

## **CON EL MUNICIPIO CASI NO TENEMOS NINGUNA RELACIÓN...**

**Relato de Don Florencio**

**Regante - Agricultor de Tiquipaya**

### **¿Cuál es el escenario en el cual usted se desenvuelve?**

Bueno, en primer lugar, buenas tardes, soy un regante al igual que otros que tiene muchas dificultades por el asunto del riego, por ejemplo el agua de riego que traemos desde la Rinconada, es repartida solo en ciertas horas, es decir, el riego no es continuo. Como nuevo usuario y junto a otros obtenemos 20 horas de riego, regamos según a lo que alcanza, pero de ninguna manera alcanzo a regar todos mis sembradíos. Entre todos los que necesitamos regar, solo alcanzamos a hacerlo en una pequeña parte de nuestras tierras, no llegamos a regar todos los sembradíos en su totalidad.

### **¿Puede explicar la ubicación o el contexto de la zona, tienen alguna OTB o cómo están organizados?**

Hay una OTB en 4 Esquinas y un directorio de Agua Potable, yo soy presidente de Agua Potable, organización de la que componemos como 160 familias, allí, en Agua Potable distribuimos el agua de riego diariamente, funciona casi las 24 horas porque tenemos 2 bombas, una es sumergible y la otra es estacionaria.

### **¿Cómo surge la relación del tema de aguas con el sistema de riegos?**

Aquí somos muy pocos los que nos proveemos de agua de riego proveniente de La Rinconada, o sea la cordillera. Somos unas 15 personas las que utilizamos riegos de Agua Potable, el resto de los 160 no gozan de esta provisión, por eso, estamos pensando en abrir la laguna Batea para que todos puedan tener agua, porque muchos terrenos están arados pero no tienen riego.

Ellos esperan abastecerse del canal de riegos de la Angostura que pasa por aquí, pero esa provisión solo llega 2 veces al año, y cuando hay bastante lluvia llega hasta 3 ó 4 veces. Con bastante riego la producción es buena, pero ahora solo estamos regando con agua de la Rinconada que no alcanza para cubrir todos los sembradíos.

### **¿Cuáles serían las necesidades de agua para usted específicamente como agricultor?**

Nuestras tierras necesitan riego de por lo menos cada 15 días, por ejemplo yo en mi calidad de agricultor poseo a la fecha entre 20 a 30 mil metros de sembradíos y por lo menos esas tierras necesitan recibir riego de unas 15 horas cada 15. También tengo ganadería, soy productor de



Don Florencio -  
REGANTE - AGRICULTOR. DE TIQUIPAYA.



Trabajo de riego, Don Florencio.  
Fotografías: CAPEX.

leche de la empresa Pil, y entonces el riego que reciben mis tierras casi no me alcanzan ni para el forraje.

Por ejemplo este terreno es de maíz miská o choclo del cual la chala está destinada para las vacas, para ello se necesita elaborar silo, yo mando a hacer cada año silo, el que alcanza por lo menos a unas 10 a 15 volquetas, equivalentes a unas 100 a 120 toneladas de silo, solo así, produciendo bastante silo se puede obtener alguna ganancia.

### **¿Usted decía que son 16 usuarios que se benefician de este riego, cuál es la relación que tiene este grupo de personas con el municipio?**

Con el municipio casi no tenemos ninguna relación solamente con ASIRITIC, todo esto del riego funciona con ASIRITIC. El municipio en esta gestión del Dr. Evaristo Peñaloza, recién está empezando a colaborar un poco, porque los anteriores alcaldes no hicieron casi nada, entonces recién estamos recibiendo colaboración hacia los agricultores y a los regantes, ojalá que mediante el municipio podamos acceder a la laguna Batea, eso sería bueno para obtener más tiempo de riego, un poco más de agua.

Por ejemplo en las tierras de las 16 personas hay algunas que solo reciben media hora de riego, con ese tiempo no se hace nada, para un terreno de 3.000, 5.000 a 8.000 metros, con media hora solo se regarían unos 500 metros, el resto ya no les alcanzaría, por eso mucha gente piensa en vender sus terrenos y algunos ya lo están haciendo.

La producción ya no rinde ganancias, tenemos que pelear entre nosotros para obtener algún rédito porque la producción del choclo en alquiler es muy cara, por ejemplo recién el próximo viernes voy a hacer sacar haba de unos 9.000 metros de terreno, producto que ya es barato por lo que deberemos mezclar la haba con avena y será destinado para el ganado, lo cual ya no cubre lo invertido. Así trabajamos a pérdida, ya no tenemos utilidad real, y ese proceso lo están siguiendo también las otras personas y quizá aún más. Nosotros por lo menos tenemos unas 6 horas de riego, pero los demás a veces 45 minutos y ya no pueden hacer nada.

