

# YO CUIDO MI CUENCA DIPILTO



MAYO 2019 PUBLICACIÓN GRATUITA



## COMITÉ DE CUENCA, AL RESCATE DEL RÍO DIPILTO



**GUARDIANES  
DE LA CANTIDAD Y  
CALIDAD DEL AGUA**

PÁG. 3



**“EN EL CAPS  
TRABAJAMOS  
EN EQUIPO”**

PÁG. 6



**FINANCIAMIENTO  
DE PROYECTOS  
AMBIENTALES**

PÁG. 8



FOTO: OSCAR SÁNCHEZ / END

En verano el caudal del Río Dipilto disminuye considerablemente.

## TRABAJO COMUNITARIO EN PRO DEL RÍO DIPILTO

El Río Dipilto es la única fuente de agua de la que dispone el municipio de Ocotlán. La cuenca de este río mide 97 kilómetros cuadrados, es relativamente pequeña pero se ha convertido en la única esperanza para apagar la sed de los 44 500 habitantes de Ocotlán. La zona tiene como principal actividad económica el cultivo del café, el mal manejo de este cultivo constituye una de las amenazas del Río Dipilto, debido a que ha existido la costumbre de verter en su corriente las aguas mieles con que se lava el grano de oro, la que contamina su caudal. Además, debido a la gran cantidad de personas que se trasladan al municipio en temporada de corte, las aguas se contaminan con heces fecales, sin olvidar la contaminación por agroquímicos usados en las plantaciones. A esto debemos sumar el despale que pone en riesgo el caudal del río. Ante todas estas amenazas, se ha puesto en marcha el Programa de Gestión Comunitaria de la Cuenca del Río Dipilto, una iniciativa que ha centrado su trabajo en incentivar a la población a cuidar la cuenca de este río, a través de un modelo de alianza entre MARENA, FISE, ANA, INETER, ENACAL y las alcaldías de Dipilto y Ocotlán, apoyados por la Cooperación Suiza en América Central, Cosude. El Programa ha capacitado a la población para que aprendan a medir cuánta agua está fluyendo en el río, sobre todo en verano, y para que puedan determinar la calidad de agua de la que disponen. El trabajo comunitario, está empezando a dar frutos, por ello en esta publicación informamos sobre cómo el Comité de Cuenca, el de Microcuenca y los CAPS están trabajando de la mano junto a instituciones y organizaciones para cuidar el caudal del Río Dipilto.

# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CUIDAR LA CUENCA DEL RÍO DIPILTO?



El impacto de cuidar la cuenca es para mantenerla linda y orgullosamente reforestada, lo que nos permitirá poder darle este vital líquido a Ocotlán. Es importante trabajar entre todos para que la cuenca no se nos vaya a secar.

**Lidia López**  
Barrio San Agustín



El impacto más fuerte de dedicarnos a cuidar esta cuenca es que haya agua potable, lo cual trae beneficios, tanto en lo social como en la salud. Con la gestión comunitaria no solo se garantiza que reforestando tengamos agua para Ocotlán, sino también que el agua del Río Dipilto no esté tan contaminada.

**Dulce Medina**  
Comunidad El Cambalache



La importancia de cuidar el río es que de él depende el agua potable en Ocotlán. Uno de los grandes problemas son las aguas mieles y la explosión demográfica, porque hay casas a la orilla del Río Dipilto y eso conlleva contaminación por las letrinas que arrojan las heces fecales.

**Juan Carlos Paz**  
Ocotlán



Es importante realizar trabajos para cuidar la cuenca del Río Dipilto, porque este flujo de agua es necesario y único para toda la ciudadanía de Ocotlán.

**Eliazar Espinal**  
Ocotlán



Considero vital cuidar esta cuenca porque de ahí nace la fuente de agua que abastece a Dipilto y a Ocotlán. Ahí tenía yo una tierra y sembré bastantes árboles para cuidar el río.

