Id: 002/045281 - 0801/C44/12517
Ap Farrer Crespo. Herbert
Ai. CEPIS
Ti: **Medidas de emergencia; submódulo C34.9.3. Módulo C34.9: Plan de emergencia para un sistema de agua potable**
Fu: Curso sobre Abastecimiento de Agua Potable en Situaciones de Desastre. Lima, CEPIS, 1982. p.1
Co. Presentado en: Curso sobre Abastecimiento de Agua Potable en Situaciones de Desastre. Lima, 18-22 Oct. 1982
Re: Presenta las acciones y actividades que se deben desarrollar durante la emergencia una vez que el impacto de determinado desastre se haya producido. Desarrolla un plan de emergencia encaminado a cubrir las necesidades mínimas de agua de la población afectada; a planificar las reparaciones de emergencia necesarias y a brindar información al publico.
Ub: CEPIS.

Id: 002/045851 - 4317/C44/12017
Ap: Pérez Carrión, José
Ti: **Tratamiento de agua en situaciones de emergencia; operaciones eventuales**
Fu:CEPIS. Ciclo 5: Operación de plantas de tratamiento de agua. Lima, CEPIS, 1981. p.1-32.
Re: Analiza los posibles desastres clasificados por su origen y efecto, los daños producidos en obras de tratamiento de agua. Detalla, así mismo, una metodología de análisis de vulnerabilidad en plantas de tratamiento de agua y de planificación del tratamiento en casos de emergencia, presenta las acciones preventivas y correctivas, así como las acciones de operación en casos de emergencia.
Ub: CEPIS.

Id: 002/047682 - 0802/I59/19120
Ai: Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados
Ti: **Experiencias de la República Dominicana en el manejo de sistemas de abastecimiento de agua potable en las condiciones creadas por el paso del huracán David y la tormenta Federico por una parte de su territorio**
Fu: Trabajos presentados al 17o Congreso Inter - americano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Santo Domingo, INAPA, 1980. p.1-86.
Co: Presentado en: Congreso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental, 17. La Paz, 20-25 Jul. 1980
Re: Describe los aspectos más relevantes del problema, haciendo énfasis en las experiencias que pueden ser útiles a otros países, en especial a aquellos que sufren con frecuencia la acción devastadora de huracanes y tormentas. Presenta antecedentes sobre la importancia, cobertura e instituciones encargadas del sector agua potable y alcantarillado en República Dominicana, para continuar con una caracterización, a partir de varios indicadores, de los fenómenos naturales que azotaron el país, concluyendo con una descripción global de sus efectos sobre la economía y sobre los sistemas de abastecimiento de agua potable. Prosigue con la evaluación del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) y algunas municipalidades (se excluyen los acueductos de Santo Domingo y Santiago que son tratados aparte) a raiz del paso de los referidos fenómenos naturales, así como la elaboración y ejecución del Plan de Rehabilitación correspondiente. Incluye anexos complementarios al documento y bibliografía
Ub: CEPIS / INAPA / OPS/OMS-DO.

Id: 002/048117 - 4317/C71/16067
Ap: Rojas, Alfonso; Cuadros, María Eugenia
Ai: Colombia. Ministerio de Salud; OPS.
Ti: **Análisis de vulnerabilidad de la planta de San Antonio, río Cali, de la ciudad de Cali**
Fu: Curso sobre Evaluación de Plantas de Tratamiento de Aguas. Bogotá, MINSALUD, 1982. p.H1.
Co: Presentado en. Curso sobre Evaluación de Plantas de Tratamiento de Aguas. Cali,19Abr.-7Mayo 1982
Re: Identifica las posibles emergencias y desastres por fenómenos naturales o por acciones del hombre a las cuales podría verse expuesta la planta de tratamiento de agua San Antonio del río Cali. Analiza la forma como el sistema de abastecimiento responde a cada problema, haciendo un cálculo para obtener los índices de vulnerabilidad de la planta y asi poder responder a toda clase de emergencia que se pueda presentar. Contiene cuadros donde se determina los coeficientes de vulnerabilidad de cada componente de la planta para cada desastre.
Ub: CEPIS.

Id: 002/049245 - 0801/LL8/13659
Ap: Lloyd, Barry J; Wheeler, David; Baker, T.
Ai. University of Surrey. Department of Microbiology
Ti Appropriate water supply systems for disaster relief; **the evaluation and development of treatment system for surface water**
Fu: Guildford; University of Surrey; 1983. 28 p.
Re: Estudio que define y evalúa los parámetros de operación que permiten un abastecimiento contínuo de agua en cantidades adecuadas de cuando se debe tratar aguas superficiales altamente contaminadas, especialmente, luego de desastres. Se exponen métodos, materiales y resultados, recomendando el uso de la prefiltración, almacenamiento y filtración lenta de arena.
Ub: CEPIS / IRC.

Id: 002/049476 - 4301/F52/18933
Ap. Figueroa Vega, P.
Ti: **Evaluación de la planta de tratamiento de agua**

potable La Serena, Coquimbo
Fu: Santiago; Universidad de Chile, 1983 287 p.
Te. Presentada a: Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Ingeniero Civil
Re: Evaluación del diseño, eficiencia y funcionamiento de cada una de las unidades que conforman la planta de tratamiento de agua potable para las ciudades de La Serena y Coquimbo. Esta obra se diseño para un caudal afluente de 618 l/s y cuenta con cuatro unidades de tratamiento: canaletas Parshall, flocu- ladores, decantadores y filtros; las que son analizadas y evaluadas en este estudio. Incluye también una evaluación de costo, de requerimientos de servicios, obras complementarias, equipamiento e instrumentación; y de vulnerabilidad de la planta frente a situaciones de desastres. Para esto último desarrolla una metodología de análisis para diferentes probables situaciones de emergencia la que aplica a la planta. Finalmente sugiere soluciones y recomendaciones para mejorar los procesos y el sistema.
Ub: CIRISCA / CEPIS.

Id: 002/049600 - 4501/G53/10796
Ap: Gischler, C E.
Ti **Update traditional waterworks for the survival of rural areas**
Fu: Montevideo, s.n, s.d. 20 p.
Re: Expone la situación de los habitantes de las zonas rurales áridas y semiáridas, en lo referente al abastecimiento de agua para su supervivencia. Explica la necesidad de proyectos de bajo costo debido a la escasa disponibilidad económica de los pobladores rurales. Propone el empleo de técnicas para contrarrestar los efectos de las sequías e inundaciones, a fin de evitar el éxodo de los pobladores rurales, hacia las ciudades, lo que da lugar a los asentamientos precarios.
Ub. CEPIS

Id: 002/049816 - 0801/049/15569
Ai: OPS.
Ti: **Informe sobre el Taller de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento en Situaciones de Desastre Causadas por** Inundaciones
Fu. Quito; OPS; 1984. 38 p.
Co. Presentado en: Taller de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento en Situaciones de Desastre Causadas por Inundaciones. Quito. 28 Mayo-1 **Jun** 1984
Re: Describe la experiencia de las inundaciones de 1983 en el Ecuador, el diseño y recursos de este taller, auspicio y actividades de promoción y participación internacional. Muestra su desarrollo y evaluación, señalando los participantes y docentes, un ejercicio de simulación, estudio de casos y trabajos prácticos. Incluye el programa del taller, listado de participantes, material utilizado, un ejercicio de simulación y formulario de evaluación.
Ub: CEPIS.

Id: 002/052942 - 0801/F64/3967
Ap: Flores Motta, J.F.
Ai: Empresa de Saneamiento de Arequipa.
Ti: **Planeamiento para abastecimiento de agua en situaciones de emergencia**
Fu: Arequipa; ESAR, 1982. 11 p.
Re: Enfoca la situación de la Empresa de Saneamiento de Arequipa (ESAR) en relación al sector, y señala los objetivos del planeamiento en caso de desastres. Describe las fases que comprenderan las operaciones de defensa civil, las tareas y responsabilidades, el plan de operaciones y acciones del comando de emergencia y comunicaciones.
Ub: CEPIS.

Id: 002/053991 - 0801/V28/2966
Ap: Vargas de Mayo, Carmen
Ti: **Vigilancia de la calidad del agua en situaciones de desastres**
Fu: Arequipa; OPS; 1986. 28 p Tablas.
Co:Presentado en: Seminario de Saneamiento Ambiental en Casos de Desastres. Arequipa, Feb. 1986
Re: Menciona pautas para realizar una vigilancia bacteriológica de la calidad del agua potable. Trata del abastecimiento de agua en situaciones de desastre, examinando aspectos de salud y acciones necesarias. Examina aspectos microbiológicos y biológicos de las guias sobre la calidad del agua potable, considerando además valores guias, frecuencia de muestreo, métodos recomendados. Compara estas guias con las normas internacionales de la OMS.
Ub CEPIS

Id: 002/053992 - 0801/049/2878
Ap: Oliveira, Sonia María Tavares de.
Ti: **Desinfección**
Fu. Arequipa; OPS; 1986. 66 p. Ilus., tab.
Co:Presentado en: Seminario de Saneamiento Ambiental en Casos de Desastres. Arequipa, feb. 1986
Re. Explica sobre los agentes desinfectantes; teoría de la cloración y sus implicancias: dosaje, equipos de dosificación, dosificación en pozos y manantiales y reparto de agua en camiones. Anexa: desinfección del agua a nivel domiciliario en caso de emergencia, determinación de la demanda de cloro, comparador colorimétrico desarrollado por el CEPIS, preparación de soluciones al 1 por ciento de cloro activo; volúmenes necesarios de soluciones al 1 por ciento para dosificar 1 PPM; y material educativo.
Ub: CEPIS.

Id: 002/055502 - 0801/A58/12354
Ai CEPIS.
Ti: **Tratamiento de agua en situaciones de emergencia**

Fu: s.l; s.n; s.d. 35 p. Ilus, tablas.
Re: En este documento se analizan los posibles desastres clasificados por su origen y efecto, los daños producidos en obras de tratamiento de agua. Se detalla así mismo, una metodología de análisis de vulnerabilidad en plantas de tratamiento de agua y de planificación del tratamiento en casos de emergencia, las acciones preventivas y correctivas, así como operación en casos de emergencia
Ub: CEPIS

Id. 002/056606 - 4501/P85/2894
Ap: Preble, Ralph E.; Hodgkin, Jonathan
Ai: WASH.
Ti: **Drought, rural water supply, and emergency needs in Botswana**
Fu: Arlington; WASH; 1988. 150 p Mapas, Ilus., tablas. (WASH Field Report, 229).
Re: Propone alternativas sobre el problema de la sequía en Botswana. El problema se agudiza en las zonas rurales donde se hace difícil el abastecimiento de agua, por no contar con un adecuado sistema de abastecimiento por medio de pozos, como medidas inmediatas se tienen la perforación de pozos en 57 de las 800 comunidades mas afectadas, beneficiando a unos 100,000 habitantes. Los equipos de perforación con que cuenta el país no funcionan para lo cual se recomienda: la rehabilitación de los equipos de perforación; asistencia técnica a corto plazo; y proveer de maquinarias de excavación por emergencias. El costo total de estas medidas alcanza los $490,000 dólares.
Ub: CEPIS / IRC.

Id. 002/057241 - 4000/B55/19744
Ap: Ghosh, Gourisankar
Ti: **International Drinking Water Supply and Sanitation Decade in India; case study of the policies and problems**
Fu. Banco Mundial.Trabalhos apresentados al Seminário Latino-Americano para Populaçao de Baixa Renda em Comunidades Rurais e Periurbanas. Recife, 1988 p 191-220. (BIRF-Documento,11).
Co: Presented to: Seminário Latino-Americano para Populaçao de Baixa Renda em Comunidades Rurais e Periurbanas
Re: Describe el estado actual de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en la India y los logros alcanzados hasta la actualidad. Enfoca la problemática del sector, medidas adoptadas, experiencias y estrategia futura. Trata de aspectos administrativos en sequías, desarrollo de recursos humanos, rol de organismos internacionales, educación y participación sanitaria, y operación y mantenimiento Analiza el manejo de los sistemas de información, aspectos socio-económicos y financieros.
Ub: CEPIS.

Id: 002/057461 - SAC/0800/057/19850
Ai. OPS.
Ti: **Administración de emergencias en salud ambiental y provisión de agua**
Fu: Washington, D C; OPS; 1988 38p (OPS Cuaderno Técnico, 17).
Re: Enfoca algunas acciones desarrolladas por la OPS en relación a los desastres naturales. Detalla aspectos fundamentales de la administración en emergencias. Describe un proceso de planificación sistemático para las instituciones de abastecimiento de agua y alcantarillado Presenta un enfoque sistemático para identificar los componentes críticos y vulnerables de un sistema característico en un desastre especifico. Analiza medidas de prevención para ser adoptadas por los organismos del sector. Trata de la planificación en inundaciones y terremotos. Analiza aspectos de salud ambiental en la administración de campamentos, asentamientos temporales y albergues. Examina los efectos en la calidad del agua de los métodos de tratamiento del agua post desastre.
Ub: CEPIS / CETESB / WHO-EHE / CAPRE / OPS/OMS-SV / SUNASS /OPS/OMS-HN / SEDAPAL / SUNASS.

