

## **SE HA LOGRADO HASTA AHORA QUE HAYA UNA SOCIALIZACIÓN...**

### **Relato de Saúl Cruz ASIRITIC**

Estamos aquí reunidos para recordar un poco la conformación de la Asociación de Sistema de Riego Tiquipaya, Colcapirhua - ASIRITIC, que nos ha permitido de alguna forma ir forjando la asociación de los sistemas de riego que tenemos en Tiquipaya.

ASIRITIC surgió en función de la necesidad de empezar a mejorar lo que eran nuestros sistemas de riego, mejorar la conducción de agua y además poder hacer gestión de uso del agua mismo. Entonces la necesidad de los sistemas de riego que existían en Tiquipaya, Colcapirhua para el Machu mit'a surge de los mismos usuarios y data de hace muchísimos años con derechos de usos y costumbres que tenían en ese entonces.

Otro de los sistemas también bastante antiguo es el del Lagumayu del que ha venido haciendo uso la que era La Hacienda de Salamanca en Tiquipaya y Colcapirhua, desde ese entonces había la necesidad de que se pueda ir mejorando el manejo y la conducción del agua.

Además de mejorar la conducción y los reservorios de agua, también surge la necesidad de cómo poder hacer que los vecinos tengan terrenos productivos, porque el avasallamiento del área urbano estaba pretendiendo matar lo que son áreas productivas en Tiquipaya y Colcapirhua. Esto hace de que tengamos que organizarnos con todos los usuarios y todos los sistemas de riego que hay en Tiquipaya, como ya les había dicho Lagumayu y Machu mit'a, Saytukocha, Chanka Sirpitas, Chanka Montecillos que en un inicio con iniciativa del señor Omar Fernández quien empieza a intentar hacer proyectos en conjunto, ya que si hacíamos por separado no hubiera sido posible poder ir mejorando los reservorios de conducción y de que el usuario pueda tener terrenos productivos un poco más expectables.

Así se empiezan a hacer proyectos de mejoramiento de lagunas y de reservorios en la cordillera, como en Chankas se ha hecho un proyecto de 390.000 dólares que nos permitió mejorar la cantidad de almacenamiento de agua. De igual forma en Lagumayu se va mejorando lo que es la compuerta, ciertos muros de contención.

Se mejora Saytukocha para poder tener mayor cantidad de agua y esto hace que la gente también empiece a sentirse incentivada en poder establecerse y poder tener una actividad de riego un poco más organizada.

Esta iniciativa hace que podamos tener contactos con organizaciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y poder tener apoyo en los sistemas de riego. Se logra tener con todos los usuarios y



Don Saúl Cruz -  
ASIRITIC.



Reservorio en la cordillera.  
Fotografías: CAPEX.

todos los sistemas esta expectativa y este hecho hace que podamos introducirnos en poder hacer gestión, conducción y manejo del agua.

También nos permite dentro el municipio tener que hacer que el mismo se introduzca en lo que es ayudar y coadyuvar en el manejo de la gestión del agua. Pero no solo hacemos gestión del agua para riego y mejorar la conducción y la expectativa de los usuarios para que sigan latente, sino que también nos permite poder hacer que el municipio tenga que ir planificando en mejorar las condiciones de lo que puede ser el área urbana y el área agrícola.

Se realiza toda una gestión con impulso para normar el manejo especialmente del área agrícola y que el crecimiento no sea tan caótico por la cercanía que tenemos con el Cercado (la ciudad) especialmente, hay mucha expectativa de muchos vecinos de afuera que pretenden asentarse en Tiquipaya por el agua y verdor que posee, eso hace que ingresemos al municipio y poder empezar a organizarnos de mejor forma.

Los mismos usuarios son los que impulsan en esta gestión para que se pueda ir haciendo obras con el municipio y en este momento logramos introducirnos en el aspecto político, porque también se deben ver las políticas, si no estamos dentro de ciertos espacios políticos no se nos permite ir cumpliendo lo que pretendíamos hacer. Ahora logramos introducirnos en ese aspecto y estamos dentro un gobierno municipal, estamos dentro una planificación de lo que es el Ordenamiento Territorial que nos permite planificar. Estamos trabajando en lo que podría ser un mejoramiento de canales y cantidad de agua que debemos proveer a los productores o usuarios que tenemos.