**César Cáceres**  
Ocotlán

# GUARDIANES DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA

LETZIRA SEVILLA BOLAÑOS

Cuatro mujeres con equipo en mano se dirigen a realizar su trabajo de forma decidida. Una carga un estuche que despierta la curiosidad por ser de gran tamaño. Otra lleva un balde con herramientas, mientras las demás apoyan con un mecate y una tabla para hacer anotaciones. Norma Helena Muñoz Rico, Suyapa Muñoz Rico, Sandra Gómez Pérez y Sara Gómez conforman este cuarteto en el que Sandra es responsable del grupo y miembro del Comité de Agua Potable y Saneamiento, CAPS de la Comunidad de La Laguna, y se está especializando en la medición de cantidad y calidad del agua que se hace cuatro veces al año, dos en invierno y dos en verano, y Sara es la secretaria del CAPS.

En su recorrido, bajaron una pequeña pendiente hasta llegar al lugar donde las aguas del Río Dipilto se desplazan con un leve murmullo. Ellas pertenecen al Comité de Microcuenca y a los CAPS, que alojan 23 fuentes de agua de consumo humano, ubicadas principalmente en la zona de las montañas y hacen monitoreo de aguas superficiales.

Su trabajo es medir la cantidad de agua que está fluyendo en el río y la calidad de la misma. "Para poder medir la cantidad de agua, lo primero que debemos buscar es un sitio donde no haya mucha corriente, es decir, que sea un lugar estable. Luego medimos el ancho total del río, para ello ponemos una cuerda de lado a lado. Después vamos a ver la profundidad, que la medimos en metros, y luego vamos a trabajar con el molinete, para poder conocer la velocidad del agua.

Es un trabajo que vemos fácil, pero en realidad para nosotras implica que tenemos que levantarnos temprano y apartar el día completo para este trabajo, porque lleva mucho tiempo. A veces regresamos a nuestras comunidades a las 8 o 9 de la noche. Recibimos sol o lluvia, según la temporada, por eso salimos preparadas para todo, pero estamos



Momento en que comparan las cintas reveladoras para determinar la presencia de algunos elementos nocivos en el agua del Río Dipilto.

seguras de que es un trabajo que nos va a llevar al desarrollo de las comunidades y del municipio", explicó Sandra Gómez.

Este trabajo lo hacen en conjunto con el Programa de Gestión de Cuenca, que las ha capacitado y ellas aseguran que le han sacado provecho a las enseñanzas que les dan. Mauricio Cajina, especialista del Programa, dijo que una de las ventajas de este trabajo es que "vemos en el sitio la calidad del agua, conocemos de forma rápida con resultados de campo, el tipo de agua que estamos consumiendo, pero también es importante ver de cuánta agua disponemos por cada fuente".

Por su parte, Sandra dijo que antes los pobladores no conocían nada acerca del agua del río, pero afirma que con todas las capacitaciones han podido darse cuenta de qué cantidad de agua tienen en cada una de las fuentes y qué cantidad de agua pueden producir para un miniacueducto. Cajina explicó que las mediciones de cantidad y calidad de agua se realizan en puntos identificados en los que escurre el agua de la cuenca,

## Mediciones y análisis de calidad

En cuanto a las cuatro mediciones que realizan al año, Mauricio Cajina dijo que la medición en verano es importante, porque es cuando las aguas bajan completamente, por ser el periodo de sequía e inevitablemente el caudal es mucho menor a la temporada de invierno, cuando se vuelve bastante caudaloso en condiciones normales, pero en inviernos extremos puede llegar a desbordarse.

Además de medir cuánta agua tienen, señaló que hacen trabajos de bio-ingeniería a la orilla del río, para evitar la sedimentación de tierra que disminuye la calidad del agua, "con el objetivo de que llegue a Ocotral con menos sedimento, para que el proceso de tratamiento sea menor.

El agua del río en su estado natural no es apta para consumo humano sino hasta que recibe el debido tratamiento en la planta procesadora. Si se hallan por ejemplos 400 bacterias coliformes por unidad en el análisis del

agua del río, una vez tratada tiene que dar 0".

Cajina enfatizó en que en el agua se realizan estudios físicos, químicos y biológicos, por medio de la recolección de muestras en busca de arsénico, hierro, sulfato y nitrato, que tienen que ver con los productos químicos que se usan en la agricultura.