Id: 002/058838 - 0800/F42/20267
Ap: Farrer Crespo, Herbert.
Ai: República Dominicana. Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social.
Ti: **Informe sobre aspectos de emergencias y desastres a instituciones de agua potable y saneamiento**
Fu. Santo Domingo; SESPAS; 1988. 201 p. Mapas,
Re: Detalla los pormenores de la consultoría realizada en la República Dominicana del 9 al 22 de noviembre de 1988 sobre atención de emergencias y desastres a las instituciones de agua potable y saneamiento. Reseña las actividades realizadas colaboración en la organización de la reunión de la alta dirección de las instituciones participantes; elaboración de un plan de acción para atención de emergencias y desastres por parte de las instituciones responsables de los servicios de abastecimiento de agua potable y saneamiento, cooperación de la CAASD en la identificación de posibles emergencias y análisis de la situación del abastecimiento del agua de Santo Domingo, con énfasis en los aspectos de operación, mantenimiento y apoyo de servicios. Incluye el programa de un taller sobre atención de emergencias y desastres a llevarse a cabo en los primeros meses de 1989 y una relación de la información para hacer estudios de vulnerabilidad en sistemas de agua potable y saneamiento, Incluye finalmente un plano.
Ub: CEPIS / OPS/OMS-DO.

Id: 002/058950 - 0801/R42/20243
Ap: Dilone, Carlos; García, Manuel; Arias de Imbert,

Rosario; Hederra, Raimundo; Farrer Crespo, Herbert; Fernández, Carmelo.

Ai: República Dominicana. Secretaria de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

Ti: **Informe sobre la Reunión de la Alta Dirección de las Instituciones de Agua Potable y Saneamiento sobre preparativos para Desastres y Plan de Acción para Atención de Emergencias y Desastres**

Fu: Santo Domingo; Secretaria de Estado de Salud Pública y Asistencia Social; 1988 71 p. Tablas.

Co: Presentado en: Reunión de la Alta Dirección de las Instituciones de Agua Potable y Saneamiento sobre Preparativos para Desastres. Santo Domingo, nov 1988

Re: Describe los fenómenos naturales y sus efectos sobre los sistemas de agua potable y saneamiento. Trata de los desastres naturales en las Américas. Se refiere al plan nacional de emergencia en la República Dominicana.

Ub. CEPIS / INAPA.

Id: 002/060358 - 4500/DISAS/11(4)

Ap: Hederra, Raimundo

Ti: **Environmental sanitation and water supply during floods in Ecuador (1982-1983)**

Fu: Disasters: international journal of disasters studies and practice; 11(4):297-309, 1987.

Re: Informa sobre las inundaciones ocurridas en el Ecuador entre 1982 y 1983, producidas por el fenómeno de El Niño. Ofrece información sobre el fenómeno, su periodicidad, problemas que se presentan en el agua del mar, pesca, inundaciones, deslizamientos de tierra, etc. Evalúa los daños en todo el Ecuador y describe las medidas adaptadas para el abastecimiento de agua y saneamiento

Ub: CEPIS / IRC.

Id: 002/061845 - 5512/JAWWA/82(1)

Ap: Asano, Takashi; Mills, Richard A.

Ti: **Planning and analysis for water reuse projects**

Fu: Journal of the American Water Works Association; 82(1):38-47, Jan. 1990. Ilus., tablas.

Re Analiza el problema de la escasez de agua debido a sequías y la preocupación por un abastecimiento de agua confiable a largo plazo. Estudia el posible uso de efluentes tratados como recursos para un abastecimiento de agua económico, comparado con el creciente costo del desarrollo de nuevas fuentes Señala que esfuerzos de planeamiento pobremente concebidos llevan al rechazo de proyectos válidos de reuso del agua o a la implementación de proyectos que no logran las metas deseadas. Discute los factores críticos en el planteamiento del reuso de aguas residuales y presenta un enfoque sistemático para una exitosa implementación de proyectos de reuso del agua

Ub: CEPIS.

Id: 002/061875 - 0800/F23/22196

Ap: Farrer Crespo, Herbert.

Ai:Universidad Nacional Pedro Henriquez Urena Escuela de Ingeniería Civil.

Ti: **Informe del Taller sobre Aspectos de Atención de Emergencias y Desastres para Instituciones de Agua Potable y Saneamiento**

Fu: Santo Domingo; s n; 1989 67 p. Tablas.

Co: Presentado en: Taller sobre Aspectos de Atención de Emergencias y Desastres para Instituciones de Agua Potable y Saneamiento. Santo Domingo, 17-21 abr. 1989

Ub: CEPIS.

Id: 002/061877 - 0800/F23/22198

Ap: Farrer Crespo, Herbert.

Ai: Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados.

Ti: **Informe de la asesoría sobre aspectos de atención de emergencias y desastres al Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados**

Fu: Santo Domingo; s.n; 1989. 98 p. ilus, mapas,

Re. En la primera parte revisa aspectos institucionales referidos a la organización, responzabilidades y funciones de la institución; operación, mantenimiento, almacenes, disponibilidad de equipos y facilidades para la contratación de obras; aspectos que se utilizarán para determinar la capacidad de respuesta institucional para la atención de emergencias y desastres. En la segunda parte, se dedica al análisis de vulnerabilidad, en el que se identifican las posibles emergencias y desastres que podrían presentarse, se caracterizan los sistemas de agua potable y alcantarillado, se describe la vulnerabilidad de los sistemas y, se plantean medidas de prevención. En tercera parte, se presenta un borrador de un plan operativo de emergencia, para que sea complementado, aprobado y puesto en marcha en INAPA Finalmente, se propone un programa de trabajo, para que sirva como guía, para que INAPA implante su plan operativo de emergencia, concluya el análisis de vulnerabilidad e implementa las medidas de prevención que se deriven del mismo.

Ub: CEPIS.

Id. 002/062727 - 1000/C71/26676

Ai:Asociación Peruana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; Colegio de Ingenieros del Perú; Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima; Servicio Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado; Universidad Nacional de Ingeniería

Ti: **Memorias del congreso**

Fu: Lima, APIS; 1989. 890 p. 2 v.

Co: Presentado en: Congreso Bolivariano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 4; Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 8; ANDESAPA Reunión, 2; Simposio sobre Ingeniería Sanitaria y Ambiental ante los Desastres Naturales y

Tecnológicos Lima, 20-25 nov. 1989
Re: Los trabajos cubren las áreas De: abastecimiento de agua, tratamiento de agua, operación y mantenimiento, tarifas, recolección y disposición de desagües, contaminación ambiental, limpieza urbana, estudios de impacto ambiental, manejo integral de cuencas hidrográficas, desastres naturales, desarrollo de recursos humanos, evaluación de la Década Internacional del Agua y Saneamiento y la cooperación horizontal entre países y en la Subregión Andina.
Ub: CEPIS.

Id: 002/066418 - 0800/E78/25080
Ap: Escalante Gafau, Jorge.
Ti **Sistemas de agua potable ante los desastres**
Fu: Lima; s.n; 1991. 9 p. Tablas.
Co: Presented to: Simposio Nacional de Prevención de Desastres, 5
Re:Trata sobre la preparación, respuesta y rehabilitación de los servicios de agua potable para enfrentar con éxito las situaciones de desastre. Analiza cómo los desastres pueden afectar los sistemas de agua potable y explica la forma de realizar un análisis de vulnerabilidad y de programación de las medidas de prevención que permitan mitigar los efectos de los desastres sobre estos sistemas. Destaca la elaboración de un Plan Institucional de Emergencia. Cita las partes principales que deberá contener dicho plan.
Ub: CEPIS.

Id: 002/066421 - 0800/E78/25083
Ap: Escalante Gafau, Jorge.
Ti: **Plan de emergencia para el sistema de abastecimiento de agua potable de Lima**
Fu: Lima; GTZ; 1990. 15 p.
Co: Presentado en: Seminario Internacional Seguridad de Sistemas de Servicios Públicos Vitales y Microzonificación. Lima, 23 ago.-7 set. 1990
Re: Presenta el Plan de emergencia para situaciones de desastres, con énfasis en terremotos y sequías, formulado por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL). Describe brevemente el sistema de abastecimiento de agua potable de Lima, las caracteristicas de operación y mantenimiento.
Ub. CEPIS / SUNASS.

Id: 002/067316 - 0803/S98/25376
Ap. Swenson, Richard H.; Rahe, Terrance M.
Ar: WASH.
Ti: **Water and sanitation efforts among displaced kurdish citizens**
Fu: Washington, D C; WASH; 1991. 79 p. (WASH Field Report, 339).
Re: Cubre las actividades de la Oficina de Asistencia Extranjera de Desastres (OFDA) y del Equipo de Respuesta a Asistencia de Desastres (DART) de la Agencia Internacional para el Desarrollo, durante el establecimiento del pueblo Curdo en las montañas de Turquia e Irán, después de la victoria de los Aliados en la guerra con Irak. La asistencia está orientada a las áreas de abastecimiento de agua, saneamiento y disposición de residuos sólidos.
Ub: CEPIS.

Id. 002/067551 - 4500/E66/25596
Ar: American Water Works Association; EUA. Army. Corps of Engineers; Environmental Protection Agency; EUA. Federal Emergency Management Agency. National Emergency Training Center
Ti: **Video teleconference on emergency planning for potable water suppliers**
Fu: s.l; EPA; 1985. 101 p. ilus.
Co: Presented to:Teleconference on Emergency Planning for Potable Water Suppliers
Re. Manual dividido en 10 secciones, en la primera se plantea como pueden ser afectados los sistemas de agua en caso de emergencias, para luego desarrollar un análisis de vulnerabilidad y presentar las medidas que deben ser adoptadas. En la tercera, analiza la contaminación de aguas subterráneas, En la cuarta,quinta, sexta y sétima sección , desarrolla un plan de emergencia. En la octava sección, presenta algunas ideas para manejar de una manera mas adecuada la comunicación en casos de emergencias. En la novena, se presenta una guia para que la persona capacitada para ello, pueda describir de manera precisa una amenaza para que la respuesta sea más eficiente y rápida. Finalmente, en la última sección, presenta una serie de manuales que permiten realizar planes de emergencia frente a problemas de abastecimiento de agua
Ub: CEPIS.

Id. 002/067915 - 0800/T57/25806
Ap: Tinoco Rubí, Jaime
Ti: **Daños ocasionados en los servicios de agua potable y drenaje en la ciudad de México a consecuencia de los sismos ocurridos en septiembre de 1985**
Fu: Memoria del Seminario Desastres Sísmicos en Grandes Ciudades "Enseñanzas en Mitigación y Operativos de Emergencia". Bogotá. SNPAD, 1990. p.228-42.
Co: Presented to: Seminario Desastres Sismicos en Grandes Ciudades "Enseñanzas en Mitigación y Operativos de Emergencia"
Re: La intencion de la ponencia es dejar constancia de las experiencias adquiridas para restablecer el suministro de los servicios proporcionados a traves del sistema hidráulico ante la ocurrencia de movi-miento telúricos como los que se presentaron en setiembre de 1985 en la ciudad de México
Ub. CEPIS

Id: 002/068293 - 3700/JCIVE/61(8)
Ap: Prendergast, John
Ti. **Water, Water, where ?**
Fu: Civil engineering; 61(8):38-41, Aug 1991. Ilus.
Re: Informa que en California el rápido incremento en la demanda de agua, la impetuosa oposición ambiental a nuevas fuentes y una sequía que podría considerarse la peor de este siglo han dado una nueva urgencia a la búsqueda de abastecimiento confiable. Compendia diversos comentarios de autoridades, ingenieros, especialistas y profesores, respecto a este problema. Enfatiza que un número creciente de municipalidades y empresas de agua estiman que el reclamo de las aguas residuales podría ser una alternativa de solución. Incluye algunas opciones que se han propuesto para remediar esta situación tal como el proyecto de desalinización de las aguas de mar y otros
Ub: CEPIS.

Id: 002/068344 - 0800/S42/26077
Ap. Lavini Paez, Fredy; Escalante Gafau, Jorge; Mendoza Castillo José.
Ai: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima.
Ti: **Plan operativo de emergencia regional Callao**
Fu: Lima; SEDAPAL; 1990. s. p. Tablas.
Re: El Plan Operativo de Emergencia de la Regional Callao es parte integrante del Plan de Emergencia para Situaciones de Desastre. Este Plan se presenta en cinco partes. En la primera se define el área objeto del Plan y presenta los alances del mismo. En la siguiente se reseña los aspectos de la Regional Callao y descripcion de sus sistemas, como son los recursos humanos y materiales y los sistemas de agua potable y alcantarillado. La tercera parte contiene los análisis de riesgo, vulnerabilidad y medidas de prevención de los principales componentes de los sistemas de la Regional Callao. La cuarta parte presenta la Normativa para el funcionamiento de la Regional Callao en situaciones de emergencia y desastre, como son los aspectos generales aplicables a todos los riesgos o eventos que se puedan presentar. Finalmente, se desarrolla los instructivos para situaciones de emergencia en caso de terremotos o sequías.
Ub. CEPIS.

