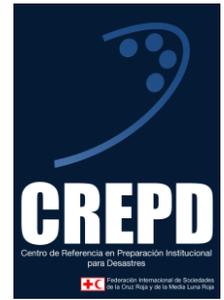


Centro de Referencia en Preparación Institucional para Desastres

Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja



CURSO PARA EQUIPOS NACIONALES DE INTERVENCIÓN (ENI) AGUA, SANEAMIENTO Y PROMOCION DE LA HIGIENE CRUZ ROJA CHILENA

INFORME



San Pedro de Atacama - Chile del 13 al 19 de febrero de 2012

<http://www.cruzroja.org/desastres/redcamp/crepd.htm>

I. Generalidades

A continuación se detalla el informe ejecutivo del Curso “agua, saneamiento y promoción de la higiene” realizado en Chile, del 13 al 19 de febrero del 2012.

a) Organizadores:

- Sociedad Nacional: Cruz Roja Chilena.
- Unidad Ejecutora: Dirección Nacional de Gestión del Riesgo
- Con el apoyo técnico del Centro de Referencia en Preparación Institucional para Desastres (CREPD).

b) Ubicación geográfica de la actividad:

- Lugar: San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta.
- País: Chile

c) Personal Asignado

- Coordinadora general del curso: Soledad Riquelme
- Apoyo técnico: Rafael García y Adolfo Machado

d) Participantes: 18 participantes de Cruz Roja Chilena e instituciones del sistema de protección civil.

N°	SN/Agencia	Sexo		Total
		Hombre	Mujer	
1	Santiago (Sede Central)	1	-	1
2	Arica	3	1	4
3	Iquique	2	-	2
4	Antofagasta	1	1	2
5	Maule	1	-	1
6	SAR (Salvamento, asistencia y rescate)	1	-	1
7	EMAH	2	1	3
8	ADRA (Agencia adventista de desarrollo y recursos asistenciales)	1	-	1
9	DIPECHO VII	-	1	1
10	Municipalidad de Arica*	2	-	2
TOTAL		14	4	18

*Nota: El número inicial de participantes al curso fue de 18, pero debido a las emergencias en la región norte (ARICA), 2 participantes que representaban a la municipalidad de Arica, fueron llamados a regresar a sus zonas de trabajo.

e) Facilitadores: 8 facilitadores y monitores de contenido técnico (Sociedad Nacional, FICR y CREPD)

N°	Facilitadores nacionales	S/N o Agencia
1	Michelle De Tomaso	FICR
2	Soledad Riquelme	C.R. Chilena
3	Luis González	C.R Chilena
4	Germán Bello	C.R. Chilena
5	Oscar Reyes	C.R. Chilena

6	Fernando Navarro	C.R. Chilena
7	Adolfo Machado	C.R. Nicaragüense
8	Rafael García	CREPD

f) **Logística y personal de soporte:** 3 personas de soporte logístico.

Nº	Logística	S/N o Agencia
1	Juan García Giménez	Delegado Proyecto DIPECHO VII Cruz Roja Española
2	Oswaldo Fernández	Apoyo Nacional
3	Vanesa Bravo	Apoyo Nacional

II. Propósito

- Proporcionar a los participantes los conocimientos, técnicas y herramientas para el manejo del agua, saneamiento y promoción de la higiene en situaciones de emergencia.
- Brindar seguimiento a la red de facilitadores, mejorando así sus conocimientos y habilidades para impartir las lecciones del curso, así como el intercambio de experiencias a través de los facilitadores y participantes de Cruz Roja Chilena.
- Asesoría técnica al personal nacional realimentando conceptos teóricos – prácticos y lecciones aprendidas en otros procesos de capacitación similares.
- Sistematización de la información de la planta potabilizadora móvil Scan Water 4000 y actualizar el módulo de capacitación del curso.

