

### Productor de Queso de Costa Ana de Guatuso

Información recopilada por el Ing. Olman Villegas Barrantes

1- Se encuentra en el Asentamiento Costa Ana, parcela # 35, distrito Buenavista, Cantón Guatuso, es una zona a unos 50 m.s.n.m, es muy lluviosa, caminos en muy malas condiciones y con deficientes servicios públicos.

2- Benedicto Jesús González Arce, cédula: 2-401-625 y tengo 44 años de edad.

3- Mi familia está compuesta por 6 personas, mi esposa, 4 hijos, mi mamá y yo.

4- Yo soy oriundo de la Comunidad de Guatuso, y compré esta parcela buscando un mejor mañana para mi familia.

El mayor problema que se nos presento fue la sequía que nos dejo sin pasto y con muerte de animales afectando nuestra pequeña economía familiar y al estar inmerso en una zona tan pobre y el trabajo muy escaso, hace más difícil la vida en el campo, es por eso que nos propusimos obtener un credito con intereses blandos y esto fue proporcionado por la Agencia del MAG de Guatuso, que con el préstamo y la asesoría técnica se mejoraron los pastos de piso con materiales mejorados, el hato ganadero, corral, cercas

y otras instalaciones, haciendo más eficiente el manejo y más fácil las labores de campo.

5- El área es 13 has, pero solo 10 has son aprovechables, cuento con 6 has de Tanzania, 2.5 has de Toledo, 0.5 has de Camerún y 1 ha de Braquipara, además cuenta con pasto de corta para realizar silos y así mejorar la dieta animal, cuenta con un corral techado y cementado, dividido con cercas eléctricas.

6- Por ser un Asentamiento Campesino muy pobre no podemos darnos el lujo de pagar, por lo que las labores la realizamos entre toda la familia y según sus tiempos libres después de ir a la Escuela o Colegio.

7- Toda la producción de queso se le vende a un intermediario que pasa por nuestra comunidad dos veces por semana, mi producción esta en un promedio de 12 kgs de queso por día, el suero se le da en la alimentación de los 16 cerdos, los terneros y las vacas de desecho van para la subasta local.

8- Todos los productos que salen de la parcela son para

mercado Nacional, anteriormente cuando se sembraba agricultura estas si se vendían para la exportación, pero por lo caro de los productos y por los malos precios de mercado y los problemas con los compradores es que nos vimos en la obligación de cambiar hacia una ganadería de doble propósito, para que nos diera leche y un poco de carne, esto lo logramos con un crédito que obtuvimos con el Fideicomiso 248 BNCR-MAG.

9- Como peón agrícola se me hace muy difícil participar en actividades comunales, debido a que al terminar mi jornada laboral tengo que llegar a aprovechar el resto de la tarde en labores de nuestra parcela, la cual queda en manos de mi esposa y de mis hijos cuando estoy trabajando.

10- En este lugar solo hay un teléfono público y no se cuenta con ningún otro servicio de comunicación.



## NOTICIAS

### GUATUSO EN BUSCA DE SOLUCIONES AL PROBLEMA CLIMATICO

El Proyecto Río Frio y la Agencia del MAG organizo.

Con la participación de Funcionarios de Instituciones públicas y privadas, asociaciones y líderes comunales, Asociaciones de acueductos, productores y estudiantes, se realizo con éxito en San Rafael de Guatuso, el 25 de septiembre, la charlas sobre el Cambio Climático y Fenómeno de El Niño. La charla fue impartida por el MSc. Alfonso Liao Lee, Meteorólogo del Instituto Meteorológico Nacional (I.M.N.) quien desarrollo las charlas captando la atención total del grupo. Según los Ing. Oscar Mario Solano Cheves y el Ing. Olman Villegas Barrantes, funcionarios del M.A.G. en Guatuso, resumen los resultados de la actividad así: La concientización de los participantes sobre la realidad que enfrenta la región y la necesidad de integrar y aumentar los esfuerzos para mitigar sus efectos. La posibilidad de adaptar las recomendaciones técnicas tanto pecuarias como agrícolas, con el conocimiento de los pronósticos climáticos, insumo valioso de análisis para el sector agropecuario.

Este pronóstico nos permitirá clarificar el cronograma de las fechas de siembra y cosecha de algunos cultivos. Sin embargo para otros como el frijol, se requiere de pronósticos futuros que permitan estimar las condiciones climáticas que prevalecerán durante los primeros tres o cuatro meses del año entrante, época normal de su cosecha. Por lo que es de gran importancia una actualización de los pronósticos climáticos para tener una herramienta más precisa para ayudar a las instituciones, al productor, a las asadas y demás grupos sociales, en la elaboración de una estrategia para enfrentar el cambio climático, tanto para eventos extremos, como para la normalidad de las condiciones futuras. El compromiso de los participantes, de continuar con el proceso de elaboración de una estrategia de trabajo.