Id: 002/068670 - 4000/JWARE/117(4)
Ap: Moreau, David H.
Ti: **Water supplies and nationwide drought of 1988**
Fu: Journal of water resources planning and management; 117(4): 460-70, Aug. 1991.
Re: Señala los resultados de una investigación sobre la administración del abastecimiento público de agua durante la sequía de 1988. Indica que se recolectaron 408 de los 501 cuestionarios enviados. Concluye que solamente el 28 por ciento de los servicios encuestados tenía reportes técnicos, programas de computadora o alguna otra forma de soporte. Encontrándose que los administradores estuvieron conformes con las decisiones, pero la existencia de soporte técnico incrementó su nivel de satisfacción.
Ub. CEPIS.

Id: 002/070665 - 1011/A81/27360
Ap: Carvalho, Carlos Alberto de; Fazio, André Monteiro de; Meneses, Persio Faulim de
Ti: **Saneamento basico e sua funçao social; "visao histórica"**
Fu: Calidad ambiental y salud, desastres naturales. Ciudad de La Habana, AIDIS, 1992. p.317-2.
Co: Presentado en: Congreso de la Asociación Inter - americana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. 23 Ciudad de La Habana, 22-28 nov 1992
Re: Ofrece una visión histórica del saneamiento básico desde la antiguedad hasta nuestra época, con énfasis en la utilización del agua en el proceso de saneamiento. Toma como aspecto mas importante la salud humana, establece la importancia del saneamiento básico y en especial del agua para la salud humana.
Ub: CEPIS / CETESB / CEAMSE / CAPRE.

Id: 002/071344 - 4300/C44/27757
Ap: Pérez Carrión, José.
Ti. **Manual VI operación; tomo IV: operación en situaciones de emergencia**
Fu: Lima; CEPIS; 1992. 30 p. 5. Ilus. Revisado por Ing. Lidia Cánepa de Vargas.
Pr: Programa Regional HPE/OPS/CEPIS de Mejoramiento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.
Re: Señala a los desastres y sus efectos en el tratamiento de agua. Comenta sobre el plan de emergencia de operación de plantas de tratamiento y sistemas de aprovisionamiento de agua
Ub: CEPIS / ANESAPA / CAPRE / AIDIS-AR / OPS/OMS-HN.

Id: 002/073935 - 0801/A49/19282
Ai: American Water Works Association.
Ti. **Emergency planning for water utility management**
Fu. Denver, AWWA; 1984. 69 p.(AWWA manual of water supply practices. M19).
Re: During the past several years there has been an increase in man-made emergencies resulting from vandalism, civil disorders, employee strikes, chemical spills, industrial contamination, and similar events, which have added significantly to the problems faced by water utilities in addition to the natural disasters that occur routinely. Because of these emergencies from both man-made and natural causes, water utility emergency planning has assumed increasing importance
Ub: CEPIS / WHO-EHE / OPS/OMS-CO / CIERIS.

Id. 002/078162 - 0800/JAWWA/86(1)
Ap: Reid, Joe
Ti: **Overcoming the flood; how midwestern utilities managed disaster.**
Fu: Journal of the American Water Works Association; 86(1):58-67, Jan. 1994. Ilus., tablas.
Re: En 1993, inundaciones masivas amenazaron las plantas de tratamiento de agua potable en el Medio Oeste. La planta Iowa-American de American Water Works Service Co (AWWSC) en Davenport fue amenazada, pero nunca estuvo en peligro inmediato porque había construido recientemente sus instalaciones por encima de las llanuras inundables de 500 años. Sin embargo, ambos la Missouri- American y la Illinois-American sufrieron el ataque. Los trabajadores locales de ambos lugares resolvieron los problemas utilizando creatividad y perseverancia; además de esto, las oficinas centrales de AWWSC en Nueva Jersey proporcionaron asistencia de expertos en la materia por vía telefónica, sistemas computarizados y por medio de un equipo especializado en este tipo de crisis localizado en el lugar del evento.
Ub: CEPIS.

Id. 002/078163 - 0800/JAWWA/86(1)
Ap: McMullen, L.D.
Ti: **Surviving the flood; teamwork pays off in Des Moines**
Fu: Journal of the American Water Works Association; 86(1):68-72, jan 1994. Ilus., tablas.
Re. El trabajo en equipo y la comunicación salvaron la producción del verano pasado en Des Moines Water Works. Inundaciones masivas, que causaron $15 billones de daños en el Medio Oeste, causaron la paralización de una planta a mediados de julio y dejaron a 250,000 personas sin agua potable. Se pensaba que la planta era segura. Al ver que sus esfuerzos por proteger la planta eran infructuosos, los empleados del acueducto se concentraron en la reparación de equipos y la restauración del servicio. En este artículo, el gerente general describe la forma en que sus empleados cooperaron para lograr el fin deseado de "siete días para bombear; treinta días para beber". El da crédito a la estructura del equipo de la planta, que había estado evolucionando en los últimos seis años; la comunicación regular entre los trabajadores y la compañía y el público; y el apoyo de los ciudadanos, las familias de los empleados, los negocios locales y los proveedores.
Ub: CEPIS

Id: 002/078164 - 0800/JAWWA/86(1)
Ap: Shimoda, Todd A
Ti: **Emergency preparedness and response.**
Preparación y reacción a las emergencias.
Fu: Journal of the American Water Works Association; 86(1).84-92. Jan. 1994. Ilus., tablas.
Re: Menciona la importancia de los preparativos, el palenameinto y el entrenamiento. Los principios básicos que deben incorporar en los tres niveles; los elementos de un plan en el antes, durante y después; las actividades para implementar el plan; el entrenamiento y la práctica para una respuesta efectiva ante situaciones de emergencia, con una aplicación a las operaciones de abastecimeinto de agua en las Plantas de Tratamiento. Hace énfasis en la prioridad de una adecuada respuesta y efectiva rehabilitación parar el reabastecimiento de agua frente a emergencias.
Ub: CEPIS.

Id: 002/089256 - 4400/S42/29778
Ai: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Gerencia de Redes Primarias y Disposición Final.
Ti: **Plan operativo de emergencia de redes matrices para situaciones de desastre**
Fu: Lima; SEDAPAL; 1994. [197] p. Tab.
Re: Elaborado para hacer frente a los daños que pudieran producir un sismo de gran intensidad, así como situaciones de sequía, que pudieran afectar el normal abastecimiento de agua a la ciudad. Comprende los distritos de la ciudad de Lima Metropolitana y el Callao en los que se encuentran localizados los Macro Sistema de Distribución y Recolección, los cuales tienen por finalidad: distribuir y recolectar por gravedad las aguas producidas por las plantas de tratamiento de la Atarjea, los pozos y las Galerías Filtrantes. El objetivo es preveer la movilización de los recursos de la empresa, en forma adecuada, eficiente y oportuna para reestablecer el normal funcionamiento de los servicios que pudieran ser afectados de producirse desastres naturales,tales como Terremotos, Sequías, Huaycos y otros desastres menores
Ub: CEPIS

Id: 002/103289OPS/DESAS/108/
Ap: Reiff, Fred
Ti: **Inundaciones y el abastecimiento de agua: la experiencia del Ecuador**
Fu: Desastres, 15(Abril):1-4, abr. 1983 ilus.
Re Frente a las inundaciones ocasionadas por el Fenomeno del Niño, presenta algunas experiencias realizadas que se llevaro a cabo en Ecuador, para remediar los problemas de abastecimiento de agua
Ub. OPS/OMS-HN.

Id 002/103844 - 3200/WALIN/15(2)
Ap: Lenehan, Antony
Ti: **Spring-box solution : choosing the right water-supply technology for southern KwaZulu Natal**
Fu: Waterlines; 15(2).27-9, Oct. 1996. Ilus
Re: Presenta un modelo de tecnologia para el abastecimiento de agua en comunidades que sufren de sequías de forma contínua. Incluye la descripción

de un protector de manantiales con su respectivo diseño.
Ub: CEPIS.

Id: 002/104677 - 0800/WALIN/13(4)
Ap: Reed, Bob; Shaw, Rod
Ti: **Technical brief No 44 : emergency water supply**
Fu: Waterlines; 13(4):15-8, Apr. 1995. Ilus.
Re: Revisa los principios del abastecimiento de agua en situaciones de emergencia. Analiza los procedimientos de planificación necesarios para asegurar un adecuado abastecimiento de agua. Presenta consideraciones para la planificación en: la evaluación de la demanda de agua, ubicación y protección de fuentes, tratamiento del agua, distribución y almacenamiento del agua.
Ub: CEPIS

Full Text

Id: 002/111899 - 3200/H78/1232
Ap: House, Sarah, Reed, Bob.
Ti. **Longer term supply**
Fu: Emergency water sources · guidelines for selection and treatment. Leicestershire; WEDC; 1997. p.37-100
Re: Identifica procedimientos para la selección de fuentes y tratamiento del agua en situaciones de emergencia. Los procedimientos indenticados corresponden a dos situaciones. para el abastecimiento de sobrevivencia (al inicio de la emergencia) y para el abastecimiento a largo plazo. Incluye directorios de proveedores de equipos de campo para estas situaciones.
Ub: CEPIS.

Id: 002/114204 - 0800/O49/32319
Ap: Vlugman, Ton
Ti: **Water in emergency situations**
Fu. Copenhagen; OMS; 1998 23p. (OMS local authorities, health and environment).
Re: Presenta inicialmente las dimensiones del impacto de los desastres en la población, haciendo mención a la importancia en el planeamiento anticipado para el manejo del agua potable con relación a la densidad poblacional. Da las pautas para el manejo de emergencias en las tres fases: el pre-desastre, la respuesta y la rehabilitación. En el pre-desastre, menciona primero el planeamiento preventivo, con medidas preventivas referido a lo estructural y físico que incluye operaciones, mantenimiento y administración. Las autoridades deben identificar los riesgos potenciales y conducir el análisis de vulnerabilidad en sus tres niveles. Pasa luego, a referirse al planeamiento de preparativos para desastres, el cuál va a permitir actuar rápida y efectivamente durante el evento. Menciona estrategias a considerar como: comités de emergencia, planes operativos, preparación etc. hace referencia al rol de la participación comunitaria. En relación a la respuesta, se pone énfasis en la importancia de un rápido análisis de los daños y necesidades, a través de criterios de operación preestablecidos como la información a la comunidad afectada sobre actividades preventivo promocionales y de suministro de agua segura Describe asimismo, los impactos específicos y las medidas preventivas para los ssistemas de suministro de agua ante desastres naturales y antrópicos Finalmente, hace mención a preguntas frecuentes que se hacen los equipos de decisión durante el desastre respecto a altenativas de consumo, protección, vigilancia y desinfección del agua
Ub: CEPIS.

Id: 002/115459 - 0800/JAWWA/86(1)
Ap: Murphy, Maripat
Ti: **Weathering the storm: water systems versus hurricanes**
Fu: Journal American Water Works Association; 86(1):74-83, jan. 1994. Ilus.
Re: El autor describe el impacto inesperado que tuvo el huracán Andrés en el sur de Florida en los sistemas de abastecimiento y distribución de agua potable, la magnitud de los problemas que se tuvo para realizar las obras de reconstrucción. Hace mención de las medidas adoptadas para mantener el abastecimiento de agua entre las localidades afectadas y las acciones realizadas para reparar el sistema, priorizando los hospitales. La importancia de las radiocomunicaciones para la mejor coordinación en desastres. Hace una reflexión sobre el nivel de planeamiento previo que se tuvo para enfrentar el huracán Andrés.
Ub: CEPIS

Id: 002/115551 - 0800/JAWWA/83(11)
Ap: Pickett, Mark; Laverty, Gordon L.; Abu-Yasein, Omar A.; Lay, Chenwun
Ti: **Lessons learned from the Loma Prieta earthquake**
Fu: Journal of the American Water Works Association; 83(11):34-39, nov. 1991. Ilus.
Re: October 17, 1989, Loma Prieta California, earthquake and effects have been thoroughly analyzed and reviewed by engineers and water utility specialist Area utility managers interviewed by the authors believe their organizations did fairly well during and after the earthquake, but all suggested improvements that would lessen problems in a future earthquake. In this article, the authors review those areas for improvement, including, among many others, internal organization, communication with other public utilities, access to supplies, emergency disinfection, construction methods, and location of distribution lines.
Ub: CEPIS.

003 Saneamiento básico

Id: 003/003134
Ap: Pérez Leyva, R
Ti: **Vigilancia epidemiológica, antes, durante y después de los desastres naturales**
Fu. Trabajos presentados al 2o Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología La Habana, s.n, 1985. p.1-831.
Co: Presentado en: Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología, 2. Ciudad de La Habana, 13-17 Oct. 1985
Re: La magnitud de los transtornos del estado de salud de una población determinada, después de la ocurrencia de un desastre natural esta determinada en gran medida por el tipo de desastre, intensidad del mismo, características de la población afectada, priorización por parte del Estado del problema y recursos humanos y materiales destinados a la líquidación del problema. El exito en mayor o menor escala radica en la rapidez con que se elaboren, organicen y ejecuten las medidas preventivas y antiepidémicas necesarias para cada caso en específico. Para que esto sea posible es necesario la existencia desde tiempo normal de un sistema de vigilancia epidemiológica efectivo, que garantice en tiempo y forma detectar cualquier situación no habitual en el comportamiento de las enfermedades infecciosas, inicio de la implantación de un proceso infeccioso indeterminado o la exacervación de un problema endémico. Los cambios higiénicos - sanitarios y ecológicos que se pueden producir después de la ocurrencia de los desastres naturales pueden ser de diversa intensidad y gravedad e influyen directamente en cualquier problema de salud. Uno de los elementos básicos de mayor importancia para este sistema de vigilancia es el conocimiento de la situación creada, para lo cual es necesario contar con un sistema de información único estable y confiable estructurado en tres etapas, antes, durante y después de la afectación
Ub: CNICM / CENSA.