### **¿Y eso cada qué tiempo es?**

Cada mes, por ejemplo ahora estamos trayendo el día 12, el próximo riego va ser el 22 de octubre, es un mes y un poco más de intervalo, a veces recibimos cada mes, entonces como le digo, los terrenos que estamos regando ahora van a necesitar riego dentro 15 días. Forzosamente necesitarán riego dentro 15 días, porque el terreno está compuesto por lama no es un terreno gredoso el cual aguanta más tiempo sin agua, cuando es lama se orea rápidamente, el agua se chupa inmediatamente.

Esa sería la situación del agricultor, lo que tenemos que atravesar nosotros es verdaderamente lamentable, yo estoy pensando que quizá deba vender mis tierras si no hay agua, por ejemplo este año la Angostura nos ha provisto por casi un mes, pero ayer se ha secado, nos darán una vez más en el mes de septiembre o noviembre y nada más, pero estos maíces ya estarán bien crecidos y para mantenerlos necesitamos más riego.

### **¿Puede describir un poco la zona, a qué OTB o Municipio pertenece?**

Esta zona pertenece legalmente a Tiquipaya, donde tenemos la OTB Tiquipaya, 4 Esquinas, tenemos el Comité de Agua Potable que pertenece también a Tiquipaya, todos pertenecen a Tiquipaya aunque estamos en plena frontera de Colcapirhua y Tiquipaya, pero los de Tiquipaya dicen que desde media calle hacia el

*Aquí somos muy pocos los que nos proveemos de agua de riego proveniente de La Rinconada, o sea la cordillera. Somos unas 15 personas las que utilizamos riegos de Agua Potable, el resto de los 160 no gozan de esta provisión,*

norte es Tiquipaya y hacia el sud es Colcapirhua, pero todos nosotros seguimos prevaleciendo como tiquipayeños.

Solamente que según el censo del año 2002, habían censado el sector de abajo como Colcapirhua, pero nosotros decimos que somos de Tiquipaya aunque Colcapirhua también quiere ayudar, y si hay ayuda entonces debemos aceptar de ambos lados. Legalmente todo es de Tiquipaya.

**¿Nos puede comentar un poco sobre los sembradíos que tiene, qué tipo de sembradíos tiene?**

Tengo maíz choclero, mis tierras son para choclo.

**¿Qué tal es la cobertura en esta zona?**

Por aquí es todavía muy fértil la tierra, da bastante maíz, alfalfa, haba, papa, aunque la papa necesita mucho más riego, por lo menos se debe regarla semanalmente, no recibe el mismo trato que estos otros cultivos que reciben cada 15 días. Por eso sembré solo una pequeña parte con papa como 2 cargas, no es mucho, pero hay que mantenerlo.

El maíz es más resistente, por eso tengo en dos partes cultivos de maíz, aquí tengo como 4.500 metros al otro lado casi unos 6.000 metros tengo una pequeña parte de papa y tengo unos 9.000 metros de haba. Aquí da todo, papa, maíz, arveja, trigo, pero eso ya no sembramos, porque su trato es diferente.

**¿Cómo se relacionan con la cuenca, y los de arriba, nos puede comentar un poco de eso?**

Bueno, nosotros cada año en tiempo de lluvias sufrimos inundaciones, los de abajo siempre sufrimos esas consecuencias, entonces debemos subir para hacer reparaciones, todos los vecinos salimos a la cuenca, sobre todo cuando hay reuniones, si los de ASIRITIC nos dicen que tenemos que ir a trabajar nosotros vamos. Toda la gente que goza de esta agua tenemos que acudir al llamado, aunque todos los que recibimos agua potable, 160 familias no podemos ir pero, los usuarios de este riego que son 15 familias, esas si vamos todos a trabajar por un día o una semana.

**¿En qué trabajan?**

En canales, limpieza de canales, hacer gaviones, aunque la limpieza de canales hasta las entradas que nos pertenecen la realizamos 2 veces al año. Por ejemplo una limpieza la hacemos en el mes de abril, cuando ya han pasado las lluvias y nuestros canales ya han sido llenados totalmente, como están trabajados con cemento se llenan y hay que destaparlos, pero la limpieza más imprescindible es cada 17 de julio, al año una vez, si no hay tanta lluvia no se hace la limpieza en el mes de abril, pero en julio se debe hacer obligatoriamente cada 17, caiga en el día que caiga, ese día es infalible hacer la limpieza.

