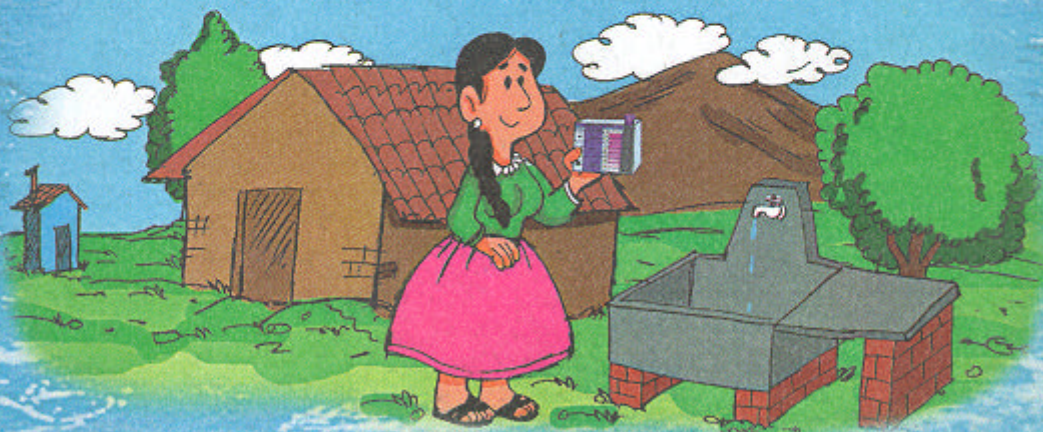


Vigilando la Calidad del Agua de Nuestro Sistema



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
CAJAMARCA



¿Qué es Vigilancia Comunal de la Calidad del Agua?

- Es controlar que el agua sea de buena calidad, aceptable para la salud, y hay que vigilarla así como los ronderos en nuestras comunidades vigilan que nadie dañino entre a nuestro caserío... así mismo la Junta de Agua y los Usuarios deben vigilar o controlar con el mismo cuidado el agua potable para que no se contamine con cuerpos extraños o con excrementos de personas o de animales, ya que podrían producirse enfermedades, como las diarreas y los parásitos.
- Agua aceptable para la salud es la que está libre de microbios, que tiene cloro suficiente y que esté protegida de la contaminación.

La Vigilancia Comunal en Salud se encarga de estar atentos a la ocurrencia de alguna enfermedad, o algún factor de daño para la salud de la población de una comunidad; incluye a la Vigilancia de la Calidad del Agua.



¿Cada qué tiempo se hace la Vigilancia del Agua?



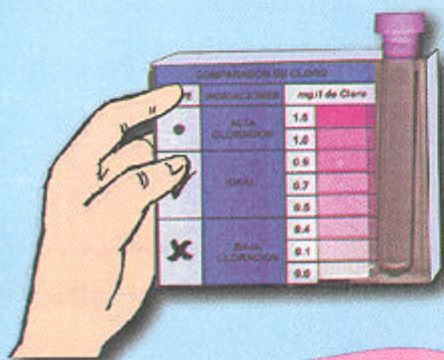
Este control o vigilancia debe ser todo el tiempo, el promotor debe hacerlo por lo menos cada quince días, esto nos permitirá conocer si el agua está con cloro, es buena, y que no puede causar enfermedades.



La vigilancia debe ser oportuna, para reconocer a tiempo el estado y la calidad con la que está el agua de nuestro sistema.

En cambio es función de la Junta de Agua, realizar este control de ser posible, todos los días del año.

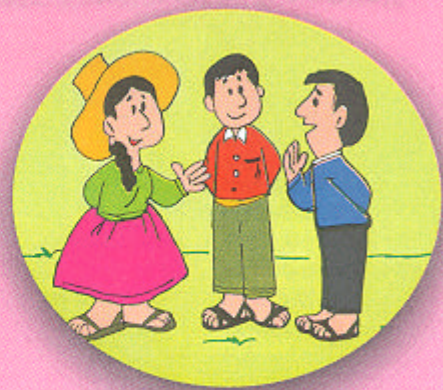
¿Qué es lo que debemos **Controlar** y **Vigilar**?



La mejor señal para saber si el agua está buena para tomarla, es saber si tiene cloro

En primer lugar, es necesario que el *promotor de salud*, controle si el agua tiene o no tiene cloro. A esto se le llama ***control de cloro residual*** y lo mejor es hacerlo cada 15 días.

La comunidad y sus autoridades...
Deben vigilar que el promotor de salud haga el control de cloro residual cada 15 días e informar al Establecimiento de Salud cuando al agua le falte cloro o tenga exceso del mismo.