Id. 003/003135
Ap: Valencia, A.
Ai Bolivia Ministerio de Previsión Social y Salud Pública. Dirección Nacional de Epidemiología.
Ti **Consecuencias de las inundaciones sobre la salud**
Fu. Trabajos presentados al 2o Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología. La Habana, Ministerio de Prevención Social y Salud Pública, 1985. p.1-830.
Co. Presentado en: Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología, 2. Ciudad de La Habana, 13-17 Oct 1985
Re: En época de lluvias los ríos que conforman la cuenca del Amazonas tienen una enorme subida de sus aguas que causan esbordes cuyas consecuencias durante el año 1982 provocaron inundaciones en una vasta región del noroeste boliviano. El impacto de esta inundación fue com- parada con otra sucedida en 1950 y produjo un grave deterioro en el sistema de servicios de salud y desorganización en las acciones de socorro. Abarca el período anual, previo a la inundación, al momento de la inundación, bajada de las aguas y recuperación, manejando como variables la incidencia de enfermedades gastrointestinales, infecciones respiratorias agudas, mordeduras por ofidios, malaria, desnutrición, densidad de vectores y roedores. Los resultados permitieron: establecer y ensayar instrumentos sencillos, suficientemente normalizados para obtener comparaciones; adiestrar al personal de salud en el manejo e interpretación adecuada de esos instrumentos; establecer pautas de investigación en terreno para casos de inundaciones.
Ub: CNICM / CENSA.

Id: 003/003257
Ap: Chavéz Quintana, P.R.
Ti: **Importancia de la vigilancia epizootiológica de las zoonosis para organizar acciones sanitarias en caso de desastres naturales**
Fu: Trabajos presentados al 2o Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología. La Habana, s n, 1985. p.1-820.
Co: Presentado en: Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología, 2 Ciudad de La Habana, 13-17 Oct 1985
Re: En la actualidad se conocen números enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales, en las que el proceso epidémico tiene su origen en los reservorios animales, por constituir la fuente primaria de infección o por participar como vectores en su propagación Los desastres naturales dentro de un territorio pueden originar el desequilibrio del ecosistema predominante y en consecuencia, desencadenar un importante deterioro de la situación higiénico-sanitaria, posibilitando que se produzca un incremento de la población de vectores y el desplazamiento de algunas especies de animales hacia otras áreas, llevando consigo agentes etiológicos que pueden influir negativamente en la situación epizootiológica de diferentes enfermedades de gran interés dentro de la población animal y humana de la zona. El establecimiento de un sistema de vigilancia epizootiológica bien estructurado y organizado, permitirá conocer de forma continua todos los aspectos relacionados con la aparición y tendencia de aquellas enfermedades incluidas en el sistema; en consecuencia, existiran las informaciones fundamentales (morbilidad, mortalidad, frecuencia, comportamiento de la población de vectores y otras) que permitan detectar oportunamente las variaciones desfavorables que se

originan y poder elaborar un programa de actividades contra-epizooticas y antiepidémicas encaminadas a dar la adecuada protección que requieren las poblaciones que se encuentran comprometidas.
Ub: CNICM / CENSA.

Id: 003/009654
Ap Flores T., J A ; Mazuera del Hierro, María Eugenia; Gonzales E., Germán.
Ti: **Saneamiento ambiental en casos de desastres; manual para la toma de decisiones**
Fu: Medellín, Universidad de Antioquia; 1986. 40 p
Re: Incluye 6 temas que tienen que ver con aquellos aspectos básicos donde el saneamiento ambiental juega papel primordial en el manejo de un desastre, tales como asentamientos humanos, suministros de agua, protección de alimentos, disposición de basuras, control de vectores, roedores y manejo de plagas, manejo de cadaveres Se pretende que el manual sirva de guia práctica y elemental de las decisiones básicas que deban tomarse en caso de un desastre, por aquellas personas que tengan algun conocimiento sobre saneamiento del medio y que deban formar parte de un comite operativo de emergencia (COE).
Ub: AM-UNIV.ANTIOQUIA.

Id. 003/020717
Ai: Junta de Reconstrucción de Managua.
Ti: **Informe de daños por inundaciones**
Fu Managua; J.R.M; mar 1985. 59p. (03-0061-01).
Re: Presenta los resultados de la evaluación y reconocimiento de campo en los lugares que sufren daños por inundaciones en la ciudad de Managua; Recolección y evaluación de toda la información pertinente a daños por inundaciones ocurridas en la ciudad de Managua en los últimos años; Inspección de campo de todo los lugares identificados que sufren daños por inundaciones; Evaluación de las causas de inundaciones y extensión del daño; Evaluación preliminar de los principales torrentes ocurridas y de daños por inundaciones en los últimos años; Estimación del costo de los daños; Consideración inicial para las medidas recomendadas contra las inundaciones y cronograma de implementación.
Ub: ALMA.

Id: 003/030546
Ap: Philippi, Manoel.
Ai: Companhia Catarinense de Aguas e Saneamento.
Ti: **Abastecimento de água potável em caso de inundaçoes: experiência vivida no Sul do Brasil - Sta. Catarina**
Fu: Florianópolis; CCAS; 1985. 99 p. Ilus, mapas.
Co: Presented to: Simpósio Internacional sobre Desastres Naturais
Re: Presenta algunas experiencias brasileras en el enfrentamiento de situaciones de emergencia. Durante los inviernos de 1983 y 1984 el sur del Brasil fue atacado por inundaciones (162 municipios del Estado de Santa Catarina). Los servicios públicos esenciales fueron totalmente compro- metidos (transporte, comunicaciones, distribución de energía, el abastecimiento del agua potable y el saneamiento).Presenta las dificultades del abastecimiento de agua y saneamiento, describe los procedimientos empleados en su recuperación, el aprendizado adquirido y las soluciones técnico-administrativas empleadas que permitieron la reducción de la vulnerabilidad de estos dos sistemas de tal manera que las inundaciones de 1984 a pesar de haber alcanzado mayores niveles provocaron menores dificultades. Se abordan también las medidas inmediatas de saneamiento, control del agua, disposición de excretas, residuos sólidos y otras medidas del retorno a la normalidad
Ub: CASAN.

Id: 003/033791
Ap: E. Morán, Ana Coralia
Ti: **Saneamiento ambiental en situaciones de desastres en países en desarrollo : experiencias en El Salvador**
Fu: AIDIS. Anales del XXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; temas libres. San Salvador, s.n., 1988. p.171-84.
Co: Presentado en: Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria. Río de Janeiro, Sept. 1988
Ub: OPS/OMS-SV / OPS/OMS-HN / CNICM.

Id: 003/037437 - 0800/C71/12733
Ap: Alzate Pérez, J.H.
Ai: Colombia. Ministerio de Salud. Dirección de Atención Médica.
Ti. **Atención a las personas**
Fu: Bogotá; Ministerio de Salud; 1982. 185 p. v. 2.
Re: Desarrolla un esquema metodológico para la atención de las personas en los planes de emergencia del sector salud, que permite absorber y manejar una emergencia de cualquier magnitud, definiendo metas, procedimientos y modelos aplicables a un sistema de atención de pacientes. Muestra la organización de los servicios de salud en caso de desastres, la clasificación revisión y comportamiento de los pacientes, describiendo aspectos básicos de su alimentación y nutrición Finalmente se ocupa del manejo de los cadáveres.
Ub: CEPIS.

Id: 003/037883 - SAC/0802/057/12503
Ai: OPS.
Ti: **Control de vectores con posteridad a los desastres naturales**
Fu: Washington, D.C: OPS: 1982. 114 p. Ilus , tablas. (OPS Publicación Científica, 419)

Re: Destaca los problemas relacionados con vectores, tales como el Aedes aegypti, vectores anofelinos de la malaria, Culex quinquefasciatus y otros mosquitos que constituyen molestias, moscas y roedores que pueden presentarse a raiz de un desastre natural. Facilita información técnica para evaluar las necesidades de combatirlos, proporcionando datos técnicos que permitan la adopción inmediata de medidas de control. Sirve de base para la formulación de programas nacionales e internacionales de adiestramiento en evaluación y control de enfermedades de transmisión vectorial consecutivas a desastres naturales y ofrece pautas para la preparación y ejecución de programas de vigilancia y lucha en condiciones de austeridad.
Ub: CEPIS.

Id: 003/041430 - 0802/M79/8649
Ap: Morataya Jiménez, J.C.; Hederra, Raimundo
Ti: **Saneamiento en desastres; los campamentos de emergencia en la ciudad de Guatemala**
Fu: Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, 90(1):32-8, 1981.
Re. Investigación de las condiciones sanitarias de los campamentos, permitiendo detectar las deficiencias y motivar la adopción de medidas eficaces en un corto plazo. Sugiere ciertos criterios para la instalación y operación de los campamentos de emergencia. Recomienda que los gobiernos de países donde se prevean desastres naturales cuenten con una dependencia permanente integrada al comité nacional de emergencia y capacitada desde el punto de vista técnico tanto para elaborar una planificación preventiva como para contribuir a la resolución de problemas originados por las catástrofes mas frecuentes.
Ub: CEPIS / OPS/OMS-HN.

Id: 003/045210 - 6000/C73/12206
Ap: Narchi, Helio
Ai: Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental.
Ti **Limpeza de galerias**
Fu: Curso Básico para Gerenciamento de Sistemas de Residuos Sólidos Sao Paulo, CETESB, 1982. p.1-8.
Re: Aborda el problema de limpieza de los sistemas de captación de aguas pluviales con el fin de prevenir las inundaciones en zonas urbanas municipales. Describe generalidades de los sistemas de drenaje urbano, los componentes del sistema, la importancia de la manutención, la limpieza de las galerías y bocas de tormenta, la frecuencia del servicio, la limpieza manual y mecanizada
Ub: CEPIS / CETESB.

Id. 003/048416 - 0800/O57/10889
Ai: OPS.

Ti: **Guía para la administración sanitaria de emergencia con posterioridad a los desastres naturales**
Fu. Washington, D.C; OPS; 1980. 130 p
Re: La guía esta destinada a aquellos organos de decisión y administradores de alto nivel de los países en desarrollo propensos a los desastres, a quienes compete la prestación de servicios sanitarios con posterioridad a los desastres naturales repentinos. Se presenta una exposición general de los problemas que se plantearan cuando un desastre agote los recursos de una nación, y se sugieren los criterios que deberian aplicarse en la selección de las medidas de socorro. La guia se divide en dos secciones; en la primera, se expone un resumen de la experiencia relativa a los problemas comunes de salud pública con posterioridad a los desastres naturales; la segunda sección se ocupa de temas sanitarios y procedimientos de socorro específicos.
Ub: CEPIS / CETESB.

Id: 003/048509 - 0801/095/11122
Ai. Oxfam.
Ti: **Unidad de servicios sanitarios Oxfam**
Fu: Oxford; Oxfam; s.d. 10 p. Ilus.
Re: La unidad de servicios sanitarios Oxfam ha sido desarrollada para proporcionar un sistema totalmente autónomo combinado de servicios sanitarios y tratamiento de aguas negras, compuesta de cuatro secciones: zona de la letrina, tanques de tratamiento de aguas negras, filtro de percolación y el cajón de embalaje y división. En situaciones de emergencia, la unidad puede ser instalada en un solo dia por cuatro personas semiespecializadas; se instala sobre el suelo en un terreno razonablemente nivelado; funciona con circulación por gravedad y por ello no necesita una fuente de energia para bombear las aguas negras ni emplear ningun método de tratamiento o rociamiento químico y es posible vaciar, desmontar y trasladar la unidad sin dificultad para volver a almacenarla para su uso posterior. Describe la unidad, la preparación del terreno, la descripción de las fases de montaje y detalles importantes de la instalación
Ub: CEPIS / CETESB.

Id 003/049817 - 0805/U42/15022
Ai: Universidade Federal de Santa Catarina.
Ti: **Manual básico das equipes de saúde; atendimento ás populaçoes atingidas pelas enchentes**
Fu. Florianópolis; Universidade Federal de Santa Catarina; 1983. 20 p.
Re. Contiene indicaciones precisas destinadas a orientar, tanto a las personas afectadas como al equipo sanitario que interviene en caso de inundaciones
Ub: CEPIS.

Id. 003/049949 - 0801/U42/15860
Ai: UNDRO.

Ti. **Alojamiento después de los desastres; directrices para la prestacion de asistencia**
Fu: New York; Naciones Unidas; 1984. 93 p. Ilus, tab.
Re: Proporciona directrices de política y de programas en materia de alojamiento de emergencia y de vivienda después de los desastres. Señala los objetivos del estudio y sus principios; alojamiento de emergencias; la vivienda después de los desastres; conclusiones.
Ub: CEPIS / CETESB / SUNASS / INE.CIE.