III. Objetivo del curso

a) Objetivo del Curso

Fortalecer las capacidades de los voluntarios de Cruz Roja Chilena a través del desarrollo del curso de agua, saneamiento y promoción de la higiene.

b) Objetivos de Desempeño

Ante una situación hipotética presentada, sobre una población afectada por un desastre, los participantes conformados en grupos de trabajo de 7 a 10 miembros, contando con los equipos y materiales necesarios, en un tiempo no mayor de 6 horas, serán capaces de:

1. Activarse y realizar una evaluación rápida (daños y necesidades) en agua y saneamiento.
2. Tomar muestras de agua, realizar análisis físicos y químicos.
3. Instalar una estructura básica de la unidad de agua de emergencia (captación, potabilización, almacenamiento y distribución).
4. Construcción de letrinas de trinchera y seleccionar las prácticas de promoción de la higiene para la comunidad.
5. Preparar un informe de situación y elaborar un plan de acción con base a la evaluación.

IV. Descripción de la actividad

La Cruz Roja Chilena, a través del Proyecto DIPECHO VII implementa el fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones del sistema de Protección Civil de la Región del Norte de Chile en la especialidad de agua, saneamiento y promoción de la higiene.

a. Selección de participantes:

La selección de participantes estuvo bajo la responsabilidad de la Cruz Roja Chilena, a través de la Dirección Nacional de Gestión del Riesgo y técnicos del proyecto DIPECHO VII.

b. Metodología

El curso está diseñado bajo el Método de Enseñanza Interactiva (MEI).

- **Fases del Curso:** El curso es de carácter presencial – interno con 7 días de agenda y consta de 2 fases:
 - Contenidos teóricos, 14 lecciones.
 - Contenidos prácticos: Ejercicio transversal donde incluye tratamiento de agua masiva y especializada, ejercicio sobre Normas Mínimas de respuesta humanitaria en casos de desastre (Esfera), evaluación rápida, informe de situación y plan de acción a través de un caso de estudio.

c. Organización del curso:

La siguiente organización hizo posible el buen desempeño del taller:

- **Coordinación general del curso:** a cargo de la Directora Nacional de Gestión del Riesgo de la Cruz Roja Chilena.
- **Área facilitadores:** A cargo de instructores de CREPD y Sociedad Nacional.
- **Área de estaciones practicas:** A cargo de instructores y monitores, los cuales se encargan de los ejercicios del curso.
- **Área logística:** Encargados de la logística por funcionarios de la Cruz Roja Chilena.

d. Logística del curso

La actividad se desarrollo en las instalaciones del Hotel y restaurante Chiloé, las estaciones practicas fueron ubicadas en el Camping yeco – domos Los Abuelos, los dos ubicados en San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta.

e. Resultados:

- 15 participantes aprobados y certificados.
- Facilitadores nacionales e internacionales retroalimentados con el contenido, practicas y método.
- Intercambio de experiencias entre los facilitadores internacionales y monitores nacionales.
- Sistematizada la información técnica de la planta potabilizadora móvil Scan Water 4000.
- Entrega de un informe de estado (averías, daños, recomendaciones para mantenimiento y reposición de inventario) de los equipos para el manejo de agua utilizados, por parte de los facilitadores nacionales a la coordinación de Gestión del Riesgo).

