

INTRODUCCION

Las incesantes lluvias que se han presentado en el transcurso de estos meses en la zona norte de nuestro país, debido a fenómeno del Niño, han producido efectos adversos al desarrollo de las zonas urbano marginales de las ciudades norteñas. Una de las incidencias graves es de las diferentes enfermedades que se han producido, como es el caso del cólera el cual se presento con mayor incidencia en la ciudad de Chiclayo, Es por ese motivo que una vez más la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) coordinan acciones a fin de poder prestar ayuda técnica para atenuar las enfermedades que se han presentado por la mala manipulación del agua para consumo.

El presente informe hace una descripción general de como se encuentra la ciudad, la zona más afectada, las condiciones de los sistemas de agua potable y alcantarillado, la recolección de los residuos sólidos, como se encuentran los centros de salud en cuanto a su sistema interior de agua potable, además se hace una descripción de la labor que desempeña la Sub Región de Salud Chiclayo frente a la emergencia presentada.

CONDICIONES ACTUALES DE LA CIUDAD

El abastecimiento de agua de la ciudad de Chiclayo es proveniente de planta de tratamiento de agua potable, mientras que en zonas alejadas en abastecimiento es a través de pozos.

El abastecimiento de los camiones cisternas es efectuado en esta planta y el control de cloro residual por parte de la sub región de salud es continuo. por lo general el contenido de cloro residual es de 2,00 ppm.

El corazón de Chiclayo tiene aproximadamente un 65% de sus pistas asfaltadas lo cual hace de que las aguas de lluvia corran libremente según la pendiente que presente la calle, por otro lado el sistema de agua potable y alcantarillado se encuentra en buen estado, este ultimo viene soportando el caudal de las precipitaciones de lluvias ligeras. Lo sucedido el 14 de febrero ultimo origino un ahogamiento de la tubería, producto de la continua lluvia (diez horas seguidas).

En la ciudad las casas son de material noble, mientras que las zonas peri urbana la vivienda son de adobe (97%) y material noble (3%). El terreno es arcilloso, lo cual hace que el agua se estanque siempre que hay

La recolección de residuos sólidos, en la ciudad, es diaria y se realiza mediante camiones recolectores de basura.

ZONAS AFECTADAS Y ACTIVIDADES DE CONTROL

Las zonas más afectadas son las urbanas marginales (Pampa el toro, Tuman, entre otras), estas no cuentan con ningún tipo de servicio básico de agua potable y desagüe, siendo estos los lugares donde la incidencia de casos de cólera se han presentado en mayor número.

Es por tal motivo que la Sub Región de Salud a contratado el servicio de dos camiones cisternas de 8 m³ c/u para abastecer con agua de buena calidad a los diferentes comedores populares, cada uno de ellos cuenta con dos o tres tanques de plástico de 1m³ cada uno. Los residentes de la zona utilizan el agua almacenada para su uso diario.

Existe una vigilancia continua en el control del cloro residual en los depósitos de almacenamiento de plástico, la Sub Región de Salud a encargado a un técnico de saneamiento a realizar una visita diaria a los diferentes puntos donde se distribuye el agua. La educación sanitaria se realiza diariamente a través del personal médico de los puestos de salud, quienes han sido capacitados por el técnico de saneamiento de la zona.

La ciudad de Chiclayo y sus alrededores, cuenta con centros de salud en un número de 25 aproximadamente, su infraestructura en algunos casos es reducida lo cual hace mínima la atención de los pacientes. Varios de estos centros de salud (24% aprox.) Carecen de sistema indirecto de abastecimiento de agua (cisterna tanque elevado), lo cual origina el almacenamiento en recipientes de plástico (en muchos casos con cloro residual) de diferentes formas y calidad. El 76%

restante, cuenta con sistema mal construidos o no cumplen con las normas mínimas sanitarias. Una de las acciones que se está efectuando es la entrega y empleo del cloro líquido en todos los centros de salud, ellos se encargaran utilizarlo en sus diferentes actividades del día.

Actualmente se viene evaluando diferentes norias, para la instalación de bombas manuales (colocadas hasta esa fecha 15) en las zonas donde el abastecimiento de agua no es provisto por camiones cisternas. Tal es el caso de Pampa el Toro y Tuman.

En lo que respecta a la eliminación de excretas, el personal técnico de la Dirección General de Salud Ambiental estaban realizando las coordinaciones finales para la implementación de un taller el cual se encargara de la construcción de letrinas públicas.

DESEMPEÑO DE LA DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD – CHICLAYO

El Dr. Jorge Rabines tiene a cargo la dirección de saneamiento de Chiclayo, cuenta con 14 personas entre los cuales se tiene un ingeniero, cinco técnicos y el resto personal de apoyo. por otra parte DIGESA ha enviado dos vehículos motorizados, cada uno con sus respectivos choferes, dos ingenieros y personal de laboratorio con sus respectivos equipos de campo para el análisis de muestras de alimento en los

distintos establecimientos de comida ambulatoria y venta de bebidas (raspadilla).

Frente a los continuos casos de cólera y malaria presentados en Chiclayo, la sub región de salud y DIGESA han efectuados acciones de emergencia, las cuales han sido el abastecer de agua potable a las zonas más afectadas a través de la colocación de tanques de plástico en lugares estratégicos los cuales son surtidos diariamente por camiones cisternas. A esto se le suma la educación sanitaria y como deben utilizar en estos casos la lejía como desinfectante del agua.

Por otro lado sé esta procediendo a la fumigación en el interior de las viviendas, mientras que en la calle se aplica petróleo en los charcos de agua almacenados.