"El biológico es para determinar qué tipo de bacterias están presentes. A través del programa, no solo los técnicos conocen la calidad del agua que se toma, sino también los propios pobladores, que son los que ahora están haciendo los muestreos de campo. Estamos en proceso de entrega a cada CAPS de los equipos para medir la calidad del agua, ya con eso pueden decir mi agua es buena, es mala o regular, y detectar los elementos contaminantes. Es importante que vean la cantidad para saber con cuánta agua cuentan para abastecer a su población, porque los CAPS administran su mini acueducto", concluyó.

es decir, en cada punto de salida, en las 9 microcuencas y 23 fuentes de agua de consumo humano.

### PARTICIPACIÓN FEMENINA

Además de que el proyecto ha dado voz, voto y participación acti-

va a la comunidad en la preservación de la cuenca, llama poderosamente la atención el hecho de que muchas mujeres están involucradas no solo en el trabajo de campo, sino también en puestos de directiva. Al respecto, el especialista ase-

guró: "Principalmente están trabajando las mujeres por la particularidad de que la mayoría de los hombres están laborando en los últimos cortes de café en las fincas. Ellas tienen voz y toman decisiones, la participación de ellas no es pasiva".

LETZIRA SEVILLA BOLAÑOS

**E**l Programa Manejo Comunitario de la Cuenca del Río Dipilto se convirtió en un rayo de esperanza para los habitantes de Ocotál, cuya demanda de agua potable es histórica debido a que en su territorio no cuentan con aguas subterráneas, por lo tanto, la única fuente del vital líquido es el caudal del mencionado río. Dar a conocer la importancia de este recurso hídrico ha sido uno de los principales ejes de trabajo del Programa, por medio del cual los pobladores han adquirido conciencia en cuanto a que si se despalta la cuenca y se siguen vertiendo desechos al caudal pueden quedarse sin agua. El comité de cuenca, es una asamblea de usuarios de agua, que se constituyen como foros de consulta, coordinación y concertación entre los organismos de cuenca, entidades del estado, municipios, de acuerdo a la Ley No. 620.

En la cuenca del Río Dipilto, el Comité de Cuenca y comités de microcuenca son los encargados de formular e implementar el Plan de Gestión Integrada de Recursos Hídricos. El comité de cuenca fue inscrito en el Registro Nacional de Derechos del Agua en 2012 y ha sido reestructurado en agosto de 2018. El señor René Bayar-

# COMITÉ DE CUENCA UN BRAZO AL RES

do Betanco Rivas es el presidente del Comité de Cuenca Río Dipilto y comparte que desde que los eligieron han estado trabajando todos los miembros. "Tenemos una buena armonía y cualquier cosa que suceda nos citamos a reunión y estamos presentes todos", dijo al referirse al trabajo organizativo que realizan. En cuanto al impacto de las gestiones del Comité de Cuenca, señaló que "la importancia es porque tenemos un río en Dipilto y nosotros vamos a velar por él, para que haya menos contaminación". Además el Comité de Cuenca del Río Dipilto concientiza a los pobladores para evitar la deforestación, sobre todo en la parte alta de la cuenca, "porque sabemos que de esa cuenca vivimos la población de Dipilto y la población de Ocotál". "En el Comité de Cuenca todos los miembros somos voluntarios, no devengamos sueldo y trabajamos por amor al río. Entre los desafíos

encontramos muchos, pero tenemos que mejorarlos cada día, a medida que nos vayamos empoderando como Comité de Cuenca", señaló Betanco Rivas. Por otro lado, añadió que el impacto del proyecto es que hay un programa conjunto y que aunque son los pobladores los que llevan, por decirlo de alguna manera, la voz cantante, los técnicos del Programa de Gestión Comunitaria donde hay expertos de la Autoridad Nacional del Agua y FISE los han capacitado y asegura que están empapados y conocen la responsabilidad que tiene cada uno, en el cuidado del caudal. "En cada comunidad hay un CAPS, en la cuenca hay 19 CAPS y la mayoría de la población cuenta con agua en las casas, antes no había en las comunidades y eso es ya un gran avance", aportó el presidente del Comité de Cuenca del Río Dipilto.

