



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



BOLETÍN ELECTRÓNICO MENSUAL

Edición No. 112

### En esta Edición



**¡Cosechas de agua y sistemas de riego, la pareja perfecta!**

**Pág. 2**



ACS - USAID  
**Giras de campo... ¡prácticas productivas!**

**Pág. 3**



ACS - PROSASUR  
**Sin obstáculos para tener agua de calidad**

**Pág. 5**



**Finalizado puente Tepí en Bonito Oriental**

**Pág. 7**



### Socios en el Desarrollo



"Totalmente diferente... con ComRural nosotros aprendimos muchas cosas, a ser autosostenibles, a gestionar financiamiento, a mejorar la productividad, aprendimos a comercializar y estamos aprendiendo a como tener relaciones con personas en el negocio del café... somos cerca de 1000 personas las beneficiadas con este proyecto, ha sido de gran ayuda".

**Milton Rivera Perdomo**  
**Socio de COCASJOL, beneficiario de ComRural**

El Proyecto de Competitividad Rural (ComRural) parte de la Alianza para el Corredor Seco implementado por INVEST - Honduras y financiado por el Banco Mundial, sigue contribuyendo a incrementar la productividad y competitividad de pequeñas asociaciones rurales. A la fecha, apoya 88 planes de negocio de 75 Organizaciones de Productores Rurales de 10 diferentes cadenas de valor, entre las que está el café.

### ¡APOYANDO LO NUESTRO!

El Proyecto ACS - USAID apoya el cultivo de la cúrcuma, una raíz de planta que comúnmente se utiliza como especia para cocinar y como medicina natural ya que es un antiinflamatorio. La producción de cúrcuma es parte de la diversificación de cultivos que promueve el proyecto en el Corredor Seco, con el objetivo de dar oportunidades a los productores y productoras de granos básicos de rotar los cultivos en sus parcelas y tener más rentabilidad.

#### Producto: Cúrcuma

Dirección: Comunidad El Rancho, Belén, Lempira  
Contacto: Eulalio Benitez, celular:9806-9839



Inversión Estratégica de Honduras



## ¡Cosechas de agua y sistemas de riego, la pareja perfecta!



Las parcelas lucen verdes y bien cuidadas.

**Jesús de Otoro, Intibucá.**— El reservorio de agua de Crucita Oriente es parte del Proyecto Cosechas de Agua que implementa INVEST – Honduras como parte de las acciones del Gobierno de Honduras para mitigar los impactos del cambio climático en el Corredor Seco, específicamente en los departamentos de La Paz, Intibucá, Lempira, Santa Bárbara y Copán.

La cosechadora Crucita Oriente ha incrementado la productividad de las parcelas de 40 familias que se benefician con los 90,000 metros cúbicos de agua de escorrentía que almacena este depósito y que son distribuidos hasta sus parcelas por los 40 sistemas de riego por goteo instalados por el proyecto Cosechas de Agua.

Parcelas de maíz, tomate, habichuela, frijol, malanga, plátano y sandía, son las que se observan en este productivo valle de Jesús de Otoro, que en verano sufre las consecuencias de la escases de agua para el riego agrícola.

Con los embalses se garantiza la disponibilidad de agua en todo tiempo mediante el manejo y cuidado de las fuentes, el fomento de buenas prácticas agrícolas y el uso adecuado de las parcelas para dar sostenibilidad a la producción.

La clave del éxito de esta cosechadora en Crucita Oriente, es el compromiso que se ha logrado de parte de las familias beneficiarias y la asistencia técnica que reciben a través de convenios logrados por el proyecto y las comunidades.

En total son seis reservorios de agua, que prestan beneficio directo para 735 familias de productores, con una capacidad de almacenamiento de 1 millón de m<sup>3</sup> de agua por embalse, vital líquido que es requerido para el riego complementario en 600 hectáreas de cultivo, unas 1,800 hectáreas en tres ciclos de cosecha.



Ana Josefa Reyes, con sus parcelas de plátano y maíz.

## Estrategias ante el cambio climático



Para llevar el agua desde la fuente hasta la cosechadora de agua Crucita Oriente se instalaron líneas de conducción, tramos aéreos de tubería revestidos con concreto y válvulas de aire.



La Cosecha de Agua de El Espino, se ubica en Quilaperque, en el departamento de La Paz, este reservorio cuenta con estructuras hidráulicas para manejo y control del agua.



La Cosecha de Agua de Crucita Oriente, tiene un espejo de agua de 17,000 metros cúbicos del que dependen los 40 sistemas de riego por goteo de ultra baja presión.