V. Recomendaciones

- Recomendaciones técnicas:
 - Elaborar una base de datos con la información de los voluntarios formados en la especialidad, para brindar un seguimiento y actualización de conocimientos y contar con mapeo de recursos a nivel nacional.
 - Realización de una actividad de actualización con los participantes de los 3 equipos formados hasta la fecha, con la finalidad de revisar aspectos claves para una movilización, equipos, herramientas, entre otros.
 - Realización de despliegues de equipos para la limpieza, mantenimiento y embalaje de los equipos.
 - Revisar el informe de estado del equipo presentado por los instructores nacionales.
 - Verificar el lugar y condiciones donde serán embodegados los equipos de agua y saneamiento.
 - Identificar y sistematizar un listado de proveedores locales, que suministren equipos, materiales y repuestos para los sistemas de agua, equipo de saneamiento de la Cruz Roja Chilena.
 - Actualizar inventario de equipo posicionado en Sede Central y otras Regiones del país.
 - Nombramiento de un referente nacional para la especialidad de agua y saneamiento, así como de los responsables por región.
 - En el futuro gestionar con la Dirección Nacional de Gestión del Riesgo una capacitación sobre las normas mínimas del Proyecto Esfera.
 - En el futuro realizar una capacitación para los equipos de agua y saneamiento sobre: Laboratorio bacteriológico, limpieza de pozos y control vectorial.
- Recomendaciones para procesos futuros:
 - Informar a los participantes seleccionados de las características, objetivos y desarrollo del curso.
 - La cantidad de participantes sugeridos es de 24 (veinticuatro) y que representen los comités o filiales de las 3 regiones en que se está trabajando como Proyecto DIPECHO VII en Chile.
 - Mejorar o aumentar la participación de las organizaciones del Sistema Regional de Protección Civil, ubicadas en el área de influencia del proyecto (Antofagasta, Iquique y Arica)

VI. Anexos

Anexo 1: Directorio

Anexo 2: Agenda del curso

Anexo 3: Evaluación del curso por los participantes

Anexo 4: Cuadro de calificaciones del curso

Anexo 1 Directorio

Participantes

Nombre : **Ninoska Salinas Álvarez**
Cargo : Voluntaria
S/N - SNP : Cruz Roja Filial Arica
País : Chile
Dirección Residencia : Pasaje Carlos Villarroel # 439. Mirador del Pacifico
Teléfono Fax/Oficina : 058-261516 cel. 66991449
e-mail : ninoskasalinasalvarez@live.com.ar
Skype :



Nombre : **Sergio Ernesto Cortes Ugalde**
Cargo : Voluntario
S/N - SNP : Cruz Roja Filial Arica
País : Chile
Dirección Residencia : Avenida El Roble#4087 Dpto. 22
Telefono Fax/Oficina : Cel. 77996150
e-mail : Sergio.cortes.u@gmail.com
Skype :



Nombre : **Javier Andrés Rodríguez Torrejón**
Cargo : Encargado de Telecomunicaciones
S/N - SNP : Cruz Roja Filial Arica
País : Chile
Dirección Residencia : J.J.Perez # 3142
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 95003965
e-mail : new.spawm.cs@gmail.com
Skype :



Nombre : **Stephania Jeldrez Ortiz**
Cargo : Coordinadora Dipecho Arica
S/N - SNP : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : Mirador del Pacifico # 049
Teléfono Fax/Oficina : 058- 310563 cel. 75799484
e-mail : Stephania.jeldrez@gmail.com
Skype :



Nombre : **Diego Esteban Martínez Campos**
Cargo : Director de Juventud Filial Iquique
S/N - SNP : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : Psje. Dolores #3335 Iquique
Teléfono Fax/Oficina : 057- 344639 cel. 90029910
e-mail : d1360_@hotmail.es
Skype :



Nombre : **Tomas Alberto Escudero Goldemberg**
Cargo : Sub-Director de Juventud
Institución : Cruz Roja Filial Iquique
País : Chile
Dirección Residencia : Av. Playa Brava # 2975
Edif. Campanario 2 Dpto. #103
Teléfono Fax/Oficina : 057- 333541 cel.97856225
e-mail : taeg_21@hotmail.com
Skype :



Nombre : **Luisa Del Carmen Navarrete Cortes**
Cargo : Directora Desarrollo
Institución : Cruz Roja Filial Antofagasta
País : Chile
Dirección Residencia : México # 11171
Teléfono Fax/Oficina : 055-377604 cel 88368657
e-mail : abuelitaninga@hotmail.com
Skype :