## EJES DE ACCIÓN

Maryury Paguaga es la fiscal del Comité de Cuenca, órgano en el que refiere están involucrados varios actores. "Quiero aclarar que nosotros no somos autoridad, pero sí podemos participar en la resolución de conflictos, gestionar y buscar alianzas, las que se han conseguido hasta el momento, pero hace falta más para promover el bienestar del río, porque una de nuestras principales misiones es velar por la cuenca, cuidar el medio ambiente, incluso hay personas que llegan y nos dicen que en tal punto están talando y piensan que podemos aplicar leyes pero en realidad no es así, sino que nuestro trabajo es más que todo crear conciencia para poder conseguir un cambio y a la fecha ya hemos conseguido cambios", explicó Paguaga. Sobre cómo nació el Comité de Cuenca, dijo



Algunos miembros del Comité de Cuenca, el cual está integrado por: René Bayar, vicepresidente; Eduardo Alemán, secretario; Maryury Paguaga, fiscal; René Bayar, tesorero; Franklin Moncada, vocal; Nimia Tercero, vocal



Medición de la cantidad de agua.

FOTO: ÓSCAR SÁNCHEZ / END

que "primero se hizo una asamblea con varios actores a nivel de Dipilto y Ocotál, con dueños de restaurantes, cafetaleros, cooperativas, líderes de barrio, CAPS, todos los que estábamos involucrados con la cuenca, de ahí se hicieron pequeñas asambleas con los más cercanos a la cuenca, y se hizo un comité de microcuenca. Ahí quedé de presidenta de la microcuenca Dipilto, conformada por dos barrios, los cinco miembros de cada microcuenca formamos la asamblea para

el comité de Cuenca, ahí por votos quedé de fiscal del Comité de Cuenca del río Dipilto".

En cuanto al trabajo que realizan, Maryury dijo que buscan "hacer conciencia y gestionar proyectos de cuidado del río y del medio ambiente. Estamos en una gran oportunidad gracias a COSUDE, que vio el trabajo que se estaba haciendo y que hemos hecho con el acompañamiento del Programa de Gestión de Cuenca, para ver la parte alta de las fincas, las prácticas de los productores, así como para gestionar pro-

# CUENCA RÍO DIPILTO, DESCATE DEL AGUA



**Doña Bayardo Betanco Rivas, presidente; Nohemí Montenegro, presidenta; Gasmo Catalino López, vocal; Axel Gómez, vocal; Marcio Alberto Marín,**

45 mil personas, señaló. También dijo que uno de los problemas graves es que mucha gente no quiere pagar por el servicio. En Ocotal el agua está programada por sectores, pero a veces no llega el día que toca. La población almacena el vital líquido en piletas, baldes y algunos cuentan con tanques.

Don Eduardo Alemán, secretario del Comité de Cuenca del Río Dipilto, dijo que el servicio de agua está programada día de por medio, aunque no siempre se cumple. Asimismo, asevera que en el Comité de Cuenca se ha invertido tiempo y dinero para organizar y defender el territorio. “Estamos trabajando en este comité y voy a decir que antes yo desconocía la magnitud del problema del río Dipilto y la verdad es que si no lo cuidamos no quedará más que ir a parar al lado del lago de Managua, porque este territorio no tiene agua subterránea por sus características, así que no hay otra fuente más que este río”, dijo Alemán. Asimismo, dijo que él trabaja una finca, que es de su mamá, y asegura que desde hace 8 años se secó el río, en la parte de arriba, en los veranillos no cae la cantidad de agua suficiente, “eso me venía inquietando y cuando este Programa vino y nos tomaron en cuenta, fue que vi lo que estaba pasando, sino no, no me hubiera dado cuenta”.

Entre las dificultades que encuentra dijo que “han venido haciendo unos programas y la gente se emociona mientras dura el programa, pero después se les baja la emoción”. “Con doña Nohemí hemos estado motivando al grupo, en los comités de microcuenca hay unos buenos cuadros que invierten su tiempo para ir a reuniones. Creo que debemos buscar una manera, sea con el Estado o con organismos internacionales, para motivarlos con un incentivo económico, porque es un comi-

yectos. Tenemos un fondo para ejecutarlo en Dipilto y Ocotal en agua de consumo humano, se va a trabajar con grupos de mujeres que pueden hacer viveros y reforestar, que la gente pueda participar con proyectos novedosos que vengán a beneficiar y descontaminar la Cuenca del Río Dipilto”.