Estamos introduciéndonos en el tema de cómo podemos ir mejorando la productividad y el mercado, nos introducimos con algunas ONG's para que nos permitan acceder también a que el producto producido por el regante pueda tener un mercado de alguna forma espectable. No pretendemos que haya un aspecto de riego eficiente sin ver también el mercado del producto que vamos obteniendo en nuestras tierras. Es este el trabajo que estamos haciendo y seguramente que la asociación ya ha logrado cumplir ciertas expectativas con todos sus usuarios por lo que se continua trabajando con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y ahora con un poco más de acercamiento con el Estado mismo.

### **¿Cuál es el momento más importante para que surja el cambio en la forma de ver el tema del agua aquí en Tiquipaya?**

En Tiquipaya surge el tema del agua y de un mejor manejo del mismo a partir de una pretensión de los gobiernos anteriores, de pretender privatizar mediante la Ley 2026 correspondiente a Agua Potable y de alguna forma lo que era Semapa. Este hecho hace que la asociación se empodere más y defienda lo que eran sus derechos, los regantes fueron también uno de los baluartes de Tiquipaya que participaron en la guerra del agua logrando que no haya privatización del agua.

El tema de respetar lo que son derechos, usos y costumbres de los regantes para continuar hacia una tierra productiva, también se discute dentro la constitución política del Estado, que dice que el agua es primero para el hombre, luego para animales y finalmente para la producción. Eso es lo que queremos lograr, un equilibrio pero no dentro una privatización, sino lo que queremos es que se aproveche de la gestión que se está haciendo con el tema de lo que son los derechos usos y costumbres, así se debe aprovechar toda esa experiencia que se tiene.

Entre los regantes existe muchísima experiencia especialmente sobre los sistemas de riego de Lagumayu y Machu mit'a, hay mucha experiencia de manejo de agua para consumo humano y para la productividad.

*Esta iniciativa hace que podamos tener contactos con organizaciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y poder tener apoyo en los sistemas de riego. Se logra tener con todos los usuarios y todos los sistemas esta expectativa y este hecho hace que podamos introducirnos en poder hacer gestión, conducción y manejo del agua.*

ASIRITIC tuvo partes claves en la asignación y evaluación de proyectos, en una primera instancia, el segundo movimiento fue la guerra del agua que marcó profundamente a la asociación, el otro momento clave que tuvo fue el planteamiento de cómo la Alcaldía debe ir planificando el manejo del crecimiento urbano que se va teniendo con la parte agrícola y finalmente el cómo poder asumir el municipio donde el elemento clave fue la guerra del agua que se hizo en Tiquipaya con el proyecto de la Macoti.

Este proyecto se lo pretendió imponer sin haberlo socializado, se pretendía un crédito a 25 años con intereses y haber hipotecado el municipio, logramos de alguna forma hacer algunas reformas a este proyecto, pero no fue suficiente en ese momento que era antes de que podamos asumir el municipio. Cuando logramos asumir el municipio tuvimos problemas porque el proyecto estaba mal diseñado, se tenía que tener en cuenta que los contratos ya estaban firmados y no se podían hacer muchos cambios. En este momento se está haciendo un consenso con la sociedad civil y se también se está ejecutando al mismo tiempo.

Entonces lo que se ha logrado hasta ahora es que haya una socialización y paralelamente se pueda ver qué sectores son prioritarios sin que esto sea un elemento que pueda parcelar lo que son las partes agrícolas, se está trabajando en este tema y ya ha habido mucho acercamiento en el tema con el gobierno municipal, los regantes y los sistemas de agua potable.

Este acercamiento nos permite tener escenarios con todas las partes para poder ir resolviendo esta problemática de lo que es la resolución del abastecimiento de agua especialmente con el proyecto Macoti. Otro elemento es que aún no se ha definido todavía cómo organizar una institucionalidad que pueda manejar la Macoti con el agua potable y el alcantarillado. Se continúa trabajando en este tema y esperamos que hasta fines de este año podamos concretar este elemento porque es un trabajo dentro la mancomunidad con Colcapirhua.

Se continúa trabajando la socialización, el trabajo de la organización de una entidad que nos permita de mejor forma lo que son derechos de uso del agua pero además, abasteciendo agua dentro la necesidad que se tiene para consumo humano.

**¿Qué es lo que motiva a la gente a participar en todo esto, que no solo asistan sino participen y cómo esa motivación después se traduce en algún resultado o en algún cambio para todo lo que hacen en este sector, cuál es tu vivencia en ese sentido, participación, conducción o motivación para participar en esto?**

Puedo contarles especialmente lo que ha pasado en Montecillos, allá hemos tratado el tema de la necesidad de agua para la producción como lo más importante y si se podría ir mejorando la conducción del agua para poder hacer que nuestra producción sea un poco más eficiente, o sea, si antes de la toma podía yo hacer llegar a una parcela que estaba a 500 metros demorando 2 horas por canal simplemente de tierra, ahora podía mostrarles que podíamos hacer llegar esa misma agua en media hora y poder hacer que el riego sea un poco más extenso.