## Giras de campo... ¡prácticas productivas!



El 23% de los participantes en giras de campo de ACS-USAID son mujeres.

**La Esperanza, Intibucá.-** A través de servicios de asistencia técnica y capacitación, el proyecto ACS-USAID atiende a más de 18,000 pequeños productores y productoras, de los cuales, 3,931 han participado en giras de campo. Para los técnicos del proyecto, las giras son como un espejo, para que beneficiarios con poca experiencia, descubran que el incremento y la sostenibilidad de ingresos se logra adoptando mejores prácticas.

Caridad Rodríguez, de Peña Blanca, Intibucá, dice "En las giras de ACS-USAID aprendí que con manejo, mis cerdos valen L4,000 a los dos meses; es mejor que destazarlos. Sin manejo y adultos, a L2,000". En estos espacios se presentan los resultados del buen uso de insumos y de las buenas prácticas para la construcción de terrazas, producción de cultivos de alto valor, manejo de sistemas de riego, mejora genética de animales, uso de mantas térmicas y densidades de siembra.

ACS-USAID está llenando un vacío en el Corredor Seco, no solamente por sus servicios de asistencia técnica, sino que también por sus alianzas. Durante las giras o días de campo participan proveedores de insumos y equipos, quienes también dan servicios gratuitos como la palpación de vacas o relleno de tanques de nitrógeno. Asimismo, son comunes las charlas sobre nuevos productos, variedades, híbridos o demostraciones de tecnologías como despulpadoras, picadoras, forrajeras, entre otras.



A través de la demostración de métodos y resultados, las giras motivan a la adopción de mejores prácticas.



## ¡Creciendo juntos!



### ¡Monitoreo del agua!

Una de las buenas prácticas promovidas por el Proyecto ACS-USAID para la toma de decisiones sobre la administración de los sistemas de agua, incluidas las zonas de captación, es el monitoreo del clima y la cantidad y calidad de agua. Esta información es clave para asegurar la dotación de agua en calidad y cantidad a fin de proteger la salud de la población.



### ¡Pollos saludables!

Un programa de vacunación de pollos de engorde debe incluir Newcastle a los cinco días de edad; triple aviar (Newcastle, Gumboro y bronquitis) a los 12 días; y, Newcastle a los 21 días. Se recomienda aplicar vía ocular pero también se puede hacer vía oral. Para 400 pollos diluir la dosis en 10 litros agua, ½ litro de leche descremada y hielo. Una hora antes, quitar el agua para que los pollos estén sedientos y facilitar así, la ingesta de la vacuna.





**ALIANZA PARA EL CORREDOR SECO  
ACS - USAID**

**Se adquieren equipos de laboratorio para medir calidad del agua**



Turbidímetros y colorímetros digitales para equipar siete laboratorios en el Corredor Seco.

**¡Empoderamiento!**



**Participación activa de la mujer**

El Proyecto ACS-USAID incentiva la participación activa de las mujeres en la administración de los sistemas de agua mediante la capacitación y empoderamiento para asumir roles de dirección y toma de decisiones. Patricia Pérez, es líder y Coordinadora de la Oficina de la Mujer en la municipalidad de Yamaranguila. En la gráfica, ella expone a visitantes de INVEST-Honduras y USAID los logros de la participación de la mujer en estructuras de gobernanza hídrica.

**La Esperanza, Intibucá.-** Un total de siete laboratorios para medir y monitorear la calidad del agua serán instalados y equipados en siete mancomunidades del corredor seco por el Proyecto ACS-USAID.

Los laboratorios beneficiarán a unas 36, 100 familias de 375 comunidades que se abastecen de agua de 65 microcuencas atendidas en los departamentos de La Paz, Intibucá y Lempira, a fin de prevenir y controlar enfermedades causadas por aguas contaminadas de las fuentes o zonas de recarga hídrica. Además, prestarán servicios accesibles en tiempo y costo a las Juntas de Agua con equipos como turbidímetros y colorímetros digitales para medir parámetros de turbidez y cloro total y residual. Asimismo, se instalarán otros instrumentos para medir pH, coliformes totales y fecales, que es información clave para cuidar la salud de la población.



**Un sueño materializado**

Dulce Mejía tiene una MIPYME de matanza de pollos en Gracias, Lempira; un proyecto de bachillerato que terminó en empresa. Ella recibe asistencia técnica de ACS-USAID y, recientemente, fue de las primeras clientas en recibir crédito por parte de BANHPROVI. "Sin asistencia técnica muchos pollos se me morían y los pocos que me quedaban los vendía vivos, pero aprendí a destazar; ahora, con menos pollos gano más", dijo ella.