## INTEGRADOS

Doña Nohemí Montenegro es la vicepresidenta del Comité de Cuencas y recuerda que el agua ha mejorado con el proyec-

to que se hizo desde los años 80 con una planta potabilizadora de agua. Además, dijo que tiene años de estar trabajando por la Cuenca de Dipilto y reconoció que nunca habían estado organizados para hacerle frente al panorama difícil del agua, pues que en algún periodo se bañaron con lodo y aguas mieles. Asimismo, dijo que la planta potabilizadora ya resulta insuficiente porque Ocotal ha crecido en número de habitantes y extensión. La planta estaba para una población de 20 mil y ahora es de

## Trabajo con los niños

Un eje importante del trabajo del Comité de Cuenca es enfocarse en brindar charlas en las escuelas, porque según refiere Maryuri Paguaga, ellos piensan que pueden trabajar más con la mentalidad de un niño para futuro, porque a un adulto es más difícil cambiarle su forma de pensar. Para poder llevar a cabo la concientización de los niños, asegura que cuenta como aliado al Ministerio de Educación, Mined.

“Estamos enfocados en todo lo que tenga que ver con protección de la cuenca y del bosque, porque si no hay bosque no hay agua, pues es conocido que en esta zona no hay aguas subterráneas. A los productores les hacemos conciencia y hay muchos que han cambiado sus prácticas de producción, por eso el río ya no tiene la cantidad de aguas mieles de antes, ellos se han motivado porque el program ha hecho en sus propiedades sistemas de captación de agua de lluvia, se les han instalado filtros, para purificar las aguas mieles”, dijo sobre el impacto alcanzado hasta este momento.

Asimismo, están promoviendo la utilización de ecofogones en diversos hogares, para reducir el consumo de leña.

“Sueño con que aquí se hagan plantaciones, para leña para no dañar el pino, que además de embellecer y dar aire puro también nos ayuda a conservar el agua. También las letrinas mejoradas ayudan. En este caso salió el agua con heces fecales en el último estudio porque en temporada de café viene mano de obra de todas partes con su familia. La gente viene a ganar para comer el resto del año que no hay trabajo. Por ahí creo que viene el incremento. Así que necesitamos más letrinas mejoradas para evitar que las heces lleguen al agua. Nosotros tenemos agua ahorita, pero debemos preocuparnos para que nuestros hijos y nietos también la tengan en el futuro”, concluyó.

té y se oye bonito, pues hay compromiso, a veces se nos dificulta asistir pero hacemos todo lo posible porque esto edifica, no todos tenemos la capacidad económica para pagar a alguien para que me haga nuestro trabajo pero hacemos el esfuerzo”, acotó Alemán. El señor Alemán sueña en grande y cree que hay buscar la manera de hacer una alianza internacional y hacer un trabajo en la cuenca,

“la ley existe pero hay que atraer a la gente para que se interese en la ley. Como Comité de Cuenca buscamos hablar y convencer a la población para el cuidado de la cuenca. En Honduras, por ejemplo, se tiene capacidad para comprar áreas de recargas hídricas y es del comité y la comunidad. Aquí estamos tiernitos, pero si tenemos las agallas para estar en esto.



FOTO: ÓSCAR SÁNCHEZ / END

Los pobladores almacenan el agua en pilas y diversos recipientes.

# “EN EL CAPS TRABAJAMOS EN EQUIPO”

LETZIRA SEVILLA BOLAÑOS

**N**ubia del Carmen Gómez es la presidenta de los Comité de Agua Potable y Saneamiento (CAPS), de la comunidad La Laguna Número 1.

Al consultarle sobre el trabajo que hacen en los CAPS dijo con rostro jubiloso que se trata de un trabajo comunitario y que fruto de este, por primera vez tienen agua potable en su comunidad.