Nombre : **James Ricardo Zurita Bustos**
Cargo : Director Ejecutivo Maule
Institución : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : Apóstol Simón # 1379
Bombero Garrido Curicó
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 72119581
e-mail : jameszurita47@hotmail.com
Skype :



Nombre : **Mario Alejandro Medina Valeria**
Cargo : Coordinador Medios de Vida Agrícola
Institución : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : Merced #562 Dpto. 215-B
Región Metropolitana
Teléfono Fax/Oficina : 02-6335788 cel. 85112444
e-mail : mmedina@ yahoo.es
Skype :



Nombre : **Carlos Andrés Jara Bravo**
Cargo : Jefe Operativo de Fuerza de tarea
Institución : ONG SAR
País : Chile
Dirección Residencia : Sargento Aldea # 1424 Santiago
Teléfono Fax/Oficina : 02-5510833 cel. 90070982
e-mail : carlosjarabravo@ yahoo.es
Skype :



Nombre : **Juan Ivan Harder Paez**
Cargo : Psicologo
Institución : EMAH
País : Chile
Dirección Residencia : Bremen #1562 Pobl. Radio el Morro Arica
Teléfono Fax/Oficina : 058-322272 cel. 99656642
e-mail : juanh harder.2007@ gmail.com
Skype :



Nombre : **Lili Julia Fernández Canque**
Cargo : Pdta. Junta Administrativa Iglesia Metodista
Institución : EMAH
País : Chile
Dirección Residencia : Coihueco # 550 edif. A depto. 13 cond. panorama.
Teléfono Fax/Oficina : 058-317147 cel. 85052007
e-mail : liferca2004@ yahoo.com
Skype :



Nombre : **Juan Marco Antonio Vilca Quiñones**
Cargo : Coordinador oficina de Orientación al Migrante
Institución : EMAH
País : Chile
Dirección Residencia : Agustín Edwards # 2058 Arica
Teléfono Fax/Oficina : 058- 227598 cel. 86284867
e-mail : imvpastor@gmail.com
Skype :



Nombre : **Sadrac Sadoc Vásquez Araos**
Cargo : Coordinador de Emergencias
Institución : ADRA
País : Chile
Dirección Residencia : Volcán Socompa # 2644 Los Pinos Quilpue
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 91136861
e-mail : sadoc_82@hotmail.com
Skype :



Nombre : **Marco Antonio George Rojas**
Cargo : Voluntario
Institución : Cruz Roja Filial Loa
País : Chile
Dirección Residencia : Calle Santiago #2510 Vista hermosa
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 82829864
e-mail : marco_george01@hotmail.com
Skype :



Nombre : **Ronald Gabriel Rojas**
Cargo : Voluntario Medico - Filial Arica
S/N - SNP : Cruz Roja Chilena
País : Chile
Dirección Residencia : Pasaje Patagones # 874
Teléfono Fax/Oficina : 94633641
e-mail : ronaldrojaslazo@gmail.com
Skype :



Instructores

Nombre : **Luis Rodrigo González Flores**
Cargo : Dir. Juventud Filial Tocopilla
S/N - SNP : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : El salvador 0309 Villa el Cobre
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 79472911
e-mail : toc_marc@hotmail.com
Skype : luis.gonzalez.flores



Nombre : **German Alejandro Bello Arce**
Cargo : Coordinador de Reducción de Riesgos
S/N - SNP : Cruz Roja Filial Loa
País : Chile
Dirección Residencia : Waman # 649 pobl. Penco 3
Teléfono Fax/Oficina : 055-549087 cel. 66191047
e-mail : Seth03@hotmail.com
Skype : Cheman0305



Nombre : **Rafael Antonio Garcia**
Cargo : Oficial Técnico Salud
S/N - SNP : CREPD – El Salvador
País : El Salvador
Dirección Residencia : Urbanizacion Esperanza, Casa 18 b
Teléfono Fax/Oficina : 503 78704719
e-mail : dr.ragarcia@gmail.com
Skype :



