





ENTRENAMIENTO

CEOTAC

CENTRO DE ENTRENAMIENTO OPERATIVO TÁCTICO

DEFENSA



OPERACIONES
MILITARES



1992

EMERGENCIA NACIONAL
Y
PROTECCIÓN CIVIL



GESTIÓN DE
EMERGENCIAS
Y DESASTRES

SIGEN

2005

COOPERACIÓN
INTERNACIONAL



OPERACIONES
DE PAZ



2010





OBJETIVO PRINCIPAL SIGEN

SISTEMA DISEÑADO PARA EL ENTRENAMIENTO EN
EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DE LAS
“AUTORIDADES Y ASESORES CIVILES”
RESPONSABLES DE LA GESTIÓN DE UNA
EMERGENCIA O DESASTRE EN UNA REGIÓN.





ENTRENAMIENTO

DESCRIPCIÓN SIGEN

- **SISTEMA DE ENTRENAMIENTO** (PLATAFORMA COMPUTACIONAL, SOFTWARE, PROCESOS, PERSONAS) **QUE UTILIZA UNA RED DE INTERNET. EL ENTRENAMIENTO OCURRE EN TIEMPO REAL O FICTICIO, BASADO EN LA METODOLOGÍA DE “JUEGOS DE ROLES”.**
- **DISEÑADO PARA EL ENTRENAMIENTO DEL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DE AUTORIDADES** RESPONSABLES DE LA GESTIÓN DE RIESGOS EMERGENCIAS Y DESASTRES. SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO DESDE EL AÑO 2005.
- **SISTEMA MULTIPROPÓSITO QUE PERMITE ENTRENAR A CUALQUIER TIPO DE ORGANIZACIÓN**, MODELANDO SUS RELACIONES DE MANDO, FLUJOS DE COMUNICACIONES, RECURSOS Y PLANES DE EMERGENCIAS O RESPUESTAS.
- LAS **INTERACCIONES QUEDAN ALMACENADAS EN UNA BASE DE DATOS** CUYO POSTERIOR ANÁLISIS PERMITIRÁ EXTRAER EXPERIENCIAS Y EVENTUALES LECCIONES APRENDIDAS.





ENTRENAMIENTO



SIGEN NIVEL NACIONAL



2005 ONEMI COE NACIONAL (SISTEMA FRONTAL)

2013 “NAVITAS I” (EMERGENCIAS ENERGÉTICAS)



2016 SANTIAGO “PORTUS ” SEP (EMERGENCIAS PORTUARIAS)



SIGEN NIVEL NACIONAL

2004 y 2005 ANTOFAGASTA (Sismo mayor/tsunami)

2008 LA ARAUCANÍA “VOLCANO I” (Erupción volcánica)

2009 ATACAMA. (Sismo mayor tectónico)

2009 COYHAIQUE “VOLCANO II” (Erupción volcánica)

2010 IQUIQUE “TARAPACÁ” (Sismo mayor/tsunami)

2010 ANTOFAGASTA “VOLCANO III” (Sismo mayor/tsunami)

2011 LOS RÍOS “VOLCANO IV” (Sismo mayor/tsunami)

2013 BIOBIO “VOLCANO V” (Sismo mayor/tsunami)

2014 ARICA “VOLCANO VI” (Sismo mayor/tsunami)

2015 PTA. ARENAS “VIENTOS AUSTRALES” (Sismo mayor/tsunami)

2015 ANTOFAGASTA “VOLCANO VII” (Sismo mayor/tsunami)

2016 VALDIVIA “VOLCANO VIII” (Sismo mayor/tsunami)

2017 IQUIQUE “VOLCANO IX” (Sismo mayor/tsunami)





ENTRENAMIENTO



**EXPERIENCIA CON
ORGANISMOS
INTERNACIONALES**



CEA - 2008



MERCOSUR - 2008

JID - 2009



CARICOM - 2009

UNASUR - 2015



UNASUR - 2016

CEA - 2017





ENTRENAMIENTO



ARGENTINA 2002 - 2005



HONDURAS 2003

MERCOSUR 2008



CONCORDIA 2008

SOLIDARIDAD 2008



CEA 2009

TRINIDAD & TOBAGO 2009



**EXPERIENCIA CON
PAÍSES A NIVEL
INTERNACIONAL**



HERMANDAD 2009

SOLIDARIDAD 2014



CRUZ DEL SUR 2016



LIBERTADOR I 2017





ENTRENAMIENTO

- ✓ “SIGEN” ES UNA HERRAMIENTA SIMPLE QUE PERMITE APOYAR EL ENTRENAMIENTO DE TOMA DE DECISIONES , EVALUAR PLANES Y SUS RESULTADOS.
- ✓ PERMITE EL CONOCIMIENTO INTERPERSONAL DE LAS AUTORIDADES, FACILITANDO EL ENTENDIMIENTO INTER-ORGANIZACIONAL E INTER-AGENCIAL.
- ✓ HERRAMIENTA ECONÓMICA Y EFICAZ. PARTICIPANTES NO SON EXPUESTOS A RIESGOS INHERENTES DE OTROS TIPOS DE ENTRENAMIENTOS (SIMULACROS).
- ✓ CREAR Y PREPARAR UN EJERCICIO “SIGEN” ES UNA TAREA COMPLEJA QUE REQUIERE DETALLE, CONOCIMIENTO, EXPERTIZ Y TIEMPO.

CANTIDAD DE EJERCICIOS	CANTIDAD DE PERSONAS ENTRENADAS
75	4.934





AGENDA

- ✓ **INTRODUÇÃO**
- ✓ **PORQUE FORMAMOS ESPECIALISTAS?**
- ✓ **QUAL É O CONTRIBUTO DA DEFESA NA FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS?**
- ✓ **PERGUNTAS**





PERGUNTAS?



CRL.(PAC)SERGIO TORRES BROWN