“Hasta ahora estamos funcionando, lo que hacemos es que nos coordinamos con la comunidad para poder trabajar bien. Hablábamos con los compañeros la vez pasada de que debemos darle gra-

cias a Dios, porque tener agua es un sueño, hecho realidad. Desde hace tres meses que tenemos agua, el proyecto se inauguró hace poco, pues, pero ya en nuestras casas tenemos agua. Y cómo no decir que es una bendición de Dios el que no tenemos que acarrear el agua de ningún otro lado, sino que llega directamente hasta la casa y de buena calidad.

Sobre el funcionamiento de los CAPS, dijo que cada uno está conformado por 5 personas. Además de los cargos como el de presidente, tesorero o secretario, señaló que en su CAPS tienen una compañera que se encarga de realizar los aforos de la calidad de agua y otro compañero de apoyo que lle-

va la parte de la fontanería, así que si se presenta cualquier daño de la tubería él está ahí para apoyar.

“En el CAPS trabajamos en equipo, siempre unidos. Somos bien organizados. Si yo no puedo estar está cualquiera de los muchachos. Nuestra misión es estar siempre pendiente de que el agua esté en todos los hogares, siempre estamos viendo el funcionamiento del abastecimiento, también vemos si está limpia la cuenca o si hay que ir a limpiar o a reparar algo”, manifestó Gómez.

“La muchacha que ve el aforo y la calidad del agua, está integrada al CAPS, ella camina en las comunidades haciendo las mediciones



FOTO: ÓSCAR SÁNCHEZ / END

Nubia Gómez.

de campo y el monitoreo. Aprendió con los técnicos del Programa de Gestión de Cuenca y ahora ella, así como muchas otras mujeres de las comunidades, hacen el trabajo y conocen de primera mano cuánta agua tenemos y de qué calidad”, apuntó.

Asimismo, resaltó que gracias a los proyectos y al cuidado de la Cuenca del Río Dipilto, el agua que tienen es segura y de muy buena calidad.

“Es importante que en nuestra comunidad se den proyectos buenos y de prioridad para las familias, y aunque algunas familias no aceptaron el proyecto por falta de tiempo o porque van a trabajar a otros lados para subsistir se quedaron sin agua. Sinceramente me ha gustado trabajar por la comuni-

dad y cuando hicimos el levantamiento del proyecto fuimos de casa a casa para hacer el llenado de la ficha, me decía alguien que no iba a agarrar el proyecto pero les explicaba que era una oportunidad que difícilmente iba a volver. Me daba pesar y les decía que cumplía con mi deber de visitarlos y explicarles, yo decía se quedaron sin agua y sin letrina mejorada. Da pesar que las personas no lo hayan aprovechado porque es bonito y todos tenemos derecho al agua”, enfatizó.

Finalmente, agradeció a los técnicos que han capacitado a la comunidad y a quienes hicieron posible que 31 familias fueran beneficiadas con agua y 44 con letrinas para un total de 264 personas cuya calidad de vida ha cambiado para bien.



# UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO DE LA CUENCA DIPILTO

**E**n la cuenca del río Dipilto ya se sienten los efectos del Cambio Climático sobre la cantidad y calidad del agua, debido a la variabilidad de las temperaturas y las precipitaciones.

El río Dipilto es la única fuente de abastecimiento de agua para la población urbana y rural de los municipios de Dipilto y Ocotál. Este suministro de agua está amenazado por el cambio de uso del suelo, la deforestación, así como por la contaminación del agua por aguas mieles y agroquímicos.

La creciente población que demanda agua para diferentes usos y la disminución de la oferta hídrica planteó la necesidad de construir un Plan de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de la cuenca del Río Dipilto para trabajar en conjunto las instituciones y las comu-

nidades rurales organizadas.

## CAPACIDADES

El Objetivo del Plan es disponer de un instrumento que integre las competencias y voluntades de las instituciones públicas y privadas de la mano con la gestión comunitaria de la cuenca del río Dipilto. Así mismo impulse medidas correctivas de manejo de la cuenca, generando beneficios a sus habitantes, al medio ambiente y un nivel satisfactorio de seguridad del agua en el futuro.