### COMISION DE PRODUCCION, SOBERANIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Información suministrada por Ing. Edgar Campos Cruz – P.D.R

Antecedentes: Durante el mes de junio del año en curso, en Bijagua de Upala se llevo a cabo una reunión de las juntas directivas de los Grupos de Acción Local de Upala, Guatuso, La Cruz y Los Chiles, para definir algunas áreas de trabajo común. Uno de los temas tratados por los participantes fue precisamente los efectos de la Crisis Alimentaria Mundial y sus repercusiones en la zona, dada la importancia del tema se acuerda formar una Comisión con representantes de los cuatro cantones para que trabajen sobre la temática expuesta.

El 1 de julio del mismo año, se produce la primera reunión para definir los miembros de la comisión en la cual se decide que estén presentes miembros de los Grupos de Acción Local, y representantes de las diversas organizaciones de granos básicos que trabajan en los cantones ya descritos. Además se define que el IICA y el MAG/PDR actúen como facilitadores del proceso. Se define el camino a seguir para elaborar un documento que persigue articular las iniciativas mediante un plan de inversiones desarrollado por las organizaciones de base, identificando las inversiones que permitan hacer cambios significativos en el territorio.

**Proceso:** El proceso seguido por la comisión se puede describir de la siguiente manera.

- Definición de los miembros de la comisión, proceso a seguir, establecimiento de objetivos.
- Análisis de todas las iniciativas pasadas y presentes en el territorio.
- Identificar los principales desafíos y oportunidades que estas iniciativas presentaron.
- Definir las experiencias y el concepto que la comisión dará al plan.
- Identificación de las principales agras cadenas y las potenciales.

Agro cadenas Principales: Arroz, Frijol, Maíz, Ganadería, raíces y tubérculos

Agro cadenas Potenciales: Plátano, Cacao, Forestal, Huertos familiares

- A cada una de estas agro cadenas se determinan los problemas críticos que impedian su desarrollo y se les plantea soluciones estratégicas.
- Se corrobora la información y se analiza con grupos de expertos en cada agro cadena a nivel regional.
- Elaboración de una cartera de perfiles de proyecto.
- Negociación de la cartera de proyectos.

Cabe destacar que durante este proceso se inicio con la participación activa de los productores y conforme se avanza en las diferentes etapas, se ha recurrido a la participación de otros actores como expertos de la diferentes agro cadenas a nivel regional del MAG, estudiantes de la UCR que participan en la elaboración de los perfiles de proyecto. La meta es tener concluido el documento a finales del mes de noviembre, para establecer a partir de Enero del 2009 las mesas de negociación de los diferentes perfiles de proyecto.

## VENTANA INFORMATIVA

### DEMOSTRACION

Organiza: ASA Los Chiles

Fecha: 6 y 7 de enero 2009

Lugar: Finca Ronald Leitón , El Jobo, Los Chiles

Contacto: Ing. Carlos Porras

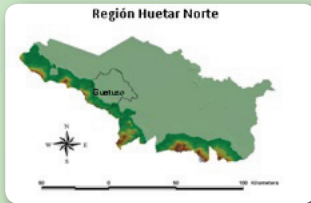
Teléfono: 2 471 10 97



## COLABORANDO

### Captación de nuevas nacientes para reforzar el proyecto

Información suministrada por la señora Xinia Morales Nuñez. – Administradora y ASA. M.A.G. de Guatuso.



La Asociación Administradora de Acueductos (ASADA) de Buena Vista de Guatuso, con el objetivo de concepcionar y captar nuevos nacientes de agua para reforzar

el proyecto y así garantizarle al usuario sostenibilidad, rentabilidad y un servicio de calidad y cantidad.

Actualmente hacen uso del servicio 800 familias para una población de 3766 habitantes equivalente a un 58% de la capacidad del proyecto, con una tasa de crecimiento de un 3.5% anual.

#### SOSTENIBILIDAD:

El proyecto demuestra ser sostenible porque la Junta Directiva y la Administración se han empeñado en aplicar desde un principio la ley reguladora de servicios públicos a todos los abonados en general.

La zona cuenta con condiciones climáticas aptas para desarrollar proyectos de protección a las nacientes y otras fuentes; y la ASADA ya está pensando en este proyecto.

#### PROYECCION:

La obra está diseñada para 20 años "vida útil" el distrito cuenta con un incremento humano de 3.5% anual, para una población de 6494 habitantes para el 2016, en 17 comunidades que abarca el proyecto.

#### CAPACITACION A LA POBLACION BENEFICIADA

Charlas de concientización al usuario en: uso adecuado y valor del recurso hídrico.