Eso con referencia a las cuencas, pero arriba es diferente, por ejemplo en los estanques o lagunas, si alguna vez pasa algo subimos allá también a trabajar por 1 o 2 días, aunque allá recibimos la colaboración de la Alcaldía con su maquinaria, sobre todo la Prefectura nos ayuda económicamente y nosotros ponemos la mano de obra. Por ejemplo en estas canalizaciones la Prefectura nos ha ayudado con el 80% económicamente o en material cemento, arena, etc. y nosotros con el 20% en mano de obra, abriendo el canal y el acopio de piedra.

*la situación del agricultor, lo que tenemos que atravesar nosotros es verdaderamente lamentable, yo estoy pensando que quizá deba vender mis tierras si no hay agua,*

## **¿Cómo era antes, cómo se organiza para empezar a tratar este tema, qué hacía usted?**

Bueno, hace unos 20 años atrás, no existían estas organizaciones, solamente había Machu mit'a, cada cual se almacenaba como podía, por ejemplo si a mi me tocaba mi hora hoy día, entonces yo iba, no había ni oficina ni secretaria, no se pagaba nada, se llenaba un papel y se tapaba con una piedra, no había ni tomero ni nada, y quizá más antes se respetaba mucho más que ahora, en estos tiempos uno tiene que poner rondadores.

Antes uno iba y ponía un rondador por ahí y regaba cumpliendo su hora y seguía el otro que se lo llevaba sin ningún problema. No había ASIRITIC ni ningún directorio, aunque en Lagumayu había un directorio pero no era tan serio como el de ahora. En las otras lagunas Chanka Sirpirta, Chanka Montecillos, Saytukocha, había honestidad, ponían su rondador y lo dejaban sin ninguna contrariedad, no había quien les robe ni les tape.

## **¿Tenían mayor acceso al agua?**

Si había mayor acceso, antes había más agua, por ejemplo donde las tierras de Hass habían vertientes como Manzana pila, y otras vertientes por el lado de Korypapampa, y por Kallaspita. Habían muchas vertientes, no teníamos necesidad de traer esta agua, aunque la traíamos muy poco, porque antes el tramo era muy largo, por ejemplo desde la Rinconada hasta aquí ahora debe ser una hora y media, antes eran 6 ó 7 horas, porque no había canalización en algunas partes, había que dar vueltas por la puerta del cementerio donde hay un río y donde se tardaba como 2 a 3 horas, llegaba primero donde Hass y desde la acequia recién podíamos llegar.

Si de allá recogíamos unos 100 litros por segundo, aquí llegaba como 50 a 60 litros, esos 40 litros se perdían, mientras que ahora si traemos 60 litros llegan los 60 litros, no se hecha a perder ni una sola gota gracias a la canalización, ahora estamos aprovechando el 100% de lo que traemos ya que anteriormente no llegaba así, por lo menos un 50 a 60% apenas hacíamos llegar y como aquí habían muchas vertientes era preferible dejar ese traslado y utilizar las vertientes.

Antes era suficiente regar 2 veces al mes, por ejemplo para la producción de maíz que tarda 5 meses en crecer era suficiente hasta 1 regada, porque después las lluvias empezaban el 14 de septiembre u octubre y ya no necesitábamos regar, porque para empampar por ejemplo si alcanzaba un tamaño óptimo después ya no necesitábamos regar. Antes era más fácil el sembrar, no es como ahora con tanto sacrificio, sobre todo en la cuestión de regar, ahora se necesita regar más para hacer producir un producto bueno, si no, no se puede.

## **¿Ha mejorado el sistema de canales?**

Estamos aprovechando verdaderamente a los canales, porque si no existieran los canales solo hubiéramos obtenido de 30 a 60 litros, porque antes había suficiente agua en La Rinconada de 100 a 120 litros obteníamos como 50 a 60 litros, pero como ahora se están secando las vertientes ya llega poco agua. De Machu mit'a aunque poco estamos haciendo llegar al 100%, si nos dan 60 litros llegan los 60 litros. Ese es el beneficio que estamos recogiendo de la canalización que tenemos.

## **¿Quiénes son los que se han involucrado en el tema de la canalización, quiénes han aportado?**

Bueno, nosotros como ya teníamos la organización de ASIRITIC desde el año 92, desde esa fecha nosotros hemos tramitado y organizado una Directiva, hemos

*Antes era suficiente regar 2 veces al mes, por ejemplo para la producción de maíz que tarda 5 meses en crecer era suficiente hasta 1 regada, porque después las lluvias empezaban el 14 de septiembre u octubre y ya no necesitábamos regar, porque para empampar por ejemplo si alcanzaba un tamaño óptimo después ya no necesitábamos regar.*

acudido a la Prefectura y nos hemos movido mucho, de esa manera hemos obtenido esta canalización, sino, quizá ahora hubiéramos seguido como antes. Gozamos de estas canalizaciones desde el 96 ó 97 las que llegan a todo lado, por ejemplo desde Laupin, Kanarancho, Chiquicollo hasta Mayllapampa tenemos bastantes vías y queremos continuar con lo que hemos conseguido.