La elaboración del Plan fue facilitado por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) en cumplimiento al mandato de la ley No. 620 Ley General de Aguas Nacionales, y en el marco de la implementación del Programa de Gestión Comunitaria de la Cuenca del Río Dipilto, logrando fortalecer las capacidades de los representantes

de 14 comunidades y 11 barrios de Ocotál, y certificación del Comité de Cuenca del río Dipilto.

Como primer paso y mediante un proceso participativo, realizaron un diagnóstico del estado actual del agua y sus recursos naturales asociados, y con los resultados del diagnóstico priorizaron los principales problemas de la cuenca.

Asimismo, el diagnóstico aportó criterios para definir un plan de medidas, con líneas de acción orientadas a atender los problemas ambientales encontrados y fortalecer los espacios de diálogo y consenso.

Con la puesta en marcha del Plan se beneficiarán 50,000 habitantes de los municipios de Dipilto y Ocotál que dependen del agua de la cuenca.

La ejecución del Programa se basa en la Gestión Comunitaria bajo un modelo de alian-

zas con responsabilidad compartida entre la población de la cuenca, los productores, las organizaciones comunitarias e instituciones presentes.

## LÍNEAS DE ACCIÓN CONTENIDAS EN EL PGRIH

Las líneas de acción prioritarias para asegurar agua en calidad y cantidad para el futuro de la población usuaria de Dipilto y Ocotál, son las siguientes.

- Protección del bosque y conservación de especies nativas mediante la reforestación y uso racional del recurso.

- Acciones comunitarias para la descontaminación del agua.

- Protección y reforestación de las fuentes de agua y zonas de recarga hídrica.

- Concientización y regulación sobre el uso de banco de materiales en la cuenca del río Dipilto.

- Aplicación del marco legal y

mejoramiento del seguimiento y monitoreo de las actividades desarrolladas en la cuenca.

- Mejora de los ingresos en las familias

- Sensibilización a la comunidad usuaria del agua de los municipios de Dipilto y Ocotál.

A partir de este año 2019 con la puesta en marcha del Plan de Gestión del Recurso Hídrico, el Comité de Cuenca del Río Dipilto gestionará financiamiento para ejecutar las principales líneas de acción dirigidas a resolver los problemas identificados de modo que los beneficios sean de interés colectivo.

A la fecha se ha avanzado, mediante el diálogo con los sectores públicos, privados y las comunidades, en identificar oportunidades de financiamiento que en el futuro den sostenibilidad a estas acciones.

# CONCURSO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PEQUEÑOS PROYECTOS AMBIENTALES

**E**l Comité de Cuenca del Río Dipilto convoca a participar en el Concurso para el financiamiento de pequeños proyectos en gestión sostenible de los recursos naturales en la Cuenca del Río Dipilto.

El objetivo de esta iniciativa es implementar proyectos innovadores para la gestión sostenible de los recursos naturales en la cuenca del Río Dipilto.

## FONDO CONCURSABLE

Maryury Paguaga, secretaria del Comité de Cuenca Río Dipilto, dijo que para el concurso disponen de un fondo que está donando la Cooperación Suiza, de 200 mil dólares, para invertirlo en pequeños proyectos que vayan enfocados en medio ambiente, agua para consumo humano, bioingeniería, para proteger la erosión del suelo y evitar derrumbe, en fin, todo lo que vaya en beneficio de cuidar nuestra cuenca.

Pueden participar organizaciones ya conformadas, no es que van a decir armemos un grupo para participar, así que podrán participar los CAPS, el comité de microcuenca, organizaciones de mujeres y jóvenes que trabajen en medio ambiente, cooperativas con las que ya hemos tenido acercamientos. Queremos que estén enfocados en agua y en medio ambiente.