Mostrando todos estos aspectos, ellos vieron que si era necesario, entonces eso les ha ido motivando. El otro elemento es que todavía hay mucho apego de la gente a la tierra, continúan queriendo producir en su tierra, aunque también ha habido en un momento dado ofertas donde la tierra se elevó de precio y esto hacía que se pierda esta motivación porque parecía mucho mejor vender la tierra y tener un recurso que le podía durar un tiempo tal vez no muy prolongado pero, que le podía permitir vivir al propietario un cierto tiempo en mejores condiciones.

*Puedo contarles especialmente lo que ha pasado en Montecillos, allá hemos tratado el tema de la necesidad de agua para la producción como lo más importante y si se podría ir mejorando la conducción del agua para poder hacer que nuestra producción sea un poco más eficiente...*

También se han visto algunos casos de que muchos vecinos vendieron sus propiedades e intentaron introducirse en otro tipo de espacios de trabajo como el auto transporte o el comercio informal pero, tuvieron muchas desilusiones, no lograron obtener rendiciones deseadas porque no sabían cómo manejar este aspecto y esto hizo que tengan que volver a cultivar la tierra. Y algunas veces volver, no era muy fácil para ellos, quedaron algunas veces como obreros dentro su ex -propiedad, donde trabajaban y obtenían ciertos recursos económicos.

Mostrando este tipo de realidades y habiendo vivido mucha gente de este tipo de aspectos es que nos motivamos nosotros mismos, a que debemos producir, aunque algunas veces la actividad productiva tampoco es muy rentable, entonces teníamos procesos donde se discutían estos temas, en este momento aún nos encontramos en este aspecto.

La otra motivación muy grande era la de no permitir que se privaticen los sistemas, eso fue algo trascendental para nosotros como regantes, permitir continuar que la sociedad civil siga haciendo el manejo y gestión del agua. Con esto hemos logrado hasta este momento continuar haciendo riego y gestión de riego. Todos los 17 de julio de cada año comprobamos que hay un entusiasmo muy grande porque ese día todos los años hacemos limpieza y comprobamos que la gente sigue asistiendo muy motivada, de lo contrario disminuiría la asistencia, esto nos confirma que aún existe motivación.

Ellos continúan con sus exigencias de mejoramiento de reservorios de agua y conducción de las aguas, ellos son los que piden, porque sienten la necesidad de motivarse a sí mismos.

Los usuarios y nuestros compañeros regantes de la parte sud de Tiquipaya, siempre se han motivado al mejoramiento de la conducción del agua. En algún momento hemos visto la posibilidad de transformar el agua de inundación por agua de aspersión. No nos ha dado muy buen resultado porque el tema es que debemos ir viendo organizaciones de familias como para hacer reservorios y riegos por aspersión o por goteo. Se está trabajando en el tema, además por aquí abajo todavía tenemos el problema de la pendiente y los costos elevados, estamos viendo cómo podemos hacer que el reservorio esté en una parte elevada y la parte de riego sea un poco más baja.

Estos elementos son los que surgen de los mismos usuarios, no ha sido mucho el trabajo de los dirigentes en este espacio, sino más bien una necesidad, un sentimiento y un incentivo de cada uno de los regantes.

**Mencionaste en algún momento el tema de la privatización del agua y algunos aspectos que motivaron a los de ASIRITIC que como regantes funcione, ya han pasado esos momentos, pero ¿cómo está el tema de agua potable, hacia dónde va todo este mecanismo, cómo están viviendo ahora después de todos los momentos interesantes, momentos inclusive críticos en torno a la reacción de querer privatizar el agua o de la relación de riego con agua potable, ahora todo esto cómo se está viviendo, en qué dirección están haciendo, a qué están haciendo, tanto desde el punto de vista de los acuerdos con la gente y también desde el punto de vista de la institucionalidad que mencionabas en algún momento?**

El tema de la relación de los regantes y los comités de agua potable es un poco integral, cada comunidad maneja lo que es el riego y lo que son los comités de agua potable, especialmente en las partes donde todavía se riega y se maneja el riego y el comité de agua potable conjuntamente. Entonces no es tan difícil, yo creo que la parte más difícil es que desde la parte del municipio especialmente, poder hacer un manejo de agua donde sea urbano y tener su comité de agua potable, porque algunas no tienen su fuente, entonces en esto de la integridad que tiene el Comité de Agua Potable y los regantes en las comunidades hay una cierta coordinación y una cierta relación.