Id. 003/053917 - 0803/H34/17662
Ap Hederra, Raimundo.
Ai OPS
Ti: **Saneamiento ambiental y abastecimiento de agua durante inundaciones, con referencia al Ecuador (1982-1983)**
Fu: Quito; OPS; 1985. 36 p. Mapas, tablas.
Re: Estudio basado en datos, diagnóstico, informes de trabajos de terrenos y de laboratorios de agua, del Instituto Ecuatoriano de Obras Sanitarias y la Dirección Nacional de Planificación establece un marco de referencia sobre los desastres naturales en el Ecuador, las características del fenómeno de El Niño, sus consecuencias y daños producidos analizando la relación entre las condiciones de saneamiento observadas y sus posibles efectos sobre la salud. Se recomienda taner en cuenta la planificación para poder enfrentar los desastres y la proliferación de enfermedades, ante casos de inundaciones y terremotos.
Ub: CEPIS / CNICM.

Id. 003/053966 - 0011/S64/17227
Ai: Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiología.
Ti **Resúmenes de los trabajos presentados al Segundo Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología**
Fu:La Habana; Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiologia. 1985. 936 p. 2 t.
Co: Presentado en: Congreso Nacional de Higiene y Epidemiología. 2. Ciudad de La Habana, 13-17 oct 1985
Re: Compendia las ponencias al congreso. Incluye temas especificos sobre la epidemiología, métodos y utilidad; higiene y saneamiento en centros de trabajo, zonas urbanas y rurales y en caso de desastres naturales
Ub: CEPIS / CENSA

Id. 003/053994 - 4000/M58/2875
Ap: Millán, Jaime.
Ti. **Mejoras al río Bogotá: control de inundaciones, recursos hídricos y disposición de aguas negras;** informe final
Fu. Lima; CEPIS; 1985. 95 p. Mapas, tablas.
Re: Describe la problemática de la región. Presenta el objetivo y alcance del trabajo. Detalla alternativas analizadas y soluciones contempladas en lo referente a drenaje de aguas de lluvias, recolección y disposición de aguas negras, uso de recursos hídricos, mejor aprovechamiento de las margenes del río Bogotá y efectos sobre el río Bogotá y Magdalena. Describe el plan maestro preferido y analiza la factibilidad económica y financiera. Trata del plan maestro alterno y de aspectos legales e institucionales relacionados con el estudio.
Ub. CEPIS.

Id: 003/054818 - 0800/A65/19093
Ap: Arámbulo, Primo.
Ti: **Veterinary public health in disaster situations**
Fu. Roma, FAO; 1984. 69 p.
Co: Presented to: European Workshop on Veterinary Public Health in Disaster Situations
Re: Trata sobre temas relacionados con la organización de un plan veterinario de emergencia, abastecimiento e inspección de alimentos de origen animal, control de salud animal y zoonosis, control de perros extraviados y otras mascotas, considerando situaciones de desastres debidas a terremotos y emergencias químicas.
Ub: CEPIS.

Id: 003/055153 - 0800/F65/2699
Ap: Flórez Trujillo, John A.; Mazuera del Hierro, María Eugenia; Gonzales E., Germán.
Ai: Universidad de Antioquia, Facultad Nacional de Salud Pública; OPS.
Ti: **Vigilancia epidemiológica en casos de desastre; manual para la toma de decisiones**
Fu: Bogotá; OPS; 1986. 40 p. Tablas.
Re: Dirigido a todas aquellas personas que tengan algun conocimiento de la epidemiología, y que deban formar parte de un Comité Operativo de Emergencia (COE), con el objetivo primordial de ser útil en la toma de decisiones, que tengan que ver con el manejo del desastre. Contiene una secuencia de pasos ordenados que permite con base en la necesidad, obtener opciones de respuestas (árbol de decisiones) de acuerdo con la fase que dentro del proceso general de los desastres se desee manejar; es decir, fase previa al desastre, fase de impacto del desastre o fase de emergencia del desastre. El árbol de decisiones consta en cada una de las tres fases; preguntas que debe hacerse el personal que labora en vigilancia epidemiológica, las cuales están inscritas dentro de los rombos, acciones que se deben implementar como respuesta a las reguntas anteriores y que se encuentran inscritas en los rectángulos.
Ub: CEPIS.

Id. 003/055255 - 0800/O28/2827
Ap. Ockwell, Ron.
Ai: UNICEF.
Ti. **Assisting in emergencies; a resource handbook for**

UNICEF field staff

Fu: New York; UNICEF; 1986. 557 p. Tablas, refs.

Re: This handbook has been prepared to help UNICEF field staff to co-operate with governments, local administrations and other organizations in identifying the particular needs of children in various kinds of emergency situations, and in planning and organizing actions to meet those needs in the most appropriate manner. In part 1, provides very brief guidelines/ aide-mémoire concerning UNICEF policies and organizational arrangements for emergencies. Part 2, contains similarly brief guidelines for making assessments, formulating assistance proposals, managing and monitoring implementation, and making final evaluations. Part 3, suggest the kinds of needs which might arise in different situations and the specific kind of role and interventions which might be appropriate for UNICEF within the larger context of the overall emergency assistance operation Part 4 summarizes aspects to which attention may need to be given to assure efficient operations within a UNICEF field office, and provides a brief summary of relevant organizational rules and procedures. Part 5, provide specific guidelines for various kinds of programme interventions which might be appropriate in particular circumstances. Part 6, contains a number of additional annexes concerning various aspects of organizational procedures, including sample formats for elexes, etc.

Ub: CEPIS / IRC.

Id: 003/058409 - 0801/R42/20230

Ai: República Dominicana. Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección General del Medio Ambiente.

Ti: **Normas y procedimientos de saneamiento ambiental en caso de desastre**

Fu. Santo Domingo; SESPAS; s.d. 41 p. Ilus.

Re: Detalla los siguientes puntos a considerar en casos de desastres: refugios; selección de áreas y superficies para campamentos; saneamiento para campamentos, saneamiento básico en refugios, desinfección del agua, almacenamiento y distribución; disposición de excretas y desechos sólidos; zonas de desastre y recomendaciones generales; higiene de los alimentos; y materiales a incluir en el equipo básico de trabajo.

Ub. OPS/OMS-DO / CEPIS.

Id: 003/058410 - 0801/B56/20229

Ap: Bissell, Richard A.

Ti. **Delayed-impact infectious disease after a natural disaster**

Fu: Journal of emergency medicine; 1(7, 1983.

Re. Recientes estudios de desastres naturales muestran un pequeno incremento en las enfermedades infecciosas posteriores a los desastres. Como resultado de esto. se ha hecho mas enfasis en el control de este tipo de enfermedades al elaborar los programas de socorro posteriores a los desastres Este estudio demuestra un incremento significativo de cuatro de cinco enfermedades estudiadas luego del paso de dos huracanes por la República Dominicana, donde se sintio mas el impacto luego de pasar algunos meses de ambos desastres Las razones para el incremento de las enfermedades infecciosas son: centros de refugiados con instalaciones sanitarias deficientes y fuentes de agua que transmiten patogenos

Ub: OPS/OMS-DO / CEPIS.

Id: 003/058839 - 0800/O57/20265

Ai: OPS.

Ti: **Evaluación de necesidades en el sector salud con posterioridad a inundaciones y huracanes**

Fu: Washington, D.C; OPS; 1989. 72 p. ilus, tablas. (OPS Cuaderno Técnico, 11).

Re: Examina decisiones criticas que se adoptan en casos de emergencia y criterios importantes para determinar acertadamente la magnitud del impacto. Analiza la influencia en el incremento de las enfermedades transmisibles y del incremento de los Indices de morbilidad y mortalidad. Presenta una metodología para seleccionar datos de fuentes apropiadas en saneamiento ambiental, vectores, alimentación y nutrición, y evaluación. Trata del control del centro de salud, y de los sistemas de vigilancia.

Ub: CEPIS / CETESB.

Id: 003/061878 - 0800/F23/22199

Ap: Farrer Crespo, Herbert.

Ai: Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago de los Caballeros.

Ti. **Informe de la asesoría sobre aspectos de atención de emergencias y desastres a la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago de los Caballeros**

Fu Santo Domingo, s.n; 1989 102p

Re: La primera parte del documento, presenta en forma muy resumida aspectos institucionales referidos a la organización, responzabilidades, funciones de la institución, operación, mantenimiento, almacenes, facilidad de contratación de obras, aspectos que se utilizarán para determinar la capacidad de respuesta institucional para la atención de emergencias y desastres. En la segunda parte realiza un análisis de vulnerabilidad en el que se identifican las posibles emergencias y desastres que podrían presentarse en el área de Santiago, se caracterizan los sistemas de agua potable y alcantarillado, se describe la vulnerabilidad de los sistemas, y se plantean medidas de prevención En la tercera parte se propone un borrador de un plan operativo de emergencia para que sea complementado, aprobado

y puesto en marcha en CORAASAN. Finalmente, de propone un programa de trabajo como guía para que CORAASAN implante su plan operativo de emergencia, concluya el análisis de vulnerabilidad e implemente las medidas de prevención que se deriven del mismo
Ub. CEPIS.

Id: 003/063519 - 2202/P47/22805
Ai. Petróleos del Perú
Ti: **Memorias del Seminario Protección del Medio Ambiente y Planes de Emergencia**
Fu. Lima, Petróleos del Perú; 1990. 68 p. Mapas.
Co Presentado en: Seminario Protección del Medio Ambiente y Planes de Emergencia Lima, 16-20 jul. 1990
Re. Expone los objetivos de Petróleos del Perú como organizador del evento, entre ellos la difusión de los recursos naturales. Incluye ponencias sobre conta - minación ambiental, salud ocupacional, contaminación marina por hidrocarburos, saneamiento ambiental, desarrollo y ecología, prevención y mitigación de desastres, residuos industriales y ambiente e industria.
Ub. CEPIS.

Id: 003/067615 - 0800/O57/25656
Ai. OPS.
Ti: **Administración sanitaria de emergencia con posterioridad a los desastres naturales**
Fu: Washington,D C;OPS; 1981 75 p. (OPS Publicación Científica, 407).
Re. Expone un resumen de la experiencia relativa a los problemas comunes de salud pública con posterioridad a los desastres naturales En su segunda sección se ocupa de temas de salud y procedimientos de socorro especificos. No ofrece información técnica detallada sino un marco de referencia dentro del cual el administrador pueda adoptar decisiones racionales y eficaces respecto de las medidas de socorro. Se refiere sólo al período inmediatamente posterior a un desastre - las primeras tres o cuatro semanas- y no se ocupa de los problemas a largo plazo de reconstrucción y rehabilitación.
Ub: CEPIS / MS-DSTMT / IBAMA

Id 003/067768 - 0800/G87/25717
Ai. Guatemala. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
Ti. **Saneamiento ambiental en casos de desastre**
Fu: Guatemala; MSPAS; 199? 19 p.
Co. Presentado en: Seminario-Taller Manejo de Situaciones de Desastres. s.l, s.d
Re. Enumera las catástrofes naturales más comunes y los efectos probables sobre las condiciones ambientales y los servicios públicos. Indica las medidas sanitarias preventivas en caso de desastres y despues de éstos. Incluye pautas para desarrollar un plan de emergencia de actividades sanitarias ambientales, guía de medidas técnicas de saneamiento ambiental y normas para el uso de tabletas polvos y líquidos desinfectantes, en situaciones de emergencia.
Ub: CEPIS.

Id: 003/067773 - 0800/O57/25722
Ai: OPS.
Ti. **Administración sanitaria de emergencia con posterioridad a los desastres**
Fu. Washington, D.C; OPS; 1987. 13 p ilus, tablas.
Re: Analiza los principales factores para perfeccionar la administración del socorro sanitario y el empleo de recursos en caso de desastre. Presenta una descripción de los problemas de salud comunes a todos los desastres y los vinculados con terremotos, vientos destructivos e inundaciones; además informa sobre los problemas de salud asociados a los casos de poblaciones refugiadas y personas desplazadas.
Ub: CEPIS.

Id 003/075394 - 0800/PUWOR/122(8)
Ap:Public Works
Ti: **Is your wastewater treatment plant prepared for the next natural disaster?**
Fu: Public works, 122(8):63-4, Jul. 1991. Ilus
Re: Describe un plan para resistir un desastre natural en una planta de tratamiento de aguas residuales. Presenta el caso de la planta Isla Plum ubicada en Carolina del Sur, cuyo plan de emergencia contra huracanes permitió suportar al huracán Hugo que azotó esta zona el 21 de setiembre de 1989.
Ub. CEPIS.

Id: 003/080162
Ai: OPS.
Ti: **Administración sanitaria de emergencia con posterioridad a los desastres naturales**
Fu: Washington, D.C; OPS; 48 diapositivas .
Re: Serie de diapositivas en la que se presenta algunas acciones a realizar luego de desastres naturales como terremotos, inundaciones, sequías, tornados , huracanes etc
Ub: CENSA.