Nombre : **Adolfo Machado**
Cargo : Presidente Consejo Departamental
S/N - SNP : Cruz Roja Nicaraguense
País : Nicaragua
Dirección Residencia : Jinotega
Teléfono Fax/Oficina : 505-883-217-81
e-mail : ad.machado@yahoo.com
Skype : ad.machado



Oscar Reyes Cifuentes
Nombre : Voluntario
Cargo : Cruz Roja
S/N - SNP : Chile
País : Concepcion
Dirección : 92156214
Teléfono Fax/Oficina : oscar.reyes.cifuentes@gmail.com
e-mail :
Skype :



Soledad Riquelme
Nombre : Soledad Riquelme
Cargo : Directora Nacional Gestion del Riesgo
S/N - SNP : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residen. : Avda. Santa Maria # 0150
Teléfono Fax/Ofici. : 85543282
e-mail : Soledad.riquelme@cruzroja.cl
Skype : rosoleripe



Fernando Navarro Valenzuela
Nombre : Fernando Navarro Valenzuela
Cargo : Dir. Gestion del Riesgo Filial Chimbarongo
S/N - SNP : Cruz Roja
País : Chile
Dirección Residencia : Villa San Jose Pje. 6 casa 1
Teléfono Fax/Ofic. : Chimbarongo
e-mail : 072- 782304 cel. 89170960
Skype : navarrovalenzuela@gmail.com
navarro172



Michele de Tomaso
Nombre : Michele de Tomaso
Cargo : Coordinador de Operacion
S/N - SNP : FICR – Operacion Chile Terremoto
País : Italia
Dirección Residencia : Av. Santa Maria 0150, Santiago
Teléfono Fax/Oficina : 56 27771448 ext. 4272
e-mail :
Skype :



Delegado Proyecto DIPECHO VII

Nombre : **Juan Garcia Gimenez**
Cargo : Delegado de Cruz Roja Española
S/N - SNP : Cruz Roja Española
País : España
Dirección Residencia : Merced 562, Santiago
Teléfono Fax/Oficina : 56 9 81557611
e-mail : del.jgg@cruzroja.es
Skype : juangg_cre



Logística

Nombre : **Oswaldo Sebastian Fernandez Leiva**
Cargo : Dir. gestion del riesgo Filial Loa Chile
S/N - SNP : Cruz Roja Chilena
País : Chile
Dirección Residencia : Villa san Rafael # 1871
Teléfono Fax/Oficina : Cel. 82971170
e-mail : osvaldo.fernandez.20@gmail.com
Skype :



Anexo 2 Agenda

Día UNO: Lunes 13 de febrero			
Moderador: Rafael García			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Inauguración del curso		
08:15 Hrs	L-1 Introducción	Rafael García	Adolfo Machado
09:45 Hrs	L-2 Sistema de respuesta de FICR	Adolfo Machado	Rafael García
10:45 Hrs	Refrigerio		
11:00 Hrs	L-3- Equipos Nacionales e Intervención para Desastres	Soledad Riquelme	Germán Bello
12:00 Hrs	L-4- Conceptos fundamentales y características del agua	Adolfo Machado	Rafael García
13:00 Hrs	Almuerzo		
14:00 Hrs	L-5- Factores a considerar en las intervenciones de agua, saneamiento y promoción de la higiene.	Fernando Navarro	Adolfo Machado
15:15 Hrs	L-6- Acciones en agua y saneamiento en las comunidades	Rafael García	Adolfo Machado
16:15 Hrs	Refrigerio		
16:30 Hrs	Continuación de L-6		
20:00Hrs	Evaluación del día	Rafael García	
20:30 Hrs	Cena		
Día DOS: Martes 14 de febrero			
Moderador: Soledad Riquelme			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Primera prueba escrita		
08:30 Hrs	L-7-Condiciones y características para el análisis del agua para consumo Humano	Fernando Navarro	Luis González
09:30 Hrs	Ejercicio Transversal de agua ETA N° 1 (análisis físico químico)	Fernando Navarro	Luis González
10:30 Hrs	Refrigerio		
10:30 Hrs	L-8 Esfera	Rafael García	Adolfo Machado
11:15 Hrs	Ejercicio Esfera		
12:30 Hrs	L-9-Opciones y métodos para intervenciones de agua en situaciones de emergencia	Adolfo Machado	Rafael García
13:30 Hrs	Almuerzo		
14:30 Hrs	Continuación L-9-Opciones y métodos para intervenciones de agua en situaciones de emergencia	Adolfo Machado	Rafael García
16:00 Hrs	Ejercicio transversal de agua ETA N° 2 (Presentación de equipo para sistemas de agua)	Fernando Navarro	Germán Bello
17:00 Hrs	Refrigerio		
	Ejercicio transversal de agua ETA N° 3 (Instalación de sistema masivo de distribución)	Fernando Navarro	Germán Bello
20:00 Hrs	Evaluación del Día	Soledad Riquelme	
20:30 Hrs	Cena		