Charlas de calidad del servicio

Charlas técnicas de protección ambiental

Campañas de reforestación a nacientes, ríos y quebradas

Charlas sobre calidad del agua

Entrega de boletines informativos y educativos sobre el accionar del proyecto.

Charlas educativas sobre temas hídricos y protección del ambiente dirigido a la población escolar.

#### DIMENSION:

La longitud de este proyecto es de 198 km de red de distribución, con 3 captaciones, 1 caja de reunión 5 tanques de almacenamiento, 7 quebradas gradientes.

#### CAPTACIONES:

El proyecto actualmente cuenta con 3 captaciones con una capacidad de 67 litros por segundo. Y se encuentran ubicadas en la cordillera del Volcán Tenorio.

#### POBLACION:

Las familias que se benefician con este proyecto son 1368 para una población de 6840 habitantes entre niños, adultos y adulto mayor.

Actualmente hacen uso del servicio 800 familias para una población de 3766 habitantes equivalente a un 58% de la capacidad del proyecto, con una tasa de crecimiento de un 3.5% anual.

#### Colaboraron en esta Edición:

Ing. Ernesto Ducca D.

Ing. Alban Valverde

Ing. Sergio Porras

Ing. Javier Ávila V.

Ing. Allan Alfaro

Ing. Luis Fdo. González

Tec. Rulberth Campos

Ing. Olman Villegas Barrantes

#### CONTÁCTENOS....

albertoavve@costarricense.cr

fernandovargas@costarricense.cr

luisfernandogch@costarricense.cr

mariavj@costarricense.cr

Director Regional

Enlace Regional de Infoagro

Jefe de Extensión Agropecuaria

Técnica de Apoyo

## La Gestión de Riesgo en la Huetar Norte

Información recopilada por Tec María de los Ángeles Vargas de las actas de la Comisión Técnica

Proceso social complejo que conduce al planeamiento y aplicación de políticas estratégicas, Instrumentos y medidas orientadas a impedir, reducir, prevenir y controlar los efectos adversos de fenómenos peligrosos sobre la población, los bienes y servicios y el ambiente ya acciones integradas de reducción de riesgo a través de actividades de prevención y mitigación, preparación para y atención de emergencias y recuperación post impacto.



Ing. Javier Flores Galarza.  
Ministro de Agric. y Ganad.

En esta oportunidad fueron cuatro los cantones afectados (Upala, Información recopilada por Tec María de los Ángeles Vargas de las actas de la Comisión Técnica Guatuso, Los Chiles y Cutris y Pocosol del cantón de San Carlos) con 284 comunidades que necesitaron de ayuda para la recuperación.

Las altas temperaturas, la escasez de agua en los ríos, quebradas y riachuelos, la falta de este líquido para el consumo humano y la ausencia de lluvia, provocaron sequías como en los años 1998 y 2003 según registros del Instituto Meteorológico Nacional.

Fue a mediados de mayo cuando muchas organizaciones comunales y gubernamentales iniciaron el apoyo a estas comunidades en los diferentes campos.



La Comisión Técnica del M.A.G. en coordinación con la C.N.E., CORFOGA, SENASA y otras organizaciones continúan realizando acciones en la ganadería, como compra de alimentos, vacunas, vitaminas y fomento de semilleros de caña de azúcar forrajera, siembra de pastos mejorados asistencia técnica y capacitación a los productores y otros.

A los 1069 productores afectados por esta sequía, en su momento apoyado por las organizaciones les han sido entregados 10329 pacas de pasto verde 216350 kilogramos de silo de maíz, 8900 dosis de vacuna de ántrax y Doble y 9148 dosis de vitaminas.

Este proyecto empezó con un diagnóstico inicial que permitió la confirmación de los beneficiarios y la aplicación del Decreto de Emergencia, definiendo una serie de estrategias a seguir para la sostenibilidad del mismo, que incluye el establecimiento de semilleros y capacitación a productores, la selección de los sitios donde se establecerán las parcelas demostrativas y el proyecto específico de cada una de ellas (banco de proteína, pastos de corte y/o caña de azúcar para épocas críticas de alimentación), mejorando así el uso de las fincas, disminuyendo la dependencia de alimentos externos y aumentando la producción e incluso reciclar los subproductos dentro de la finca.

Los técnicos del M.A.G. han estado visitando a algunos agricultores que han recibido semilla por parte de CORFOGA para apoyarlos con asistencia técnica, realizando monitoreo en las fincas y valorando el estado sanitario de los animales en cuanto a zoonosis, enfermedades que afectan la reproducción de buenas prácticas veterinarias en la producción primaria mediante el concepto de la finca a la mesa.



El Tec. William Sibaja en visita a parcela recién establecida de caña de azúcar para forraje de ganado en la finca de Roberto Arroyo en San Pedro de Cutris.