El personal técnico de campo del Proyecto ACS-USAID fue entrenado en el manejo y uso seguro de los equipos para fortalecer las capacidades de las Juntas Administradoras de Agua (JAA) en las mancomunidades.

Según la norma técnica de calidad de agua de Honduras, las JAA y cualquier otro proveedor de servicios de agua tiene la obligación de cumplir con las normas de calidad establecidas por la Secretaría de Salud. Sin embargo, la mayoría de las JAA, no realizan estos análisis debido a dificultades financieras y/o que los laboratorios están muy distantes de las comunidades.



Capacitación del personal técnico de campo en el manejo adecuado del equipo.



## Sin obstáculos para tener agua de calidad



La entrega de ecofiltros a los hogares de Zanjones y Las Lajas, municipio de Apacilagua, se hace en lancha por el Río Choluteca.

**Choluteca.-** Para ACS-PROSASUR la entrega de filtros no para. En la comunidad de El Trapiche en el municipio de San Marcos de Colón se entregaron 17 filtros a familias que habitan en las comunidades aledañas de Agua Agria, El Zarzal y El Puente. ACS-PROSASUR está proporcionando ecofiltros a familias que tienen infantes menores de dos años para contribuir a la prevención de enfermedades estomacales.

Yesli Amanda Espino, vive en El Guaylo con su esposo y sus dos hijos, un varón de seis años y una niña de 34 meses. Desde que comenzó a desempeñarse como Monitora Voluntaria del proyecto, reúne a las madres en Agua Agria para pesar y tallar a 17 infantes menores de dos años. Dice estar muy entusiasmada con la entrega de los filtros porque ahora sí estarán seguros de consumir agua limpia en su comunidad.

El transporte no es fácil en esas comunidades remotas. Hay un bus que sale de madrugada y regresa de San Marcos aproximadamente a las dos de la tarde. "A la mayoría les tocará esperar el bus y cargar su filtro con cuidado hasta sus casas" dice Yesli. No obstante, el grupo regresa animado porque la entrega del filtro es solo el inicio de los cambios que ACS-PROSASUR apoyará en sus comunidades, siguen los pisos, fogones mejorados y las letrinas como parte del componente de higiene en el hogar que se implementa.



La entrega de los filtros se hace con la firma en el acta de los técnicos de ACS-PROSASUR y de los y las beneficiarias.



## ¡Creciendo juntos!

Como preparar rico fresco de ajonjolí

### Ingredientes

Una y media taza de semillas de ajonjolí crudas.

6 litros de agua filtrada.

1 libra de azúcar (preferiblemente de panela).

### Preparación

1. Lavar las semillas y dejarlas en agua un par de horas.

2. Moler las semillas y colar con agua filtrada.

3. Mezclar con agua y azúcar al gusto.

### Beneficios

Rico en calcio, proteína vegetal, aporta Omega 3 y 6, alto en fibra, reduce el colesterol.



### Un equipo comprometido

El trabajo comunitario no es solo trabajo para la comunidad, ni en la comunidad; es un proceso de transformación desde la comunidad: planificado, conducido y evaluado por la propia comunidad.

Sus objetivos son potenciar las fuerzas y la acción de la comunidad para lograr una mejor calidad de vida.



## ¡De la mano con las comunidades!



## ¡Empoderamiento!



### Una mujer comprometida con su comunidad

Yesli Espino, de 23 años, es monitorea voluntaria que reúne a las madres en Agua Agría mensualmente para pesar y tallar los niños menores de dos años, ella es muy activa y realiza su labor encantada.



### Mujeres... Unas técnicas todo terreno

"Como mujer es un reto mayor, porque en algunos lugares piensan que la agricultura es cosa para hombres, pero es satisfactorio luego de ganar la confianza de la comunidad y ver también como las mujeres se involucran en las actividades... lo que queremos lograr es que cada uno de los beneficiarios crea en nosotros y vea que realmente estamos aportando y ayudando para mejorar su calidad de vida" dice Ana Lily Burgos, técnica agrícola de ACS - PROSASUR en Alubarén.



Equipo agrícola del Proyecto ACS-PROSASUR.

