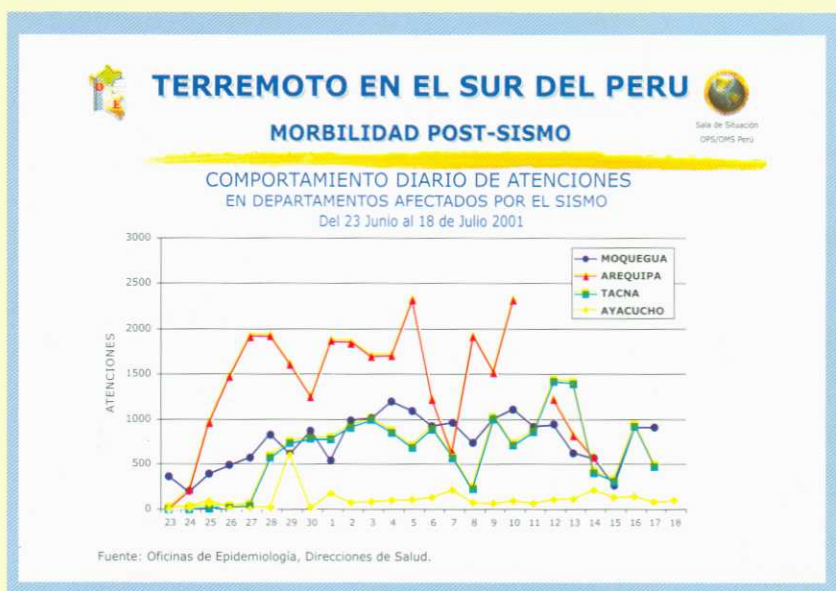


Situación de Salud

Al cabo de un mes del sismo del 23 de junio y sus numerosas réplicas, los **damnificados** en la zona del desastre han llegado a **222,786 personas, con 64 desaparecidos y 80 fallecidos**. Además, 36,481 viviendas han sufrido afectación en su estructura y 24,982 han sido destruidas. Desde el punto de vista departamental los damnificados llegan al **39% de la población de Moquegua, 27% de la de Tacna, 8% de Arequipa y 9% de la población de los distritos afectados de Ayacucho**. Igualmente las viviendas afectadas y destruidas representan el 30% en Moquegua y Tacna, 13% en Ayacucho y 9% en Arequipa.

CONSOLIDADO DE DAÑOS POR DEPARTAMENTOS								
AL 19 DE JULIO DEL 2001 - Hora: 08:00 H								
DEPARTAMENTO	Prov.	Dist.	Fallecidos	Heridos	Damnif.	Desap.	Viviendas	
							Afect.	Dest.
AREQUIPA	8	101	39	2,001	87,720	64	15,428	9,121
MOQUEGUA	3	20	24	307	57,497	0	4,062	10,004
TACNA	4	27	14	363	74,795	0	16,090	5,396
AYACUCHO	3	14	3	56	2,774	0	901	461
TOTAL GENERAL	18	162	80	2,727	222,786	64	36,481	24,982

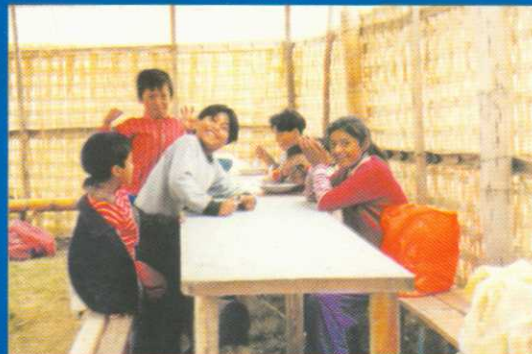
Fuente: Comisión Técnica: MINSA/OPS



La demanda por servicios de salud muestra en la actualidad una **tendencia a la estabilización y en algunos lugares al descenso**.

Los niveles alcanzados por las infecciones respiratorias agudas y las enfermedades diarreicas agudas son similares, a la fecha, a los alcanzados durante el mismo periodo del año anterior.

