 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

UNIDAD N° 1

DEFINICIÓN, PRINCIPIOS Y NORMAS DE SEGURIDAD

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 3

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA


DEFINICION

SALVAMENTO



RESCATE

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P.

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

DEFINICION

RESCATE

✓Proceso de recobrar a las víctimas de los desastres y la aplicación de P.A.B. y A.M.B. que pueda ser requerida.


✓Técnicas y maniobras para recuperar objetos, materiales y personas en lugares de difícil acceso.

SALVAMENTO

✓Consiste en las técnicas de estabilización, remoción, penetración y extracción de afectados por desastres o accidentes.

✓Recuperar a una persona viva en sitios de difícil acceso.


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 5

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

PRINCIPIOS


- 1) Conozca sus limitaciones.
- 2) Conozca todo el equipo disponible.
- 3) Utilice siempre el equipo de protección personal.
- 4) Las operaciones de salvamento se realizan en equipos de por lo menos "2" personas.
- 5) Considere el peor de los peligros en la escena.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 6

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA


- 6) Delimite la zona de trabajo.
- 7) No trabaje si no tiene seguridad todo el tiempo.
- 8) Mantenga un informe periódico con su líder.
- 9) No se deje influenciar por gritos de las posibles víctimas.
- 10) Mantenga la calma y analice los riesgos de ingreso y egreso.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 7

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA


- 11) Respete los procedimientos de trabajo.
- 12) Realice un conteo de su personal periódicamente.
- 13) Analice los equipos y personal con los que va a contar, o necesitar.
- 14) Con la evacuación del paciente, se debe prever el transporte del mismo.
- 15) Vigile siempre a sus compañeros.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 8

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

NORMAS DE SEGURIDAD

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 9


 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

ANTES

PRÁCTICAS


- Evitar el exceso de confianza en todo momento.
- Recibir capacitación en **HEA's** y **EPP's**
- Trabajar siempre con EPP.
- No asumir ningún conocimiento por parte de los operadores.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 10

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

- No trabaje si no se ha realizado la revisión de los EPP's y los sistemas por el **O.S.**
- Estar atento a las **“SEÑALES DE ALERTA”**

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 11


 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

DURANTE

OPERACIONES


- Obtenga toda la información posible antes de intervenir. Confirme con una buena evaluación.
- Realice el **BRIEFING** con sus compañeros.
- Utilice en todo momento EPP's.
- El Líder y el O.S. son los responsables de las operaciones seguras.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 12

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA


- Tenga un plan de trabajo y evalúelo periódicamente, puede requerir cambios.
- Mantener comunicación constante con el Líder o la central de comunicaciones.
- Concientizar sobre las capacidades reales del personal.
- No se exponga a lesiones.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 13

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

- Evalué constantemente a su paciente.
- No abandone a su paciente, a menos que sea estrictamente necesario o situación de riesgo para ud.
- Revisar constantemente la integridad el EPP y **Bioseguridad**.
- Recuperar los HEA's utilizados.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 14

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

DESPUÉS

- Lavarse las manos después de la intervención.
- Arrojar la basura en los recipientes adecuados.
- La emergencia termina cuando estamos listos para la siguiente intervención.
- Informe a la central su disponibilidad y la del móvil.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 15

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

UNIDAD N° 3

GRUPOS DE RESCATE URBANO

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 22

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA




INSARAG

International Search And Rescue Advisory Group

ASESOR INTERNACIONAL DE GRUPOS DE BÚSQUEDA Y RESCATE


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 23

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

SEÑALES DE ALERTA

AUDITIVAS	FÍSICAS
Con silbato, sirena u otros dispositivos: ___ cese de operaciones. __ _ continuar operaciones. _ _ _ evacuar el área	Palmadas en la espalda a su compañero: _ cese de operaciones __ _ continuar operaciones _ _ _ evacuar el área


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 24

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO
URBAN SEARCH AND RESCUE

FASES DE UNA MISIÓN


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 25

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

FASES DE UNA MISIÓN

- Fase de preparación
- Fase de activación y movilización
- Fase de operaciones
- Fase de desactivación y desmovilización
- Fase de activación post-misión

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 26

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

FASE DE PREPARACIÓN

1. Desarrollar actitud positiva hacia la seguridad en sesiones de clases y ejercicios prácticos.
2. Procedimientos y protocolos seguros.
3. Conocer el funcionamiento de los equipos.
4. Personal preparado.
5. Capacitación.
6. Información necesaria.


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 27

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

FASE DE ACTIVACIÓN Y MOVILIZACIÓN

1. Establecer procedimientos y prácticas seguras desde el inicio de la misión.
2. Enfatizar con prioridad la seguridad de los **BRIEFINGS**.
3. Personal con EPI's, buena condición física y mental, y, no utilicen joyería.
4. Reforzar la seguridad al abordar o descender de vehículos.


13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 28

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

FASE DE OPERACIONES REFUERCE LA SEGURIDAD


1. Identificar correctamente los riesgos en: la base de operaciones y en la escena.
2. Incluir en los briefing operacionales diarios:
 - A. Señales de alerta y alarma.
 - B. Rutas de escape y área de reunión.
 - C. Asignación de oficial de seguridad si es apropiado.
 - D. Uso de chalecos de identificación.
 - E. Lugar y método de traslado hacia la atención médica en caso de accidente.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 29

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA


3. Reglas de seguridad durante el trabajo en la escena:
 - A. Incluir las condiciones de seguridad en el plan de trabajo.
 - B. Monitorear continuamente las operaciones.
 - C. Asegurarse que los peligros propios del tipo de escenario han sido identificados.
 - D. Monitorear continuamente las comunicaciones radiales.
 - E. Reforzar el conteo del personal.
 - F. Reforzar la rotación del personal.
 - G. Monitorear el personal por fatiga y estrés.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 30

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

4. En operaciones que tengan una duración larga, los líderes del grupo deben asegurarse que todo el personal cumplan las normas de higiene personal especialmente antes y después de consumir alimentos.
5. Reporte e investigación de lesiones o accidentes.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 31

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
CRUZ ROJA ECUATORIANA

FASE DE DESACTIVACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN

Reforzar el factor fatiga, estrés y síndrome post-impacto.

La emergencia no se termina hasta llegar a la base y estar con el personal y equipo listos para la siguiente emergencia.

En la desmovilización ocurren también accidentes especialmente al personal de rescate.

13/09/2011 11:20:32 Lic. Lenin Arias P. 32



FASE DE ACTIVACIÓN POST-MISIÓN

1. Documentar lo más pronto posible los aspectos de seguridad fuerte y débil de la misión.
2. Dentro del informe de misión incluir las lecciones aprendidas.
3. En el debriefing evaluar todas las facetas de la misión
4. Incluir como mejorar procedimientos específicos de seguridad.
5. Realizar el defusing como parte de salud preventiva.
6. Reemplazar el equipo personal o general de seguridad desgastado o deteriorado.