*Los usuarios y nuestros compañeros regantes de la parte sud de Tiquipaya, siempre se han motivado al mejoramiento de la conducción del agua. En algún momento hemos visto la posibilidad de transformar el agua de inundación por agua de aspersión. No nos ha dado muy buen resultado porque el tema es que debemos ir viendo organizaciones de familias como para hacer reservorios y riegos por aspersión o por goteo.*

En ese tema no tenemos muchos problemas, pero si para nosotros desde el municipio es más problemático manejar donde no hay riego y donde no se tiene una fuente, lo que estamos intentando dentro todo esto es que con todos los reservorios que tenemos en Tiquipaya hacer una gestión que nos permita tener agua para consumo humano.

Podemos indicar que ya ha habido muchas comunidades que han mencionado que tienen reservorios como el Escalerani y Misicuni que se está efectivizando y ver cómo pueden mejorarnos a nosotros. Hay un proyecto de Sinergia Barrilete con quienes ya hemos tenido varias reuniones y las comunidades dicen que de este proyecto también deberíamos tener un cierto porcentaje y no solo el Cercado, porque en algún momento hubieron discusiones de los compañeros de la cordillera que también hemos hecho esta gestión, para cobrar regalías, pero de acuerdo a la ley no se pagan regalías del agua, entonces se están haciendo conversaciones de cómo podemos ir satisfaciendo estas necesidades.

Hay una integralidad desde el municipio con los regantes y con los sistemas de agua potable, para esto se está haciendo un planteamiento a nivel institucional de municipio y no solo de gobierno municipal, sino desde el municipio con todas sus organizaciones que tienen que ver con lo que es el agua.

### **¿Pero eso todavía está en camino no?**

Estamos en discusión, se han tenido ya varias conversaciones con los de Semapa, aunque hay ciertos temores en esa institución porque ni el Alcalde que es Presidente del Directorio de Semapa quiere asumir esa responsabilidad, ni los gerentes, existen ciertos temores de cómo pueden darnos agua al municipio de Tiquipaya, cuando hay mucha necesidad dentro el mismo Cercado para abastecer agua.

También estamos conversando con la Brigada Parlamentaria para ver cómo se puede encontrar un cierto equilibrio en este aspecto, intentando de que el Cercado si pueda abastecer agua a su población para consumo humano pero que también los municipios podamos tener agua para poder abastecer a todas las comunidades.

### **¿Qué quieres decir exactamente con integral, mencionaste varias veces ese término, uso integral del agua, a qué te refieres exactamente?**

Los lugareños son usuarios y a la vez regantes, y los que han venido aquí no son los lugareños para aportar en el crecimiento del lugar.

Estamos viendo ese tema desde el municipio, donde estamos haciendo la gestión para poder lograr, a partir de lo que es la discusión y un criterio, poder de alguna forma tener agua potable o agua para consumo humano en los sectores que mencionaba, que no son regantes, o sea los inmigrantes, los que vinieron de las minas por ejemplo, las villas no tienen fuente. Entonces lo que estamos haciendo es intentar que las fuentes que tenemos en Tiquipaya también puedan abastecerles a ellos.

Estamos haciendo una gestión como gobierno municipal pero conjuntamente con estas instancias: las personas que no son regantes, los regantes y el gobierno municipal. Es esta integración de las 3 partes que podemos hacer para que esos que no tienen puedan tener, por eso les digo que ahí se está moviendo el proyecto Sinergia Barrilete que es un proyecto que trae agua de Escalerani que está pasando por la cabecera de Tiquipaya y que puede abastecer con esta agua a todo este sector. Esta gestión se la ha tratado con el directorio de Semapa también, pero ahora se lo está haciendo a nivel de la brigada parlamentaria.

*Estos elementos son los que surgen de los mismos usuarios, no ha sido mucho el trabajo de los dirigentes en este espacio, sino más bien una necesidad, un sentimiento y un incentivo de cada uno de los regantes*

Yo hablaba de la integralidad de las partes de los que no son regantes, los regantes y la Alcaldía que podemos hacer esta gestión.