Ahora nos están presupuestado como un millón de dólares para seguir canalizando y queremos reducir el tiempo de traslado, quizá consigamos de 30 a 40 minutos y así podamos ganar en realidad un poco más de agua.

### **¿Actualmente qué complicaciones tienen con otros usuarios?**

Bueno, los otros usuarios, como le digo, algunos ya han vendido sus terrenos pero siguen sacando sus aguas, siguen teniendo su porción de agua y estamos investigando dónde siguen hiendo esas aguas, o en qué son utilizadas, si ya no van a riego esas aguas deben ser devueltas a ASIRITIC, porque los terrenos vendidos ya no son regados. Y así Asiritic vería de dar a los que necesitamos más agua, por ejemplo yo necesito más agua para riego.

### **¿Y la Alcaldía cómo está actuando en ese sentido?**

La Alcaldía dice que no quiere meterse en nada, porque ellos no nos han ayudado ni en canalizaciones ni en nada, ellos nos dicen que somos regantes y sabemos lo que hacemos, ellos como Alcaldía no pueden hacer nada. Solo nosotros tenemos que ver qué solución damos.

A ver si los que han vendido aceptan ceder, porque por ejemplo si yo ya no tengo más terrenos que regar tendré que devolver el agua a la oficina para que ellos dispongan de ciertos modos de devolución. No sé cómo harán, pero aún así el agua nos falta para nuestras tierras, hay mucha gente que no está conforme con la repartición actual, porque hay terrenos agrícolas que necesitan de mucho más riego.

Si disminuyen más la repartición será grave porque nuestro trabajo será a pérdida. En el mes de julio a agosto teníamos como 80 a 90 litros de agua, ahora estamos con 60 litros, ya es poca agua, con 80 se avanzaba lo suficiente, pero con 60 que es poca cantidad no se puede avanzar igual.

### **¿Quiere añadir algo más Don Florencio?**

Podemos hablar sobre la guerra del agua, cómo fue todo lo ocurrido, no sé si ustedes saben pero los de Tiquipaya fuimos los primeros en levantarnos contra Aguas del Tunari, quienes tenían que llevarse todas estas aguas a la ciudad, tenían que confiscar toda el agua y vendernos a los regantes, por ejemplo si ahora compramos el agua en Bs. 2.50 la hora, Aguas del Tunari nos hubiera vendido en por lo menos Bs. 30.- a 40.- la hora, y en ese caso ya no convendría sembrar nada. Por eso nosotros hemos peleado lo suficiente.

Cada zona como 4 Esquinas tiene agua potable proveniente de pozos, cada zona tiene 2 o 1 pozo por lo menos, la construcción de los pozos ha costado de nuestro propio dinero, para cuando construimos los pozos no había ni Prefectura ni Alcaldía para ayudarnos, todo salía del bolsillo del vecino. Habíamos dicho que si la Alcaldía o Prefectura querían agarrársela nuestra agua potable, a cambio de eso nos tendrían que dar el alcantarillado, pero jamás de los jamases el anterior alcalde se pronunció, nunca nos ofrecieron cubrir el precio del pozo o de las cañerías, nunca llegó la oferta, ahora seguimos con esa situación, no sé qué será de este asunto del alcantarillado.

*La Alcaldía dice que no quiere meterse en nada, porque ellos no nos han ayudado ni en canalizaciones ni en nada, ellos nos dicen que somos regantes y sabemos lo que hacemos, ellos como Alcaldía no pueden hacer nada. Solo nosotros tenemos que ver qué solución damos.*

De todas formas el tema del alcantarillado se tendría que trabajar con Agua Potable ya que cada zona tiene su agua potable proveniente de por lo menos 2 pozos, por ejemplo aquí en 4 esquinas tenemos 3 pozos para agua potable. Nosotros estamos dispuestos a ceder, pero tendrían que ofrecernos algo a cambio, en vez de pagar lo que decían \$us. 120.- quizá pagar la mitad y el resto canjear por los pozos, tendrían que hacernos llegar una propuesta. Ellos deben proponer cómo se podría hacer algún trato, si será un canje o directamente el proyecto se lo agarrará o quizá no funcione con nuestra agua potable. Pero hasta la fecha no hay solución para esa situación, no existe la propuesta, estamos a la espera de la misma pero no llega.