Día TRES: Miércoles 15 de febrero			
Moderador: Adolfo Machado			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Segunda prueba escrita		
08:30 Hrs	Continuación Ejercicio transversal de agua ETA N° 3 (Captacion, Armado de tanque hexagonal, Oxfam, Bladers)	Fernando Navarro	Germán Bello
10:30 Hrs	Refrigerio		
11:00 Hrs	Continuación de Ejercicio Transversal de agua ETA N° 3	Fernando Navarro	Germán Bello
13:30 Hrs	Almuerzo		

14:30 Hrs	Ejercicio Transversal de agua ETA N°4 (Clarificación)	Fernando Navarro	Germán Bello
17:00 Hrs	Refrigerio		
17:30 Hrs	Continuación de Ejercicio Transversal de agua ETA N° 4 (Clarificación y Cloración)	Fernando Navarro	Germán Bello
19:30 Hrs	Evaluación del día	Adolfo Machado	
20:00 Hrs	Cena		
Día CUARTO: Jueves 16 de febrero			
Moderador: Rafael García			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:30 Hrs	Ejercicio Transversal de agua ETA N°5 (Distribución)	Fernando Navarro	Germán Bello
10:45 Hrs	Refrigerio		
11:15 Hrs	Check list Materiales sistema masivo, limpieza y almacenaje.	Fernando Navarro	Germán Bello
13:00 Hrs	Almuerzo		
14:00 Hrs	Lección N° 10: Presentación Planta Potabilizadora Móvil Wáter 4000	Luis Gonzales	Oscar Reyes
14:45 Hrs	MF 01 Ejercicio transversal ETPP 01 Transporte, conocimiento practico de la planta y emplazamiento en terreno	Luis Gonzales	Oscar Reyes
16:30 Hrs	Refrigerio		
17:00 Hrs	Ejercicio Transversal ETPP 02: Instalación de los depósitos flexibles de 5.000 lts, instalación de bomba captación y rampas de grifos del sistema especializado de distribución.	Luis González	Oscar Reyes
20:00 Hrs	Evaluación de acción	Rafael García	
20:30 Hrs	Cena		
Día CINCO: Viernes 17 de febrero			
Moderador: Rafael García			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Tercera prueba escrita		
08:30 Hrs	Ejercicio transversal ETPP 03: Puesta en marcha y parada de la planta	Luis González	Oscar Reyes
10:30 Hrs	Refrigerio		
10:45 Hrs	Ejercicio transversal ETPP 04: Preparación de las soluciones de cloro y sulfato de aluminio. Bombas de dosificación.		
13:00 Hrs	Almuerzo		
14:00 Hrs	Ejercicio transversal ETPP 05: Producción de agua potable, análisis de agua y llenado de depósitos.	Luis González	Oscar Reyes
16:30 Hrs	Refrigerio		
16:45 Hrs	Check list materiales de la planta .Limpieza y organización	Luis Gonzales	Oscar Reyes
18:45 Hrs	L-11 Opciones y métodos de intervención en Saneamiento e Higiene	Adolfo Machado	Adolfo Machado
20:00 Hrs	Evaluación del día	Rafael García	
20:30 Hrs	Cena		