Id 003/082555
Ap: Alzate Pérez, J.H.
Ai: Colombia. Ministerio de Salud.
Ti. **Atención de emergencia en el sector salud: atención al medio ambiente**
Fu: Bogota, Ministerio de Salud; 1982. 84 p. pt.III.
Ub: CENSA.

Id: 003/098685 - SAC/0101/H34/30554
Ap: Hederra, Raimundo, Novaes, Humberto de Moraes;

Cuneo, Carlos; Zepeda Porras, Francisco; Sáenz Forero, Rodolfo.
Ti: **Saneamiento en desastres.**
Fu: OPS; Fundacion W.K. Kellogg. Manual de vigilancia sanitaria. Washington, D C.; OPS/Fundación W K Kellogg; 1996 p 93-107. (Serie HSP-UNI/Manuales Opera- tivos PALTEX, IV).
Re. Describe los antecedentes y un resumen de los desastres naturales desde 1989-1993, y el nivel de daño a las personas, la infraestructura de salud, y las pérdidas totales. Hace mención a la importancia de la administración de los desastres para la planificación, los organismos para la coordinación de la atención, además de la relevancia de trabajar con sistemas locales de salud. Presenta una guía técnica de medidas de salud ambiental recomendables en desastres naturales referida a evacuación y operaciones de socorro en campamentos y locales.
Ub: CEPIS / AIDIS-AR / MS-DSTMT.

Id: 003/102692 - 6000/ISWAT/4/95
Ap: Skinner, John H.
Ai. International Solid Waste Association.
Ti: **Management of earthquake wastes**
Fu: ISWA times; 4).11-3. 1995. ilus.
Re: Simposio internacional sobre la gestión de los residuos de sismos llevado a cabo en Osaka, Japón en junio de 1995 que revisa la experiencia de la administración de residuos generados por el gran terremoto de Hanshin-Awaji y otros sismos y desastres del mundo. La fase inicial ante un desastre o un sismo es salvar vidas humanas. Esto incluye rescate, demoliciones de emergencia, etc. Pero luego de la respuesta inicial con respecto a las acciones de emergencia se debe implementar estrategias para el manejo de los restos de terremotos que representa un gran desafío como respuesta a las emergencias. Es importante establecer un sistema de manejo de residuos de desastres antes de que éstos se produzcan.
Ub CEAMSE.

Id. 003/103366OPS/D/desas/94-13/
Ai: España. Ministerio de Sanidad y Consumo.
Ti: **Incendio : Ciclones : Emergencia hospitalaria : Terremotos : Chernobyl : Residuos peligrosos**
Fu: Madrid; España. Ministerio de Sanidad y Consumo, oct. 1986. [60] p. ilus.
Re: presenta planes de acción para hacer frente a los desatres naturales de manera eficiente.
Ub: OPS/OMS-HN.

Id: 003/103980 - 0800/057/31223
Ai: OPS.
Ti: **Guías para la mitigación de riesgos naturales en las instalaciones de la salud de los países de América Latina**
Fu. Washington. D.C.; OPS; 1996. ix,85 p. Tab.
Re: El manual ilustra las características de las principales amenazas naturales existentes en América Latina. Reflexiona sobre la importancia relativa de las instalaciones de salud en condiciones normales y de desastres. Explica los requisitos que se deben tener en cuenta en el diseño y construcción de edificios localizados en zonas de riesgo, siendo consistente, en general, con los propósitos y la filosofía de los códigos de construcción sismo-rresistente y contra huracanes que existen en los diferentes países. Resalta los aspectos críticos y las relaciones costo-beneficio relativas a la reducción de la vulnerabilidad. Indica los requisitos básicos que el personal administrativo y relacionado con el mantenimiento y la construcción de las instalaciones de salud, debe tener en cuenta para mitigar las graves consecuencias de los desastres naturales.
Ub: CEPIS / MS-DSTMT.

Id: 003/105807
Ap Sosa Suárez, Esteban; Varela Díaz, Pablo; Pradera Fernández, Martha; García Alvárez, Zuley.
Ai: Instituto de Proyectos Azucareros.
Ti: **Solución integral del drenaje en el CAI Haití**
Fu: Camagüey; s.n; 1996. 9 p.
Co: Presentado en. ARISENMA'96. Taller de Arquitectos e Ingenieros al Servicio del Medio Ambiente, 2. Camagüey, 25 oct. 1996
Re: Señala que las áreas cañeras y poblados del complejo son afectados por frecuentes inunda- ciones, lo que incrementa la mineralización de las aguas sub- terráneas y las sales de los suelos en algunos campos. Realiza investigaciones hidrogeológicas e ingeniero-geológicas para identificar los problemas y definir las limitaciones y potencialidades sobre la base de las cuales se plantea una solución integral del drenaje, que tienda a disminuir las inundaciones y contrarrestrar la contaminación salina, restituyendo el equilibrio ecológico de la región.
Ub: CPICM-C.

Id: 003/105869
Ap: Ayala, César
Ti. **Fenómeno del Niño y los trabajos de reconstrucción de la zona norte**
Fu: Simposium Nacional de Prevención y Mitigación de Desastres Naturales, 1. Memorias. Lima, Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, dic. 1987. p.167-69.
Co: Presentado en: Simposium Nacional de Prevencion y Mitigación de Desastres Naturales, 1. Lima, 1-3 jun. 1987
Ub: CDD.

Id: 003/108791 - 0800/S38/32825
Ai. Servicio Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado.

Ti: **Evaluacion del programa de rehabilitacion y reconstruccion de las zonas afectadas por los desastres de la naturaleza en Piura y Tumbes**
Fu: Lima; SENAPA; 1985. 31 p. (4-C).
Re: Las obras comprenden: Reconstrucción de colectores primarios y de rellenos en Piura y Castilla; Reequipamiento de las estaciones de bombeo de San Martín, Piura, San José y Angamos; Construcción de estaciones de bonbeo en Castilla y reequipamiento de la estación de bombeo "El Cortijo". En Tumbes las obras a ejecutarse fueron; Estación de bombeo: reacondicionamiento de instalaciones en la planta de tratamiento y Conexiones domiciliarias con medidor. En Talara se buscará rehabilitar el alcantarillado.
Ub: SUNASS / CEPIS.

Id: 003/108890
Ai: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa.
Ti: **Evaluacion del impacto de las inundaciones de Febrero de 1989 en los servicios de agua potable y alcantarillado de Arequipa**
Fu: Arequipa; SEDAPAR; 1989. 120 p. (4-C).
Ub: SUNASS.

Id: 003/110225 - 6701/WALIN/15(1)
Ap: Howard, Jim
Ti: **Rethinking the unthinkable : effective excreta disposal in emergency situations**
Fu: Waterlines; 15(1):5-6, Jul. 1996.
Re: Analiza la necesidad de encontrar soluciones efectivas de disposición de excretas en situaciones de emergencia, considerando que las necesidades de saneamiento son específicas dependiendo del terreno, clima, cultura, duración de la situación de emergencia, etc. Describe casos de medidas aplicadas en estas situaciones e identifica las lecciones aprendidas de estas experiencias.
Ub: CEPIS.

Id: 003/110302 - 2200/S21/31968
Ap: Galdos Gómez, Jorge
Ti: **Saneamiento ambiental en contexto de desastres naturales**
Fu:Aliaga Santa María, Mérida. Perú. Ministerio de Salud; Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina. Salud ambiental : un aporte al manejo del ambiente para una salud de calidad en el Perú. Lima, MINSA/UNMSM, 1997. p.72-6.
Ub: CEPIS.

Id: 003/113924
Ap: Caviedes, César N.
Ti: **Emergency and institutional crisis in Perú during el Niño 1982-1983**
Fu: Disasters; 9(1):70-4, 1985. ilus, Tab.
Re: From December 1982 through july 1983, Perú was plagued by disastrous consequences of el Niño / Southern oscillation phenomenon. While the northern part of the country was desvasted by torrential rains and floods, Central andean Perú endured landslides and flash floods, the southern altiplano suffered a severe drought. Hazard preparedness was nonexistant, and official disaster relief uncoordinated and slow in comming. Administrative inefficiency magnified the stress upon the populations under disaster conditions. Provisions of disaster training from specialized international organizations is recommended as a preventive measure and as a policy to improve catastrophe-coping abilities in developing nations.
Ub: CRID.

Id: 003/115289 - 0801/B97/32907
Ap: Buttle, Mark; Smith, Michael.
Ti: **Out in the cold : emergency water supply and sanitation for cold regions**
Fu: Leicestershire; WEDC; 1999. 93 p. Ilus.
Re: Describe los principios para hacer frente a las emergencias en regiones de baja temperatura, especificando modelos de equipos para el trabajo en el lugar de la demanda. La obra consta de siete capitulos. El primero es una introducción en donde se describe el propósito del libro. En el segundo capítulo, se hace referencia a las condiciones climáticas, las facilidades y sitios de localización y la tecnología apropiada para las egiones frías. En el capitulo tres, está dedicado al suministro de agua, las propiedades físicas, fuentes, almacenamiento, tratamiento, suministro en regiones montañosas. En el capítulo 4 de saneamiento menciona la renovación de un sistema de alcantillado, dispo -sitivos de excretas en zonas montañosas trata- miento de aguas servidas, manejo de residuos sólidos, disposición de los cadáveres. El capítulo cinco, analiza las técnicas relacionadas para construcción, logística, mecánica y refugio. El sexto, abarca temas relacionados a la salud sobre todo, lo relacionado a la transmisión de enfermedades y analiza aspectos socio-políticos. El último capítulo, incluye información adicional sobre diseños. propiedades térmicas y densidad de materiales.
Ub: CEPIS.

Id: 003/115368 - 6702/E66/32929
Ai: Enviroment Protection Agency.
Ti: **Seismic design guidance for municipal solid waste landfill facilities**
Fu: Washington, D. C.; EPA; Apr 1995. 143 p. Ilus.
Ub: CEPIS.

Id: 003/115418 - 0600/B71/29284
Ai: Brasil; Ministerio de Saúde; Fundaçao Nacional da Saúde.
Ti: **Saneamento em situaçôes de emergência e**

calamidade pública

Fu: Brasil; Ministerio de Saúde; Fundaçao Nacional da Saúde. Manual de saneamiento Brasilia, Fundaçao Nacional de Saúde, 1994. p 207-214. Ilus., tab

Re: El saneamiento asume caracteristicas especiales en situaciones tales como: inundaciones, huracanes, terremotos, incendios, epidemias, etc. Una situación de calamidad pública puede ocurrir en cualquier tiempo y en cualquier lugar, el periodo activo de un desastre por causas naturales puede variar de unos segundos (terremotos) a muchos dias (inundaciones). Las medidas a aplicar varian de acuerdo al caso. Las medidas que se analizan en este capitulos son las relacionadas al planeamiento y administración de actividades de salud pública para emergencias, abastecimiento de agua, disposición de residuos sólidos; alcantarillado; higiene de alimentos y control de insectos y roedores.

Ub: CEPIS.

Id: 003/115476 - 0800/C43/32948

Ai: Centro de Investigación y Promoción del Campesinado.

Ti: **Fenómeno de El Niño y Piura : los daños de El Niño de 1998**

Fu. Piura; CIPCA, 1998. 7 p. Documento disponible en Internet : www cipca.org.pe/el nino/ losdanos.html.

Re: Analiza la situación de emergencia vivida en el norte del Perú, producto de Fenómeno del Niño. Describe los daños producidos en los sectores: transporte , saneamiento , agro, viviendas y salud

Ub. CEPIS.

Id: 003/115479 - 0800/C74/32951

Ap: Contreras Rodríguez, Raúl.

Ti. **Manejo masivo de cadáveres**

Fu: México: Universidad Autónoma de México; 27 nov 1987.[3]p.Dirección General de Medicina Preventiva. Cursos de atención a la salud en casos de desastres geológicos.

Re: Trata sobre las acciones que se deben adoptar para el manejo masivo de cadáveres en situaciones de emergencias y desastres, asimismo menciona datos relevantes para la identificación numérica, traslado a zonas predesignadas cercanas, equipos de trabajo especializado, conservación de los cadáveres y la condición para realizar inhumación inmediata o incineración

Ub: CEPIS.

Id. 003/115480 - 0800/L74/32952

Ap. Loayza, Gloria.

Ti: **Informe de comisión de servicios localidades Piura, Sullana y Paita**

Fu. Piura; s e., mar 1998. 35 p. Ilus. Informe del viaje en comision de servicios realizado el 02-17 de marzo 1998 y el 21-26 de marzo de 1998

Re: Detalla la evaluación de las condiciones y la situación del saneamiento ambiental de las zonas de Alto, Medio y bajo en la ciudad de Piura y en la localidad de Paita afectados por los efectos del Fenómeno del Niño, asi como actividades de recojo y disposicion final de residuos sólidos de la localidad de Sullana. Se menciona información sobre el abastecimiento de agua, disposición de excretas, aguas residuales y disposición de basuras: a través de un análisis situacional de varios albergues, caseríos, localidades y caletas dando algunas recomendaciones para desarrollar actividades de saneamiento básico en el post desastre.

Ub: CEPIS.

Id: 003/115485 - 0800/P45/32957

Ai. Perú. Ministerio de Salud. DIGESA.

Ti: **Acciones de salud ambiental desarrolladas frente al fenómeno El Niño**

Fu: Lima; Ministerio de Salud; 1998? 18 p. Tabs.