Otras actividades:

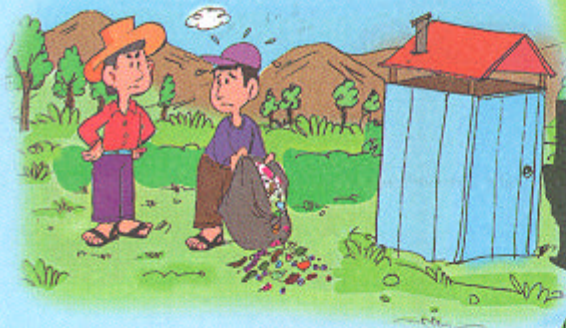
Es importante también hacer otras actividades de vigilancia como: revisar si hay fugas de agua en alguna de las partes del sistema.



CALENDARIO DE PLAN DE TRABAJO	
* CLORACION	ENERO FEBRERO
* DESINFECCION	MARZO
* COBRO DE TARIFAS	SEPTIEMBRE

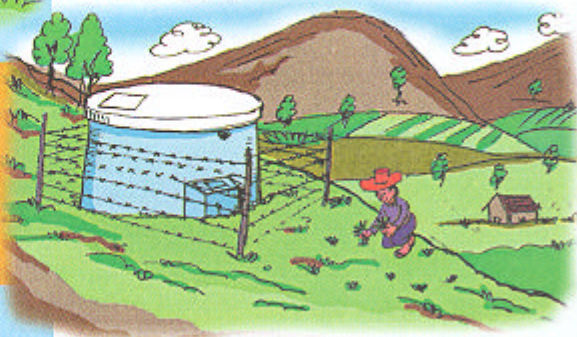
Debemos vigilar si la Junta de Agua Potable ha realizado la cloración y la desinfección del Sistema de Agua, según su Plan de Trabajo Anual.

Hay que vigilar que la construcción y reubicación de las letrinas se haga teniendo en cuenta que deben estar ubicadas siempre debajo del nivel de las estructuras, en especial de la captación y del reservorio.



Debemos vigilar que los usuarios no arrojen basura cerca del sistema.

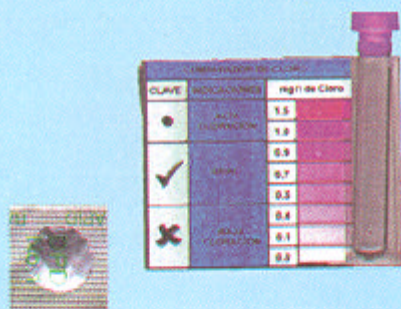
También es importante vigilar que no crezca mala hierba cerca de estructuras como la captación y el reservorio. Además las estructuras deben estar protegidas por un cerco que puede ser de alambre de púas o de adobe o tapial, o lo que se tenga en la comunidad.



¿Cómo se hace la Vigilancia de la Calidad del Agua?

El procedimiento principal para realizar la Vigilancia del Agua es conocer si tiene o no cloro (a esto se le llama determinación del cloro residual)

¿Cómo se Hace?



Sólo necesitas tener un comparador de cloro, una pastilla DPD y un formato de Vigilancia Comunal de Salud. Si no los tienes pídelos en el Establecimiento de Salud al que perteneces.



El procedimientos a seguir es:

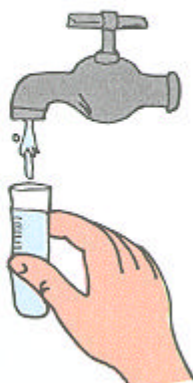
1

Dejar correr el agua por dos minutos, para botar la que está almacenada en la tubería.



2

Agregar un poquito de agua al tubito del comparador de cloro.

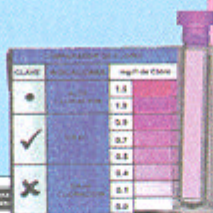


Después:



3

Introduce una pastilla DPD al comparador de cloro y agita bien, espera un minuto y observa el color del agua. Si está rosada y los valores están entre 0.5 y 0.9 entonces el agua está **NORMAL** o **IDEAL**, debes anotar con una X en el recuadro correspondiente de la Hoja de Vigilancia Comunal de Salud y enviarlo al Establecimiento de Salud.



VIGILANCIA COMUNAL DE SALUD

Comunidad: Distrito: Municipio:

Fecha: Hora:

ALMENTO DE PROBLEMAS		ALMENTO DE PLAGAS	
ALMENTO DE ZANJILLON	M	M	M
Numero del sistema	Estado	Numero de viviendas	Numero de viviendas

Vigilante de la Calidad de Agua:

Estado de agua (de 1 a 5): Normal (0.1 a 0.9) Sin agua o mala calidad (de 1.0 a 1.5)

Nombre del operador o persona que realizó:

Fecha de inicio:

8

Si el agua tiene un color rosado fuerte que se parece a los valores del comparador que están entre 1 y 1.5 esto significa que hay **EXCESO DE CLORO** o **ALTA CLORACION** y debes notificarlo en tu Hoja de Vigilancia Comunal de Salud en el primer recuadro, como en el dibujo, y luego comunicar inmediatamente al Establecimiento de Salud al que perteneces.