Día SEIS: Sábado 18 de febrero			
Moderador: Soledad Riquelme			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Cuarta prueba escrita		
08:30 Hrs	Ejercicio Transversal de saneamiento e higiene ETSH N°1 (promoción de la higiene)	Adolfo Machado	Rafael García
10:30 Hrs	Refrigerio		
10:45 Hrs	Continuación ETSH N° 1	Adolfo Machado	Rafael García
13:00 Hrs	Almuerzo		

14:00 Hrs	Ejercicio Transversal de saneamiento e higiene ETSH N° 2 (Infraestructura sanitaria de emergencia, letrina)	Soledad Riquelme	German Bello
16:45 Hrs	Refrigerio		
17:00 Hrs	Continuación de ETSH N° 2	Soledad Riquelme	German Bello
18:00 Hrs	Lección 12 Evaluación rápida de agua y saneamiento	Rafael García	Soledad Riquelme
19:00 Hrs	Ejercicio transversal de planificación ETP N°1		
20:00 Hrs	Evaluación del día	Rafael García	Soledad Riquelme
20:30 Hrs	Cena		
Día SIETE: Domingo 19 de febrero			
Moderador: Soledad Riquelme			
HORA	ACTIVIDAD	FACILITADOR	ASISTENTE
08:00 Hrs	Prueba escrita de reposición		
08:30 Hrs	Presentación ETP N° 1		
09:15 Hrs	Presentación caso estudio	Soledad Riquelme	
09:30 Hrs	L-13 Informe de Situación	Michele Detomaso	Soledad Riquelme
10:15 Hrs	Refrigerio		
10:30 Hrs	Ejercicio Transversal de Planificación ETP N° 2 (Elaboración y presentación de informe de situación)		
12:30 Hrs	L-14 Plan de Acción	Michele Detomaso	Soledad Riquelme
13:15 Hrs	Almuerzo		
14:15 Hrs	Ejercicio Transversal de Planificación ETP N°3 (Elaboración y presentación de plan de acción).		
16:15 Hrs	Clausura del curso		

Anexo 3 Evaluación del curso por los participantes

Evaluación de los participantes asistentes al taller de agua y saneamiento y promoción de la higiene (facilitadores)
Síntesis de la evaluación de los participantes. Con base a 16 fichas de evaluación del curso.

Escala de 1 al 7

Pésimo, 2- Muy malo, 3- Malo, 4- Regular, 5- Bueno, 6- Muy bueno, 7 Excelente

N	Aspectos a Evaluar	1	2	3	4	5	6	7
1	Introducción al curso					3	5	7
2	Sistema de respuesta de FICR		1	1	2	3	6	2
3	ENI			1		4	5	6
4	Características del agua					5	6	5
5	Factores a considerar en agua y saneamiento				1	4	7	4
6	Acciones en agua y saneamiento					3	5	8
7	Condiciones para el análisis del agua				2	2	8	4
8	Esfera		2	2	2	3	3	4
9	Opciones de intervenciones en agua			1	1	2	8	4
10	Planta potabilizadora		1			3	6	6
11	Opciones de intervención en saneamiento				2	1	10	3
12	Evaluación rápida en agua y saneamiento				1	2	7	6
13	Informe de situación				1		5	10
14	Plan de acción						5	9

Evaluación de los participantes asistentes al taller de agua y saneamiento y promoción de la higiene (materiales, logística y coordinación del evento).

Síntesis de la evaluación de los participantes. Con base a 16 fichas de evaluación del curso.