Re: Describe las acciones llevadas a cabo por el Ministerio de Salud frente al Fenómeno del Niño. Su acción estuvo sobre todo dedicada a impedir la propagación de enfermedades transmisibles y contrarestar el cólera

Ub: CEPIS.

Id: 003/115537 - 0100/P89/32959

Ai: MMWR.

Ti. **Public health consequences of a flood disaster--Iowa, 1993**

Fu: MMWR weekly; 42(34):3, Sep 1993.

Re: Resume los métodos de evaluación-vigilancia y los primeros hallazgos encontrados por CDC en relación a la inundación sufrida por Iowa en 1993. Se pone especial énfasis en los efectos adversos sobre la salud y como elaborar en salud pública un plan de respuesta frente al desastre.

Ub. CEPIS

Id: 003/115569 - 9101/D19/32980

Ap. Daves, Jan, Lambert, Robert

Ti: **Engineering in emergency : a practical guide for relief workers**

Fu: New York: United Nations Plaza; 1995. 448 p.

Re: Handbook for engineers and relief workers that describes how to implement an effective engineering response following a disaster. The book focuses on the types of emergencies exemplified by the Rwandan crisis and the ensuing refugee exodus to Tanzania and Zaire, it is relevant to a broad range of emergencies and disasters. In addition to engineering concerns related to water, sanitation, road, and shelters, the guide addresses managerial skills, personal effectiveness, undestanding the needs of refugees, and the international relief system.

Ub: CEPIS.

Id: 003/115638 - 0800/O65/33023
Ai. OPS
Ti: **Impact of hurricane Georges on health sector response**
Fu: s. l.; OPS; 1998. 29 p.
Re: This report is compiled by the Pan American Health Organisation under the Disaster/Emergency Preparedness Programme. It examines the impact of Hurricane Georges on the Health Sector response in the English speaking Caribbean Islands of Antigua and Barbuda, St Kitts-Nevis, British Virgin Islands, Montserrat and Anguilla. Hurricane Georges as it passed through the region from 20th-21st September 1998 with maximum sustained winds of 115 mph and gusting to 150 mph affected these Islands.
Ub: CEPIS

Id: 003/115639 - 0800/O65/33024
Ai: OPS
Ti: **Repercusión del huracán Georges en la respuesta del sector de la Salud**
Fu: s. l.; OPS; 1998. 32 p.
Re:Informe preparado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en el marco del Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en Casos de Desastre, y en él se analiza la repercusión del huracán Georges en la respuesta del sector de salud de las islas caribeñas anglófonas de Antigua y Barbuda, St. Kitts-Nevis, Islas Virgenes Británicas, Montserrat y Anguila. En su tránsito por la región los días 20 y 21 de septiembre de 1998, con vientos constantes máximos de 115 millas por hora y ráfagas de hasta 15 millas por hora, el Georges afectó a dichas islas.
Ub. CEPIS

Id: 003/115640 - 0800/P77/33025
Ap: Ponticq, Françoise.
Ai: OPS.
Ti: **Análisis de las necesidades, las estrategias y las respuestas previstas y puestas en marcha por las autoridades nacionales y la comunidad internacional en el sector de la salud frente al huracán Georges**
Fu: s. l.; OPS; 30 nov. 1998. [47] p.
Re: El paso del huracán Georges por Haití creó una situación de emergencia en la población, así como daños de distinta magnitud según la zona y el sector Este desastre viene a agravar una situación economica, social y política precaria, y fueron las clases sociales más desfavorecidas las que sufrieron las peores consecuencias. Las zonas más afectadas fueron el oeste, el sudeste y el Artibonito, especialmente en lo que concierne a la agricultura. El sector de la salud también fue afectado. Con el esfuerzo mancomunado de instituciones nacionales e internacionales se realizó una evaluación de los daños y las necesidades, se aplicaron estrategias, se pusieron en marcha mecanismos de respuesta tanto inmediatos como a más largo plazo y se definieron las necesidades ulteriores a fin de prevenir las consecuencias de este tipo de desastre y organizar respuestas adecuadas. Basándonos en un análisis de la documentación y en entrevistas con los responsables de instituciones elaboramos el presente documento, en el cual ponemos de relieve los problemas con que se enfrentaron los damnificados y las autoridades sanitarias, la forma en que respondieron y cómo se dio la colaboración entre las instituciones del país. Además del impacto sanitario del huracán, se examinó la capacidad de respuesta inmediata y a más largo plazo del sistema sanitario nacional a fin de poner de relieve los puntos fuertes y las fallas y de esta forma formular propuestas apropiadas. Se reconstruyeron las distintas etapas del suceso: impacto del fenómeno, situaciones de emergencia, cálculo de las necesidades y decisiones relativas a la rehabilitación y la reconstrucción. Se analizaron los elementos conexos, la coordinación nacional e internacional, y la adaptación de las respuestas a las complejas necesidades de las zonas afectadas .
Ub: CEPIS.

Id: 003/115648 - 0800/R22/33033
Ap: Rangel Sánchez, Angel.
Ti: **Crónicas de desastres : terremoto de Cariaco, Venezuela julio 1997**
Fu: Quito; OPS; 1999. 57 p.
Re: El Terremoto de Cariaco, Venezuela, en julio de 1997, fue uno de los terremotos más importantes del siglo para ese país. Si bien no puede ser considerado como un gran desastre en relación al número de muertos o heridos, es un ejemplo excelente para estudiar el impacto y la respuesta del sector salud local y nacional a una emergencia que afectó profundamente al estado Sucre venezolano, y en la que se repitieron gran parte de los problemas que existen en el manejo de un desastre repentino. El informe analiza detalladamente la magnitud del desastre para el sector salud,las acciones de asistencia y respuesta, con la necesaria coordinación de los niveles local departamental y nacional, y el manejo de la asistencia nacional e internacional. Ofrece una interesante lista de lecciones aprendidas de especial relevancia para todos los trabajadores humanitarios y gerentes del sector salud que intervienen en el manejo de los desastres en América Latina.
Ub: CEPIS.

Id: 003/115654 - 0800/L54/33040
Ap: Levi, Lion; Bregman, David; Geva, Hana; Revach, Moshe
Ti: **Hospital disaster management simulation system**
Fu: Prehospital and disaster medicine; 13(1):7, 1997.

Re: Theoretically, simulation of disastrous situations has many advantages in that it prepares hospital staff to cope with the real scenario. It is a challenge to create the database and custom-making a friendly software while still keeping it representative of a real situation. This article describes experience with developing and implementing the use of simulation software as a drilling technique used by Israeli hospitals
Ub: CEPIS.

Id: 003/115720 - 0800/I59/33067
Ai: Institute for Business & Home Safety.
Ti: **Land use planning and natural hazard mitigation**
Institute for Business & Home Safety; 1998. [19] p. ilus (Natural Hazard Mitigation Insights, 8).
Re: Effective planning will reduce the consequences -injuries, death, property damage and economic losses -of natural disasters. Traditionally, mitigation efforts in the United States have focused on better building codes, stronger code enforcement and new building techniques and materials. Useful as these approaches may be, the fact is they're insufficient alone to contain losses. If we are the curb the rising human and financial toll of natural disasters, communities need a larger, more comprehensive mitigation framework that includes thoughtful land use decisions as a key component. This report explains the practical and important loss-reduction impacts that planning has for the most destructive hazards: earthquakes, hurricanes, wildfires and floods, as well as others
Ub: CEPIS.

Id. 003/115721 - 0800/L54/33068
Ap: Handrigan, Michael; Becker, Bruce M.; Jagminas, Liudvikas, Becker, Tanya
Ti: **Emergency medical services in the reconstruction phase following a major earthquake : a case study of the 1988 Armenia earthquake**
Fu: Prehospital and disaster medicine; 13(1):9. 1996.
Re. The objective of the study is use the clinical activities of an ambulance service as a tool to assess the residual and unmet medical needs of a city in the aftermath of a mayor earthquake and to apply that assessment to the development of a training curriculum for the prehospital personnel. The researchs conducted structured interviews with health care workers at all levels of the emergency health care delivery system in Gyumrii, Armenia, and carried out a retrospective frecuency analysis of 29,010 ambulance runs for an 11-month period from Febrery through December 1992 Runs first werer assigned into the broad categories of: Adult medical; Pediatric medical; or Trauma, and then, according to diagnosis.
Ub. CEPIS.

004 Participación comunitaria

Id: 004/009715
Ap: Unzaga Guachalla, Hugo.
Ai: Bolivia Dirección Nacional de Defensa Civil.
Ti: **Inundaciones; ayuda y prevención en caso de desastres**
Fu: La Paz; Direccion Nacional de Defensa Civil; 1987.
Re:Cartilla básica para prevenir inundaciones y acciones a seguir después de la inundación Contiene ilustraciones y algunas sugerencias en tecnología apropiada.
Ub: OPS/OMS-BO / ANESAPA.

Id: 004/042054 - 3201/A83/15179
Ap: Astrack, R.F.; Baumann, N.A.; Reynolds, G.L.
Ti: **Managing a public involvement program**
Fu:Journal of water resources planning and management; 110(2): 153-66, Abr. 1984. tab.
Re: Describe el desarrollo de un programa que incluye al público, para determinar procedimientos y métodos efectivos para la planificación de recursos de agua. Informa que sus análisis están basados en experiencias en el desarrollo y administración de un programa público de los ingenieros del ejército de Estados Unidos, realizado como parte de un proyecto de control de inundaciones. Explica el desarrollo del programa, como se llevó a cabo, los métodos usados, la evaluación de las alternativas y la cooperación del público.
Ub. CEPIS.

Id: 004/043573 - 0801/L83/16909
Ap: López Paz, J.L.
Ti: **Account of the inmediate rescue action developed in the tragedy of Montebello**
Fu. Disasters: international journal of disasters studies and practice; 9(2):92-5, 1985
Re: Analiza desde un punto de vista constructivo, las acciones emprendidas en los días siguientes al 19 de setiembre de 1982, en la zona de Montebello, San Salvador, a consecuencia de las fuertes lluvias que cayeron durante seis días consecutivos, habiéndose detectado muchos errores, lo cual demuestra la necesidad de contar con planes de emergencia listos para ser puestos en práctica, en casos de desastres
Ub: CEPIS.

Id: 004/060923 - 0800/O49/21840
Ai: OMS
Ti: **Personal local de salud frente a los desastres naturales**
Fu: Ginebra; OMS; 1989. 106 p. ilus, tablas
Re: Determina las acciones que deben tomar las comunidades y el personal local de salud para

enfrentar eficazmente los siguientes desastres naturales: terremotos, erupciones volcánicas, inundaciones, huracanes, tempestades, maremotos y sequías. El manual está dividido en tres partes: labor de salvamento y atención de urgencia en el momento de impacto, medidas posteriores al desastre y acciones posteriores para atenuar los desastres.
Ub. CEPIS.

Id: 004/070670 - 1011/A81/27360
Ap: Gutiérrez Garduño, Mónica del Carmen; Millán Malo, Gemma Cristina
Ti: **Educación y participación de la población rural en los programas de saneamiento básico**
Fu: Calidad ambiental y salud, desastres naturales. Ciudad de La Habana, AIDIS, 1992. p.428-31
Co: Presentado en: Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 23. Ciudad de La Habana, 22-28 nov. 1992
Re Señala como la población percibe el uso de las letrinas y la relación de éstas con la salud, con el fin de diseñar herramientas de comunicación, específicamente, video y material gráfico (cartilla y carteles) que informen sobre los problemas y alternativas para prevenir y enfrentar las enfermedades gastrointestinales en las comunidades, así como promover la participación y organización en torno a los aspectos de saneamiento básico rural.
Ub: CEPIS / CETESB / CEAMSE / CAPRE.

Id: 004/070677 - 1011/A81/27360
Ap: Hernández Freyre, Clara Olga
Ti: **Condiciones higiénico-sanitarias y ambientales que afectan a la salud en paises seleccionados de América Latina y el Caribe**
Fu: Calidad ambiental y salud, desastres naturales. Ciudad de La Habana, AIDIS, 1992. p.418-27
Co: Presentado en: Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 23. Ciudad de La Habana, 22-28 nov. 1992
Re Aborda algunos aspectos higiénicos sanitaria y ambientales, como es la cobertura de agua potable, alcantarillado y iluminación de excretas, así como la recogida y disposición final de residuos comunales que inciden en la salud de algunos paises seleccionados de América Latina y el Caribe.
Ub CEPIS / CETESB / CEAMSE / CAPRE.

Id: 004/100162 - 0800/E43/13014
Ai: El Salvador. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; El Salvador. Ministerio de Educación; OPS; Cooperación Italiana; Cruz Roja Salvadoreña.
Ti **Organización local para situaciones de emergencia : productos de experiencias realizadas a nivel local**
Fu. San Salvador, s.n; 1991 274 p Ilus.
Re. Es un importante manual dirigido especialmente a personas que trabajan con comunidades, pues entre su contenido nos presenta temas como. Alrededor de los desastres, la comunidad se organiza antes del desastre, como responde ante la emergencia. Nos proporciona además de los desastres naturales, los procurados por el hombre como son contaminación química, incendios, deslizamientos y los producidos por la guerra. Es un documento totalmente ilustrado con fotografías y muñequitos (JRRD).
Ub: OPS/OMS-SV / CEPIS.