VIGILANCIA COMUNAL DE SALUD

Comunidad: Fecha en el Establecimiento de Salud de:

Mes: Año: Semana: 1 / Día:

MUESTREO DE FIBROZONES	<input checked="" type="checkbox"/>	ALUMENTO DE PULSOS	<input type="checkbox"/>
ALUMENTO DE DIARREAS	<input type="checkbox"/>	PRESENCIA DE ANIMALES DOMESTICOS	<input type="checkbox"/>

Nombre del sistema	Cantidad	Lugar donde se toma la muestra	Nombre de la persona	Fecha de inicio de la muestra	Fecha de cierre

Vigilancia de la Calidad de Agua:

Exceso de cloro (Más de 1): Normal (0.4 a 0.6): Sin cloro o bajo (Menor de 0.4):

Nombre del promotor o persona que notifica: Fecha de envío:



VIGILANCIA COMUNAL DE SALUD

Comunidad: Fecha en el Establecimiento de Salud de:

Mes: Año: Semana: 1 / Día:

MUESTREO DE FIBROZONES	<input type="checkbox"/>	ALUMENTO DE PULSOS	<input type="checkbox"/>
ALUMENTO DE DIARREAS	<input type="checkbox"/>	PRESENCIA DE ANIMALES DOMESTICOS	<input type="checkbox"/>

Nombre del sistema	Cantidad	Lugar donde se toma la muestra	Nombre de la persona	Fecha de inicio de la muestra	Fecha de cierre

Vigilancia de la Calidad de Agua:

Exceso de cloro (Más de 1): Normal (0.4 a 0.6): Sin cloro o bajo (Menor de 0.4):

Nombre del promotor o persona que notifica: Fecha de envío:

Quando el agua, tiene un color rosado bajito, o no tiene color, quiere decir que está **SIN CLORO** o con **BAJA CLORACION** y puede estar entre los valores de 0.4 a 0.0. Esto también es peligroso y debes comunicar a la Junta para que hagan la cloración del SAP.

Entonces recordemos, en resumen lo que debes hacer es:

Cloro normal o ideal

0.5 a 0.9



Avisar cada quince días al Establecimiento y a la Junta de Agua, anotar en tu Libro de Registro de Actividades y guardar la copia de la Hoja de Vigilancia

Exceso de cloro o alta cloración

1.00 a 1.5



Anota en tu Hoja de Vigilancia Comunal y avisa inmediatamente al personal de Saneamiento del Establecimiento de Salud y la Junta ya que el exceso de cloro puede causar problemas

Sin cloro o baja cloración

0.4 a 0.0



Anota en tu Hoja de Vigilancia comunal de Salud y avisar inmediatamente al Establecimiento de Salud y a la Junta para hacer la cloración, ya que el agua sin cloro puede causar epidemias de diarrea.

¿En qué informar sobre la Vigilancia de la Calidad del Agua Potable?



VIGILANCIA COMUNAL DE SALUD

Comunidad: Notifica al Establecimiento de Salud de

Mes: Año: Quincena I: () Quincena II: ()

MUERTE DE ROEDORES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	AUMENTO DE PULGAS	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
ALIMENTO DE ZANCUDOS	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	PRESENCIA DE ANIMALES CON RABIA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

Nombre del enfermo	Edad		Lugar donde contrajo la enfermedad	Nombre de la enfermedad	Fecha de inicio de los síntomas	Fecha de muerte
	M	F				

Vigilancia de la Calidad de Agua:

Exceso de cloro (Más de 1)

Normal (0.5 a 0.9)

Sin cloro o baja cloración (< de 0.5)

Nombre del promotor o persona que notifica:

Firma: Fecha de envío:

Este es el formato donde informarás cuál es la calidad del agua potable de tu sistema. No te olvides notificar a tiempo al personal de salud.

Controlemos el Cloro del nuestro Sistema de Agua Potable, en todo el año

Estado del Cloro	Quincena																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Exceso de Cloro																											
Normal o ideal																											
Sin Cloro o baja Cloración																											

Coloca un punto en el recuadro correspondiente al estado del Cloro, en la quincena en la que estás controlando.

Ejemplo:

Estado del Cloro	Quincena																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Exceso de Cloro																											
Normal o Ideal																											
Sin Cloro o baja Cloración																											

Esto te permitirá hacer el análisis de la cantidad de cloro que se está utilizando y que es necesario para tu sistema. Comunica a la Junta el resultado de la vigilancia que estás haciendo.