### **Tú mencionaste... que es más fácil cuando tienes un regante en el Directorio**

El planteamiento se ha hecho a Semapa, se les ha dicho que tampoco queremos el 50%, el estudio se ha hecho en Tiquipaya y tenemos en este momento aproximadamente entre 37.000 y 40.000 habitantes, entonces para esta cantidad de agua necesitamos en buenas condiciones 30 litros por segundo para poder abastecer a todos nuestros habitantes.

Con el proyecto Sinergia Barrilete van a llevar 400 litros, por lo que no les estamos pidiendo que nos den 150, simplemente les pedimos que puedan hacer un porcentaje, pero además pensando en que Misicuni ya viene y la conversación que se ha tenido con Semapa es de que si Misicuni abastece a todo lo que es Cercado, Escalerani ya no tendría mucha expectativa para ellos, aunque hay un cuestionamiento con la parte norte del Cercado porque no se sabe si la parte norte podrá abastecerse con Misicuni.

Hemos ido avanzando así con estas conversaciones, pero nadie quiere decidir el porcentaje que se va a dejar como agua cruda al municipio de Tiquipaya, eso es lo que pasa con el directorio y gerente de Semapa. Aún así, hemos avanzado, nos hemos reunido 4 veces y ellos han reconocido también la necesidad de poner tener esta cantidad de agua.

En esa gestión no solo están las partes urbanas, sino también están los compañeros que son de la Cordillera, porque los compañeros de la Cordillera pedían regalías pero, ellos también han entendido de que eso no es posible, y se ha logrado que los compañeros de la Cordillera también puedan entender que si se puede hacer un gestión, porque algunos también tienen sus parcelas y/o viviendas aquí abajo pernando algunas noches. Por eso mismo ellos aceptan y hacen notar su necesidad de agua.

### **¿De esas 40 mil personas cuántas son de las categorías que no son regantes y no tienen fuentes de agua?**

De los 40 mil deben ser por lo menos la mitad, porque la migración que se dio fue muy intensa, además dónde están asentados los emigrantes no se hacía actividad productiva continua, era temporal. A partir de la cabecera de Taquiña hacia abajo eran sectores donde no se producían cultivos y se asentaron en ese sector, no era un espacio de riego, sino era espacio de actividad productiva temporal, por ejemplo tenemos la parte de la Villa 26, Max Fernández y otros sectores que todavía eran más una especie de monte.

En Kantupampa que tampoco era un sector urbano es donde ha crecido más el sector, en el cinturón donde colindamos con el Cercado, tenemos la mayor cantidad de población asentada.

### **¿Los emigrantes, así también un gran grupo de personas que tienen mayor cantidad de distritos, se han ido a áreas blancas o agrícolas no?**

Ese es otro elemento sin duda, por ejemplo en la parte de Putuku, Trojes Putuku donde había actividad productiva en el grano de la cebada y del grano del trigo, se han asentado personas con recursos económicos muy importantes, por ejemplo, Manfred Reyes Villa, el gerente de Norland, hay gente muy reconocida que tienen

*Estamos intentando tocar a nivel de Tiquipaya una especie de racionalidad tierra-agua, porque posiblemente por este crecimiento urbano se ha dado una irracionalidad, es posible que algunos usuarios tengan mayor cantidad de agua y muy poca tierra*

casas tipo chalet, han hecho un cambio del uso del suelo muy grande, los Sánchez de Lozada por Santiaguilla, que al hacer un cambio de uso de suelo ya no hacen actividad productiva para nada, lo han convertido en jardines, espacios de descanso para ellos.

En este momento lo que estamos intentando desde el gobierno municipal en conjunto con los regantes es hacer una evaluación de cuánto de tierra de riego tenemos y entrar en diálogos de cómo podemos manejar de mejor forma el agua. Hay sistemas, por ejemplo como regamos hasta Colcapirhua tenemos hasta por el paso de Coña Coña, la urbanización Magnolias, ahí tenía 6 horas de agua, estas horas se las está redistribuyendo en sectores que a veces tenían media hora y solo 5.000 metros cuadrados, entonces no pueden terminar de regar, por lo que se está haciendo una especie de redistribución en estos sectores.

Estamos intentando tocar a nivel de Tiquipaya una especie de racionalidad tierra-agua, porque posiblemente por este crecimiento urbano se ha dado una irracionalidad, es posible que algunos usuarios tengan mayor cantidad de agua y muy poca tierra, también ya se está haciendo estas gestiones aunque no son muy fáciles porque muchos usuarios por todo el tiempo de trabajo que han tenido, muchos años, tienen el sentimiento de que no quieren dejar esas aguas. No es muy fácil hacerles entender este tema.