

Emergencia en Nacuxa

Los orígenes:

En Nacuxa la Iglesia Católica está intentando ofrecer una buena formación técnica a un grupo de jóvenes que tiene mucho que aportar a desarrollo de Mozambique. Con este objetivo se puso en marcha, hace diez años, el sueño de transformar una antigua misión abandonada y destruida por el paso del tiempo en un centro formativo de líderes agropecuarios... para conseguir una buena formación práctica se hizo imprescindible el tener una reserva de agua para el regadío en los nueve meses en que no llueve.. y así garantizar la posibilidad de producir hortícolas y otros cultivos a lo largo de todo el año...



Nuestro embalse de regadío se construyó en tres fases sucesivas a lo largo de cuatro años... con mucha contribución del trabajo de los alumnos en el transporte de la tierra necesaria para alargar y levantar el camino de acceso a Nacuxa, pues se fue viendo que se podía retener mayor volumen de agua para garantizar las cosechas en la época de sequía.

El primer dique de contención tenía como un metro y medio de altura, en la segunda ampliación se levantó un metro, y, en la tercera, la carretera que hace de dique se subió otro metro de tierra... y siempre se levantaba un muro de piedra de unos 40 cm de grosor.... En el punto mas bajo de la tierra se encontraba un solido rebosadero hexagonal que recogía las aguas sobrantes para entregarla al canal de salida por el valle adelante... Estaba dotado de dos tubos de salida de agua que alimentaban las bombas eléctricas que elevaban el liquido elemento a toda la zona de las 50 hectáreas de cultivos...



Así estábamos funcionando los últimos 4 años... integrando bien las lluvias torrenciales que periódicamente nos visitan... el agua sobrante salía por el rebosadero durante uno o dos meses... y luego íbamos administrando el liquido embalsado... tanto para el regadío, como para la población que venia a recoger agua para sus necesidades como para otros que venían a buscarla con camiones cisterna. El embalse era el elemento mas visible de la Escuela, fuente de vida, de sueños de un futuro mejor... obra de todos los alumnos en las sucesivas mejoras que se fueron realizando.



El problema:

Últimamente se agudizó la recogida de leña para las panaderías y algunas fabricas de galletas de Nacala, aumentando, al mismo tiempo, el tamaño de los camiones que la transportaban... muchas veces trailers bien grandes... además de los camiones ilegales que transportan grandes troncos de maderas valiosas para ser exportadas, que viajan en las noches.... Así llegamos a constatar hace varios meses que el muro estaba hundido y agrietado hacia el interior del embalse... En la primera tormenta del año un rayo hizo desprenderse unos 30 metros de la parte superior del muro.... La dificultad de una posible crecida de las aguas fue vencida con la acumulación de mas tierras para levantar el nivel de la carretera...



A principios de febrero vivimos una semana con fuertes lluvias durante una semana... y aunque se luchó fuertemente por controlar una vía inicial de salida de las aguas... terminó apareciendo una gran infiltración subterránea por las grietas causadas por el exceso de peso de los camiones circulantes sobre la carretera y pegados al muro de contención de las aguas.... Así en media hora vimos surgir las grietas iniciales que dieron paso a un torrente imparable de cientos de metros cúbicos de agua que se deslizaban implacables sobre los espacios cultivados y como las toneladas de muros de hormigón eran levantadas como livianas cajas de cartón...



Una vez más comprobamos que los elementos de la naturaleza cuando se desmadran son imparables... solo cabe apartarse... y rezar para que no pillen a nadie desprevenido aguas abajo.... La cara de asombro, de pánico y de desilusión de los alumnos ante el espectáculo de destrucción... contrastaba llamativamente con el esfuerzo realizado a lo largo del día llenando los 400 sacos de tierra que nos hicieron creer que la amenaza estaba controlada por el momento.



Las consecuencias:

Además de la frustración colectiva de ver un futuro esfumarse y la necesaria reconversión de esperanza que cada uno debe hacer... Podemos compartir algunas de las consecuencias negativas que aparecen en la nueva situación:

- Esta cortada la carretera de acceso al Instituto, así todos los suministros, las personas residentes y las visitas... tienen que dejar los vehículos ante el gran socavón causado por la riada y seguir andando... luego de atravesar el riachuelo que continua a salir del suelo. También están incomunicadas las treinta mil personas que viven en la península de Matibane más adelante de nuestra parcela, pues la Escuela se sitúa a la entrada de la población... incluido el centro de salud....
- Se dificulta en gran manera la circulación de los productos alimentares tanto para cubrir las necesidades de la población como para llevar los que aquí se producen a ser vendidos en los mercados de Nacala (pesca, mandioca, maíz, leña y carbón vegetal, madera...).
- La base de nuestra alimentación es el maíz que se cultivaba todo el año con el regadío existente... así como las hortícolas que tenían garantizada el agua que pudiese faltar de las lluvias... esto permite, además de la formación práctica, alimentar a los 800 jóvenes que viven internos en el Instituto de Nacuxa... Últimamente ya estábamos a utilizar el regadío "gota a gota" para el tomate.... Ahora la inseguridad será mayor y habrá crisis productiva. Tenemos un proyecto naciente de floricultura, plantas ornamentales y fruteiras... que también será frenado...
- El lenzol freático de las tierras queda mas bajo... con lo cual los pozos para sacar el agua se secarán antes... y habrá que caminar a buscar otras fuentes mas profundas...

El contexto:

La zona centro y norte de Mozambique está pasando por un momento de fuerte crisis, pues las lluvias del mes de enero causaron graves daños a las infraestructuras, así nos quedamos durante un mes sin nada de energía eléctrica al caerse 12 torres de la única traída de alta tensión que alimenta toda la necesidad eléctrica de las cuatro provincias del norte y sin comunicaciones por carretera pues las riadas se llevaron varios puentes y pedazos de carreteras que quedaron inservibles... Así la vida y la economía se paró totalmente durante un mes... ahora la nueva depresión tropical ha destruido miles de casas y se han cortado las carreteras .. Por ejemplo la capital de nuestro distrito de Mossuril lleva una semana con las tres carreteras de acceso cortadas y se ha quedado sin energía al haberse caído varios postes de la línea eléctrica... Y en situaciones parecidas está todo el norte del país... ciertamente con cientos de muertos directos... e indirectos (cólera, falta de suministros...).

Las lluvias de hace un mes y medio causaron mucha destrucción en la provincia de Zambecia y las lluvias de inicios de este mes se han cebado con la provincia de Nampula, causando la destrucción de miles de casas, docenas de puentes y puntos críticos en muchas carreteras...

En este momento, por el exceso de lluvia, estamos encaminados a que se estropee buena parte de la abundante cosecha que parecía venir... por causa de pudrirse, por agua en demasía, y no conseguir la producción esperada... así que los males se juntan.

Ciertamente que las autoridades han mostrado su cercanía e intentaran ayudarnos... pero el volumen de las urgencias que se les presentan no hará fácil que nos puedan prestar mucha atención... por eso se hace imprescindible la ayuda que podamos recibir e las personas de buena voluntad que nos respaldan en esta tarea misionera y educadora.

El desafío actual:

En esta circunstancia difícil... hay que reaccionar... y para ello:

- ya hemos abierto una antigua carretera rural que permite dar la vuelta a la zona de aguas... con un largo recorrido de unos 4 km... la tarea de mejorar los caminos permanece...
- Estamos reparando los daños en los caminos interiores de las huertas, para poder movernos por el interior de la Escuela... luego recuperar canales, tuberías y motores de regadío...
- Se han iniciado, anticipándonos a la época de sequia, las sementeras de hortícolas, para poder cultivarlas sin disponer de mucha agua... habrá que insistir en el "gota a gota"--

E mayor desafío será el organizar un buen proyecto de embalse, integrando toda la experiencia acumulada, para aprovechar todas las ayudas solidarias en la construcción de una buena reserva de agua... que sea ejemplo para todos los que lleguen a conocer su existencia... así la dificultad del desastre vivido se convierta en una mejora de las condiciones de la vida de los alumnos y de la pedagogía de asimilación vital de competencias agropecuarias.

Ciertamente que los costos económicos para superar el desastre actual son muy elevados y difíciles de cuantificar... será necesario la generosidad de aquellos benefactores particulares que nos acompañan en nuestro desarrollo junto con las sinergias de las Agencias de Cooperación Internacional y de los Organismos del Gobierno de Mozambique. Agradecemos cada una de las ayudas que nos puedan ofrecer y el trabajo de Covide-Amve para presentar nuestras necesidades en España.

Nuestros jóvenes también podrán ver que si aceptamos las alegrías, dones y ofertas como una bendición de Dios, también debemos aceptar los sufrimientos y desconciertos de la vida como una posibilidad de que la Providencia de Dios nos abra a caminos nuevos... El testimonio de la fe y solidaridad cristiana podrá servir de interrogante y semilla para futuros catecúmenos.

Nacuxa, 11 de Marzo de 2014.

P. José Eugenio López García.

Sacerdote Vicentino coordinador de la Misión.