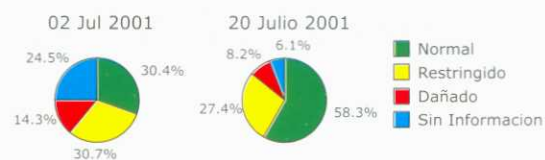
Dos brigadas de 14 psicólogos del Ministerio de Salud y otras instituciones del sector con experiencia en situaciones de desastres están viajando esta semana a Moquegua y Tacna a fin de desarrollar un plan de acción sobre stress postraumático en situaciones de desastre dirigido a equipos interdisciplinarios de salud, así como para la atención del personal damnificado de Moquegua.



Situación en Agua y Saneamiento al 20 de julio de 2001 en Regiones Afectadas por el Sismo

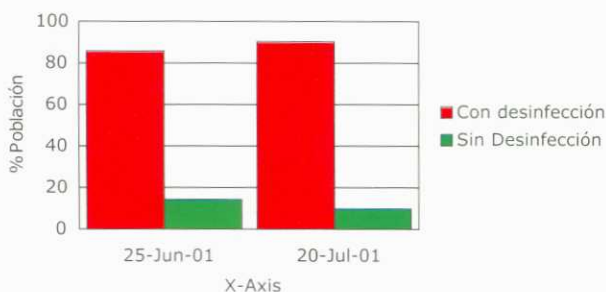
Sistemas de Agua.- En la evaluación llevada a cabo el 02 de Julio se tenía información de 335 acueductos de los cuales el 30.4% estaban sin daño, el 30.7% estaban deteriorados, el 14.3% estaban dañados y no se tenía información de el 24.5%. En resumen, sólo el 61.1% de los sistemas de agua estaban funcionando normal o parcialmente. Para el 20 de Julio, la situación ha mejorado notablemente, ya que de 478 acueductos evaluados el **85.8% de los sistemas de agua está funcionando** de manera normal o parcial y solo el 8.2% (39 sistemas) está dañado y por lo tanto no funciona. En lo que se refiere a acueductos no evaluados la situación también ha mejorado notablemente, ya que para el 2 de julio no se tenía información de 225 acueductos (tomando en cuenta los 143 que no estaban censados) a la fecha no se tiene información de 29.

Daños en Sistemas de Agua Potable



Fuente: MINSA/OPS

Desinfección antes y después del Terremoto

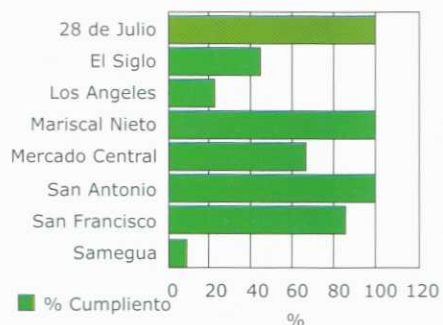


Fuente: MINSA/OPS

Tratamiento de Agua.- En relación al tratamiento de agua la Secretaría de Salud indica que de 337 sistemas de agua 42 cuentan con tratamiento y 295 no cuentan, esto representa el 85.7% y 14.3% de la población respectivamente. De acuerdo a la evaluación llevada a cabo a la fecha **se ha incrementado la población que recibe agua desinfectada** a través de acueductos a nivel superior a la que existía antes del terremoto. Es necesario que permanezca la inversión actual para mantener los logros. La desinfección de agua se lleva a cabo principalmente en las ciudades mayores de 2,000 habitantes, esto es en aquellas que cuentan con un sistema de agua. En los poblados más pequeños se lleva a cabo a nivel casero.

Vigilancia de la calidad de Agua.- En los tres departamentos se está llevando a cabo la vigilancia de la calidad del agua en sistemas de agua, albergues, camiones cisternas y a nivel casero. En Arequipa sólo se lleva control de cloro residual y en Moquegua se limita a los poblados alrededor de Moquegua. Tacna reporta que de las 70 muestras tomadas en sistemas de agua, en todas se encontró **ausencia de cloro**. En el caso de los resultados de análisis bacteriológico se encontró el total de las 16 muestras provenientes de ríos con **presencia de coliformes fecales**, y 6 muestras, también con coliformes fecales, de 24 provenientes de manantiales.