**Choluteca.**- El equipo del Proyecto ACS - PROSASUR avanza en el trabajo comunitario en los 13 municipios de los departamentos de Choluteca, El Paraíso y Francisco Morazán parte de la Alianza para el Corredor Seco. El equipo realiza un trabajo directo y permanente en el desarrollo de miles de hogares, creando un vínculo que trasciende la responsabilidad laboral.

Llevar la adopción de buenas prácticas a las comunidades que tienen sus propias dinámicas culturales, es difícil, pero no imposible... "Don Marcial, organizado en una Escuela de Campo de la comunidad Rodeo de Arriba, me retó a sembrar parcelas juntas, pero cada uno con su método de cultivo y no solo eso, además me desafío diciendo ¡es difícil convencer a un convencido!... recuerda sonriendo Kelvin Natan Cuellar, técnico del Proyecto. "Al final de la cosecha, don Marcial se convenció al ver mejores resultados en la parcela que yo había atendido con buenas prácticas agrícolas" recuerda el técnico.

"Caminar una hora para llegar a comunidades en donde no puede entrar ni la motocicleta no es una dificultad para nosotros, nos mueve la necesidad que vemos en los hogares, nuestro mayor desafío es afianzar en las familias los cambios de comportamiento, que no sigan tomando agua de tubería, que los niños no se enfermen por el humo de los fogones, que tenga la oportunidad de mejorar su ingesta y evitar la desnutrición", dice motivada Soany Rodríguez, técnico de salud del proyecto.

Con este comprometido equipo de profesionales, ACS - PROSASUR avanza en la adopción de buenas prácticas agrícolas, salud, género, ambiente, que con el tiempo, sumado a la motivación y esfuerzo de las familias, ha permitido construir un vínculo humano que busca el conocimiento que les permite mejorar la calidad de vida de las familias beneficiadas.



Equipo técnicos de salud del Proyecto ACS-PROSASUR.

# Finalizado puente Tepi en Bonito Oriental



Nuevo puente sobre el Río Tepi

**Bonito Oriental, Colón.** - Con una longitud de 70 metros y tras doce meses de trabajos se finalizó la construcción del Puente Tepi bajo la implementación de INVEST - Honduras y fondos del Banco Interamericano de Desarrollo, BID.

La estructura esta destinada a salvar el obstáculo natural el Rio Tepi y une las comunidades de Bonito Oriental y Corocito, formando parte de la carretera pavimentada que une Bonito Oriental a Trujillo, lo que lo vuelve en una obra de suma importancia por unir el Corredor Agrícola con el Corredor Turístico en la zona nororiental del país.

Las obras comprenden una superficie de rodadura con losas de concreto hidráulico, de una longitud aproximada de 70 metros lineales con dos carriles, aceras, vigas, pilastras, barandal o pretil de concreto debidamente pintado.

El puente era una obra esperada por los usuarios de los diferentes municipios que conecta, ya que la estructura quedó dañada desde el paso del Huracán Mitch, por lo que tuvo que ser demolido para levantar el nuevo.



Durante la construcción se mantuvo el paso vehicular con la construcción de un vado.

## Corredor Logístico Avanzan los cuatro carriles en la CA-5 Norte



Trabajos de ampliación.

**La Barca, Pimienta.** - Las obras en los 23.07 kilómetros del proyecto La Barca - Pimienta avanzan según lo contemplado contractualmente y se espera este concluido a finales de 2019.

La obra consiste en el mejoramiento y ampliación de la calzada pasando de dos a cuatro carriles la carretera del Norte CA-5. En la mayoría del tramo se respetará el alineamiento horizontal y vertical existente, la sección típica se ampliará construyendo dos nuevos carriles de ida, hacia el lado derecho y manteniendo la vía actual del lado izquierdo.

Las obras incluyen actividades de bacheo asfáltico superficial en la carpeta existente, ampliación de cajas de drenaje pluvial, ampliación de cajas vehiculares y dos cajas nuevas peatonales, construcción de bahías para estacionamiento de buses e intersecciones incluyendo retornos, medianas, barreras New Jersey, bordillos entre otros, así como la colocación de señalización horizontal y vertical.



En unos meses más ésta será una amplia vía de cuatro carriles que reducirán el tiempo de viaje de los usuarios.



Edificio Los Castaños, 5to piso, Bulevar Morazán  
Tegucigalpa M.D.C, Honduras  
Tel. (504) 2232-3539, 2232-3514, 2232-3513  
<http://www.mcahonduras.hn>

Correo Electrónico: [consultas@mcahonduras.hn](mailto:consultas@mcahonduras.hn)