Es importante recalcar que los proyectos deben tener una duración de seis meses y finalizar en diciembre 2019

## ¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS SE FINANCIAN?

1. AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y SANEAMIENTO BÁSICO

- Mejora de sistemas de agua potable y protección de sus zonas de captación.
- Mejora o construcción de sistemas colectivos de captación de agua de lluvia (reservorios, tanques plásticos, cisternas, pilas).
- Reducción de contaminación y mejora de calidad del agua mediante filtros para agua de consumo humano, tratamiento de aguas grises, aguas mieles y letrinas mejoradas.
- Protección de zonas de recarga hídrica: reforestación, cercado, cercas vivas, obras de bioingeniería.

## 2. AMBIENTE Y FORESTERÍA

- Viveros colectivos para producir plantas forestales nativas y frutales, con fines de reforestación e incremento de la seguridad alimentaria.
- Campañas de reforestación en zonas ribereñas, áreas críticas, para la cuenca, con adquisición de plántulas producidas en viveros.
- Cercado para la regeneración de la vegetación natural en áreas críticas.
- Construcción de eco-estufas.

## 3. MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

Obras de bioingeniería para el control de erosión y derrumbes. Protección del bosque contra incendios, plagas y otras amenazas.

## ¿QUIÉNES PUEDEN SOLICITAR?

- Comités de Agua Potable y Saneamiento.
- Comités de microcuenca.
- Cooperativas, grupos y asociaciones agroforestales, forestales y artesanales ubicadas en la Cuenca del Río Dipilto.
- Cooperativas, grupos y asociaciones existentes de mujeres y jóvenes que tra-



FOTO: ANTONIO DIEZ PARRA

**El concurso busca financiar pequeños proyectos en gestión sostenible de los recursos naturales en la Cuenca del Río Dipilto.**

bajan en la gestión de los recursos naturales o el cuidado del ambiente.

## ¿CUÁNTO ES EL MONTO A FINANCIAR POR PROYECTO?

- El monto mínimo de los proyectos es U\$ 3,000, el monto máximo es de U\$ 20,000.
- Las organizaciones deberán aportar como mínimo el 15% de costo total del proyecto, puede ser en materiales, mano de obra o donaciones de terceros.

## ¿QUÉ SE FINANCIA?

- Insumos: plántulas, bulbos, semillas, herramientas, alambre, postes, bolsas para viveros...
- Pequeñas obras de infraestructura: materiales, movimiento de materiales, mano de obra calificada, diseño y supervisión.
- Capacitación y/o asistencia técnica.

## ¿QUÉ PRESENTAR AL APLICAR EN EL CONCURSO?

En la primera etapa se presentará:

carta de aplicación y ficha básica del proyecto.

Las organizaciones seleccionadas en la primera etapa, pasan a una segunda fase, donde presentarán perfil completo del proyecto y un aval por escrito del comité de microcuenca de su territorio..

## ¿QUÉ CONDICIONES TIENE EL CONCURSO?

- Solo se financia una propuesta por organización o grupo.
- Plazo de ejecución de los proyectos: 6 meses.
- Se permite la colaboración para la elaboración del perfil, pero no puede ser de la Junta Directiva del Comité de Cuenca, MARENA, ANA, ENACAL, INETER y FISE, ni del Programa de Gestión Comunitaria de la Cuenca del Río Dipilto.
- El proyecto no debe generar conflictos con otros actores.

**Resultados del concurso:** Las organizaciones ganadoras de este concurso recibirán los insumos y materiales solicitados para realizar su proyecto.

**Plazo:** Las cartas y fichas de

postulación del proyecto se presentarán del día 6 al 10 de mayo de 2019.

**Lugar:** Oficina del Programa de Gestión Comunitaria de la Cuenca del Río Dipilto /GOPA, de Plaza Los Laureles 4 ½ cuadra al Sur, sobre el boulevard. Ocotol, Nueva Segovia.

El reglamento del concurso establece que: el Comité de Selección tomará sus resoluciones de aprobación o rechazo de proyectos sobre la base del consenso de todos sus miembros, de acuerdo a principios de pluralidad, inclusión y respeto. Las decisiones constarán en actas que serán de carácter público.

El concurso es promovido por el Programa de Gestión Comunitaria de la Cuenca del Río Dipilto, liderado por el Comité de Cuenca, administrado por GOPA consultores, empresa independiente contratada por COSUDE para administrar este fondo. Este concurso es financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, COSUDE.