% Muestras con Cloro Residual Aceptable



Fuente: MINSA/OPS

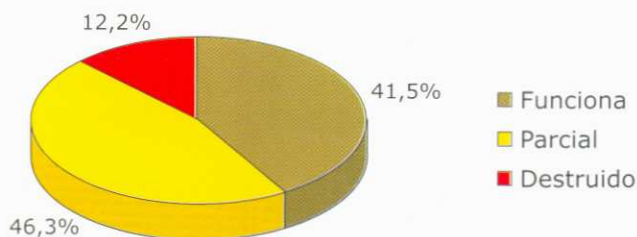


La Dirección Regional de Salud de Moquegua indica que se está llevando a cabo un programa de vigilancia de la calidad del agua basado en dos parámetros: nivel de cloro y coliformes fecales. En este período se tomaron 83 muestras, de las cuales 67 son para cloro residual y 16 para determinar coliformes fecales. De las 67 muestras de cloro residual el 38.8% presentan concentración negativas, aunque en solo 10 (14.9 %) no se encontró cloro.

Los poblados de Samegua, Los Angeles y el Siglo son los que fueron encontrados con una mayor déficit de cloro. También se informa que en el caso de la provincia Gral Sanchez Cerro ningún acueducto clora el agua. En el caso de los análisis bacteriológicos solo 2 muestras no contenían coliformes fecales (87.5% no cumplían la norma). **En resumen de las 83 muestras solo 43 muestras (52%) cumplen con la norma.**

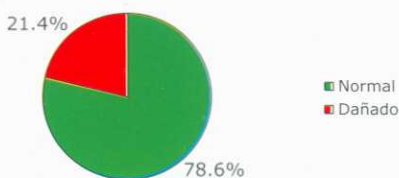
Disposición de excretas. -En los departamentos de Moquegua y Tacna se tiene construidos 40 alcantarillados sanitarios. El terremoto causó la destrucción de 5; 19 fueron parcialmente dañados y 17 quedaron intactos. **El daño reportado principalmente se refiere a los sistemas de tratamiento. Alrededor de 269 localidades no cuentan con desagüe y en Tacna se reporta que 16 comunidades están practicando el fecalismo al aire libre.** El daño en letrinas no se ha cuantificado en su totalidad, los reportes indican que **se necesitan 167 letrinas en Tacna,** aunque también reportan daños en 5 comunidades pero sin mencionar su número. También se reporta que se necesitan alrededor de 552 letrinas para los refugios. Moquegua no ha cuantificado aún sus necesidades, pero reporta que el **fecalismo y acumulación de excretas se está convirtiendo en problema.**

Daños en Alcantarillado Sanitario



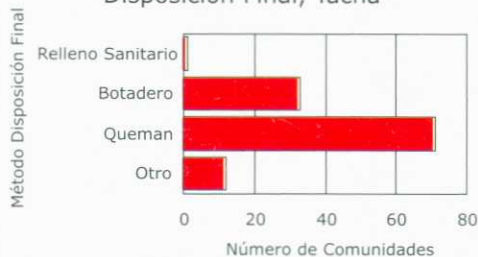
Fuente: MINSA/OPS

Daños Recolección Basura, Departamento Tacna



Fuente: MINSA/OPS

Disposición Final, Tacna



Fuente: MINSA/OPS

Manejo de residuos sólidos. -Tacna reporta que de los 14 poblados en donde se tiene el servicio de recolección de basuras 11 están operando en forma normal **y 3 han colapsado.** En términos de población 41,406 personas están recibiendo el servicio normal, y 4579 han sido afectadas por colapso del sistema. **El resto de las comunidades no cuentan con servicio de recolección de basura.** En relación a la disposición final no se cuenta con rellenos sanitarios, 33 comunidades usan botaderos y 71 comunidades incineran y 12 no reportan que método utilizan. No se cuenta con información sobre la situación de residuos sólidos en Moquegua ni en Arequipa.