Escala de 1 al 7

Pésimo, 2- Muy malo, 3- Malo, 4- Regular, 5- Bueno, 6- Muy bueno, 7 Excelente

N	Aspectos a Evaluar	1	2	3	4	5	6	7
1	Trabajo previo				1	4	6	5
2	Manual del participante						6	10
3	Secuencia de lecciones				1	5	4	6
4	Trabajo en grupo				2	2	8	4
5	Método				2	4	6	4
6	Ayudas visuales				4	5	5	2
7	Alcance de los objetivos señalados					4	9	3
8	Instructores como equipo			2	2	3	5	4
9	Utilidad de las presentaciones				2	3	5	7
10	Utilidad del curso en su trabajo						5	11
11	Calidad de las instalaciones					3	9	4
12	Alcance de las expectativas					1	7	8
13	Alimentación y refrigerios						6	11
14	Curso en general					11	5	-

Anexo 4 Cuadro de calificaciones del curso

N°	NOMBRE	Trabajo Previo	10%	1ra	10%	2da	10%	3a	10%	4a	10%	Ejercicio	40%	Caso de Estudio	10%	FINAL	LUGAR
1	Sergio Cortes	9.37	0.94	7.61	0.76	6.83	0.68	9.56	0.96	7.49	0.75	8.20	3.28	7.50	0.75	8.12	10
2	Tomas Escudero	8.50	0.85	7.99	0.80	7.91	0.79	9.90	0.99	7.46	0.75	8.22	3.29	7.32	0.73	8.20	9
3	Lili Fernandez	9.37	0.94	6.81	0.68	5.82	0.58	7.16	0.72	8.12	0.81	6.00	2.40	7.50	0.75	6.88	---
4	Juan Harder	9.00	0.90	9.39	0.94	10.00	1.00	9.56	0.96	7.23	0.72	8.42	3.37	7.50	0.75	8.64	4
5	Carlos Jara	9.37	0.94	8.65	0.86	9.00	0.90	9.66	0.97	9.03	0.90	8.57	3.43	7.50	0.75	8.75	3
6	Stephania Jeldrez	9.37	0.94	8.83	0.88	7.76	0.78	9.66	0.97	7.48	0.75	8.1	3.24	7.32	0.73	8.31	8
7	Diego Martinez	8.75	0.87	9.10	0.91	9.00	0.90	9.80	0.98	8.12	0.81	8.40	3.36	7.32	0.73	8.56	5
8	Mario Medina	9.37	0.94	9.50	0.95	9.00	0.90	10.00	1.00	8.23	0.82	8.67	3.47	7.50	0.75	8.83	2
9	Luisa Navarrete	9.37	0.94	5.15	0.51	6.37	0.64	7.75	0.77	6.53	0.65	8.07	3.23	7.32	0.73	7.47	13
10	Javier Rodriguez	9.37	0.94	6.08	0.61	8.41	0.84	9.90	0.99	6.61	0.66	8.27	3.31	7.32	0.73	8.08	11
11	Ronald Rojas	9.37	0.94	8.50	0.85	10.00	1.00	9.66	0.97	9.41	0.94	8.50	3.40	7.32	0.73	8.83	2
12	Ninoska Salinas	9.37	0.94	9.35	0.93	10.00	1.00	9.33	0.93	9.18	0.92	8.50	3.40	7.50	0.75	8.87	1
13	Sadrach Vasquez	9.37	0.94	8.02	0.80	8.75	0.87	9.50	0.95	8.80	0.88	7.90	3.16	7.50	0.75	8.35	6
14	Juan Marco Vilca	8.75	0.87	8.23	0.82	7.66	0.77	9.23	0.92	8.82	0.88	8.35	3.34	7.32	0.73	8.33	7
15	James Zurita	8.75	0.87	7.07	0.71	5.83	0.58	6.80	0.68	6.83	0.68	8.27	3.31	7.32	0.73	7.49	12
16	Marco George	0.00	0.00	5.87	0.59	7.32	0.73	8.36	0.84	9.00	0.90	8.57	3.43	7.50	0.73	7.22	14