Id: 004/109621 - SAC/2108/C71/001070
Ai: Colegio de Ingenieros y Agrimensores; Defensa Civil Estatal; Federal Emergency Management Agency.
Ti: **Huracanes en Puerto Rico. Guía de mitigaciones de daños, antes, durante y después del huracán.**
Fu: s.n; s.d. 84 p. ilus.
Re: Esta guía nos describe qué son los huracanes y tormentas tropicales, nos explica sus efectos e indica las medidas que deben ser utilizadas para la reducción de pérdidas de vidas y propiedad
Ub: AIDIS-AR

Id: 004/115300 - 0800/C43/32510
Ai: Centers for Disease control and Prevention.
Ti: **Inundación : una guía preventiva para fomentar su salud y seguridad**
Fu: s. l.; Centers for Disease Control and Prevention; 1996. 10 p. Tabs.
Re: Se da a conocer información básica para prevenir enfermedades y conservar la buena salud después de una inundación. Brinda información sobre calidad de agua, desinfección y cloración de pozos, seguridad de los alimentos, precauciones con los alimentos congelados y refrigerados, sanidad e higiene, precauciones para evitar daños secundarios, limpieza, vacunas, mosquitos, peligros químicos y otros peligros.
Ub: CEPIS.

Id: 004/115301 - 0800/C43/32511
Ai. Centers for Disease Control and Prevention.
Ti. **Huracán . una guía preventiva para fomentar su salud y seguridad**
Fu s l : Centers for Disease Control and Prevention, 1996. 17 p. Tabs. Documento disponible en internet http //www cdc.gov nceh/progrmas/e event hurrican/spanish/huracan htm
Re. Describe medidas de preparacion para el huracán antes de la tormenta, evacuación, durante la tormenta; información sobre la calidad del agua para beber y cocinar, desinfección de pozos, seguridad de los alimentos congelados y refrigerados, sanidad e higiene, vacunas, salud mental, medidas preventivas para evitar daños secundarios y peligros químicos.
Ub: CEPIS

Id: 004/115364 - 0800/E66/32928
Au: Environmental Protection Agency.
Ti. **Planning for disaster debris**
Fu: Washington, D. C.; EPA; Dec 1995. 23 p. Ilus
Re: Presenta un modelo de guía para elaborar un plan para el manejo de desastres a nivel comunitario después de un gran evento adverso natural. Se basa en las experiencias aprendidas por otras comunidades americanas que tienen experiencia en la respuesta a desastres, esta guía contiene información para ayudar a las comunidades a recuperarse más rápidamente del incremento de residuos sólidos generados por un desastre natural. Contiene consideraciones básicas sobre las características de huracanes, terremotos, tornados, inundaciones e incendios, así como los organismos de respuesta estatales y locales en los Estados Unidos. Da pautas generales para la elaboración del plan.
Ub: CEPIS.

Id: 004/115536 - 0800/C43/32958
Ai. Centers for Disease Control and Prevention.
Ti. **Tornado : a guide for your personal health and safety**
Fu: s. l.; CDC; 1997. 11 p. Documento disponible en . http://www.cdc.gov/nceh/programs/emergenc/prevent/tornado.htm
Re: Guía para actuar antes y después que ocurra un tornado para reducir al máximo las pérdidas. Presenta un plan de emergencia para llevar a cabo en el hogar que incluye un listado con el equipo básico, así como las acciones que deben tomarse respecto a los servicios como el agua, electricidad y gas
Ub: CEPIS.

Id: 004/115538 - 0800/C43/32960
Ai Centers for Disease Control and Prevention
Ti **Earthquake : a prevention guide to promote your personal health and safety**
Fu: s. l.; CDC; 1996. 17 p. Documento disponible en internet: http://www.cdc.gov/nceh/programs/emergenc/prevent/quake/quake.htm
Re: Sobrevivir un terremoto y reducir los impactos en la salud, requiere preparación, planeamiento y práctica. Esta guía busca lograr este objetivo. Presenta planes de evacuación y como preparar equipos básicos para ser usados luego del terremoto Incluye recomendaciones para almacenamiento y purificación de agua así como para discriminar fuentes seguras de agua. También incluye pautas para el almacenamiento y consumo de alimentos.
Ub. CEPIS.

Id. 004/115543 - 0303/F33/32963
Ai Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja
Ti: **Programa de educación comunitaria para la preparación en casos de desastres en América Central**
Fu: s. l.; s. n., 1998. 28p. Documento disponible en internet:http://www.disaster.info.desastres.net/federacion/spa/pecpdesp.htm Documento presentado para la financiación de DIPECHO 1998-2001 1998-1999.
Re: La finalidad del proyecto es capacitar a las comunidades vulnerables de diez países en la prevención y preparación en casos de desastres, por medio de la metodología participativa Para lo cual se produjo un material educativo llamado Es mejor prevenir, compuesto por tres guías con sus respectivos folletos autoinformativos. Se define cada objetivo, la metodología empleada, el plan de actividades, el análisis de viabilidad y la forma de realizar la sistematización de la experiencia.
Ub: CEPIS.

Id: 004/115544 - 0303/F33/32964
Ai: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja
Ti: **Guía metodológica y pedagógica para personas facilitadoras**
Fu: s.l.: s n.; 1998. 15 p. Documento disponible en internet.http://www.disaster.info.desastres.net/federacion/spa/metod.htm.
Re: Guia para ser utilizada con los folletos de la serie. Es mejor prevenir .Presenta su fundamentación pedagógica y la metodología participativa a utilizar, para lo cual se ha construído en cada unidad una metodología participativa y vivencial que incluye: un primer momento metodológico, una actividad de reflexion y conceptualizacion por medio de la teoría facilitada en el folleto de apoyo que acompaña cada guía y una actividad de aplicación práctica para la vida de las personas participantes con la intención de iniciar un proceso de cambio. Para cada actividad se enumera los materiales necesarios y se describe el procedimiento a realizar. Finalmente se propone los criterios para la evaluación en los que se deberá tener en cuenta: la apropiación de contenidos, el nivel de participación; el cambio de actitudes; el desarrollo de la creatividad ante eventos adversos, desastres, emergencias y urgencias; y la capacidad de reflexión crítica y analítica
Ub: CEPIS

Full Text

Id: 004/115545 - 0303/F33/32965-I
Au: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna.
Ti: **Prevención de los desastres: Guía 1**
Fu: s l.; s.n., 1998. 28p. Documento disponible en internet.http://www.disaster.info.desastres.net/federacion/spa/guia.htm
Re: Se divide en tres unidades: Compartamos nuestras experiencias y conocimientos; Los riesgos y amenazas locales y los recursos y capacidades que tenemos; Prevengamos los desastres con

participación y organización comunitaria. Para cada unidad, se presenta actividades, cada una acompañada de su objetivo, materiales, procedimiento y sugerencias de preguntas para la reflexión.
Ub: CEPIS.

Id: 004/115546 - 0303/F33/32965-II
Ai. Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja
Ti: **Manejo de albergues temporales: Guía 2**
Fu. s.l ; s.n.; 1998. 14 p Documento disponible en internet:http www.disaster info.desastres.net/federacion /spa/guia2.htm
Re: Esta segunda guía está dividida en las siguientes actividades: Integración grupal; La Cruz Roja y los Desastres; Lo que sabemos y sentimos sobRe: la prevención de desastres en nuestra comunidad; Reflexionamos y profundicemos sobre: los albergues temporales comunitarios; Lo que podemos hacer: Preparáandonos para el manejo de albergues temporales, Valoración del proceso educativo desarrollado Para cada una se define el objetivo, materiales, procedimientos y algunas preguntas sugeridas para reflexionar.
Ub. CEPIS

Id: 004/115547 - 0303/F33/32965-III
Ai: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.
Ti: **Hogar saludable: Guía 3**
Fu: s l ; s.n., 1998. 23 p. Documento disponible en internet:www disaster info desastres net/federacion/spa /guia3 htm
Re: Esta guía se divide en dos unidades: La Higiene Personal y del Hogar; La Prevención de accidentes en el hogar. Para cada unidad se presentan actividades, para la cual se define primero el objetivo, los materiales a utilizar, el procedimiento y se sugiere preguntas para reflexionar sobre el tema tratado
Ub. CEPIS.

Id: 004/115548 - 0303/F33/32966-I
Ai: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz y de la Media Luna Roja.
Ti **Prevención de los desastres: Folleto 1**
Fu: s.l.; s n . 1998. 11p. Documento disponible en internet.http : www disaster info desastres.net /federacion spa/folleto.htm
Re. Discute de manera sencilla los siguientes temas: Que son los desastres; Como se producen un desastre; Enfrentemos a los desastres con prevención y organización comunal; Eventos que pueden provocar desastres y como prevenirlos. Se presentan algunas actividades que pueden realizarse para consolidar lo aprendido
Ub CEPIS.

Id: 004/115549 - 0303/F33/32966-II
Ai: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja
Ti: **Manejo de albergues: Folleto 2**
Fu: s.l ; s.n, 1998. 35p Documento disponible en internet:http://www info desastres net/federacion /spa/folleto2.htm
Re: Se presenta de manera sencilla los siguientes temas: La Cruz Roja y la Prevención de desastres, enfocando sobre todo el tema de la educación sanitaria como herramienta para la prevención y el desarrollo, además de presentar los principios fundamentales del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja; Albergues tempo-rales en situaciones de desastre; Organización de los albergues temporales; Funcionamiento integral de los albergues temporales, con énfasis en el área de salud y las normas de funcionamiento interno de los albergues temporales; Modelo de organización de un albergue temporal por autoconstrucción; y Sobre la atención psicológica de urgencia en situaciones de desastre.
Ub: CEPIS

Id: 004/115550 - 0303/F33/32966-III
Ai. Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.
Ti: **Hogar saludable: Folleto 3**
Fu: s.l.; s.n , 1998. 32 p. Documento disponible en internet:http //www disaster info desastres net /federacion/spa/folleto3 htm
Re: Se presentan de forma sencilla y didáctica los siguientes temas; La educación comunitaria para el hogar saludable; La Cruz Roja y la prevención de desastres; La Higiene personal y del hogar, en este capítulo se ve la importancia del agua potable y el manejo de basuras y desechos, Prevengamos la malaria en nuestros hogares (señales y prevención), Prevengamos la diarrea en nuestros hogares (señales, signos, atención y prevención); Prevengamos el dengue en nuestros hogares (señales y prevención), Prevengamos el cólera en nuestros hogares (factores de riesgo, señales y prevención), Prevencion y tratamiento de accidentes en el hogar: quemaduras, heridas, golpes/quemaduras.
Ub. CEPIS.

Id. 004/115653 - 0800/U42/33039
Ai. University of Wisconsin.
Ti. **Disasters handbook for the extension agents**
Fu: Wisconsin; University of Wisconsin; Jun 1994 [163] p
Re: Guía preparada para ser utilizada por la población del estado de Wisconsin para enfrentar los desastres naturales, pero puede adaptarse a las necesidades de cualquier población. El primer capítulo, está dedicado a las inundaciones; acciones a realizar para preparar a las personas y el predio

para soportar la inundación o iniciar la evacuación. Presenta pautas para realizar acciones de limpieza y reparación luego del desastre, rescate de posesiones y saneamiento. El segundo, dedicado a la sequía, acciones a tomar antes, durante y después, poniéndose énfasis en la recuperación de los terrenos de cultivo. El tercer capítulo está dedicado a los tornados, presenta las estrategias a realizar antes, durante y después de un tornado, resaltando las acciones de limpieza y reparación. El cuarto, presenta un plan para poder enfrentar tormentas, se describen acciones a realizar en el hogar y en las tierras de cultivo El into capítulo está dedicado al fuego, la principal medida en este caso es la prevención, pero si ya se produjo, presenta algunos lineamientos para la evacuación y recuperación de alimentos y agua. El último capítulo, está dedicado a las acciones que las familias y la comunidad en general deben realizar antes, durante y después de un desastre natural.

Ub: CEPIS.

Id: 004/115700 - 0800/N27/33051
Au: National Disaster Education Coalition.
Ti: **Talking about disaster : guide for standard messages**
Fu: Washington, D.C.; National Disaster Education Coalition; 1999 175 p.
Re: This guide has been developed to assist anyone providing disaster safety information to the public. The information is based on historical data for the United States and is appropriate for use in the United States. Some information may not be applicable in other countries. Users of this guide may include emergency managers, meteorologist, teachers, disaster and fire educator, public affairs/public relations personnel, mitigation specialist, media personnel, and/or any other person in the severe-weather, earthquake, disaster, or communications communities The safety information is intended for dissemination to the general public
Ub CEPIS.

Id. 004/115719 - 0800/F33/33066
Au: Federal Emergency Management Agency; American Red Cross.
Ti: **Food and water in an emergency**
Fu. Federal Emergency Management Agency;1997.4 p
Re: Guia destinada a orientar a las personas en el modo adecuado de obtener y mantener alimentos y agua sin contaminación Presenta tres formas de purificar el agua de manera casera.
Ub: CEPIS.