



ÁREAS NATURALES DE SIEMBRA DE AGUA ANSAS



DOCUMENTO DE SISTEMATIZACIÓN

DOCUMENTO ELABORADO POR
JORGE CARDOZO

Chuquisaca noviembre de 2010

1.- INTRODUCCIÓN

La presente sistematización rescata, ordena, sistematiza y proyecta la experiencia de la intervención y efectos del modelo de "Áreas Naturales de Siembra de Agua" (ANSAS) en el contexto de la ejecución del proyecto "SEMBRANDO SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL PARA MIS HIJOS".

El concepto metodológico fundamental de esta sistematización se resume en tres de sus características:

- Por un lado, si bien, recoge y muestra información cuantitativa, hace énfasis en la consideración y análisis cualitativos de la propuesta de intervención.
- Por otro lado, si bien, se describen los aspectos procesuales de la intervención, se hace hincapié en sus efectos e impactos en la población objetivo y en el contexto geográfico, social e institucional.
- Finalmente, si bien, se han considerado como fuente de información importante el análisis (proyecto, evaluaciones, sistematización metodológica, informes, etc.) de los documentos relevantes, su basamento es el rescate y sistematización de las percepciones de los/as beneficiarios/as directos/as, de representantes sociales e institucionales del contexto y, fundamentalmente, del equipo técnico encargado de su ejecución.

El periodo total de la aplicación de esta sistematización ha sido el de las tres primeras semanas del mes de noviembre de 2010, y este escaso periodo de tiempo le da una característica adicional de ser apenas un acercamiento a la valoración de las ANSAS, es más, una de las recomendaciones más importantes intenta describir, de manera detallada, las características de lo que podría significar una necesaria y urgente sistematización a mayor profundidad, que además pueda sentar una línea base para su monitoreo a futuro.

Por otro lado, una limitación, de la presente sistematización es que los efectos e impactos medioambientales (sean positivos o negativos) de las ANSAS no tienen aún el suficiente tiempo para hacerse visibles y sobre ellos solo se harán consideraciones generales a nivel de pauta de hipótesis de trabajo a vigilar hacia adelante.

El presente documento inicia su desarrollo con la contextualización económico social de las ANSAS, seguida por un resumen de los contenidos del proyecto y en específico de las características del modelo de intervención de las ANSAS.

A partir de ambos desarrollos se hace una valoración de los efectos e impactos identificados en y en seguida se elaboran conclusiones y recomendaciones al respecto.

2.- CONTEXTUALIZACIÓN ECONÓMICO SOCIAL DE LAS ANSAS

El proyecto se ejecuta en las Huanca Pampa, Pomabambillo, Huasa Pampa, Garzas Grande, Tipas, Naranjos Mosoj Llanta y Limabamba Centro, del Municipio de Alcalá, en el Municipio de Tomina del Departamento de Chuquisaca.

Estas comunidades se encuentran entre los 2500 y 3000 metros sobre el nivel del mar correspondiendo a áreas de sub puna y subtrópico, se calcula una temperatura promedio anual de alrededor de los 17 grados centígrados. La producción agropecuaria, en general, es extensiva y tradicional, con una agricultura a temporal y seco y una pecuaria en pastoreo libre.

Siendo estas las características más importantes se pasará en este acápite a hacer un análisis de los indicadores económico sociales más importantes del municipio de Alcalá para compararlos con sus similares a nivel de la provincia Tomina, el departamento de Chuquisaca y finalmente la república de Bolivia.

En una primera contextualización cabe anotar que la dinámica poblacional de Chuquisaca (48 % de crecimiento inter censal) muestra un crecimiento poblacional mucho menor que la de Bolivia en su conjunto (79 %); pero además la provincia Tomina (21 %) muestra un crecimiento que representa la mitad del crecimiento del departamento, para llegar finalmente al municipio de Alcalá que, nuevamente se reduce a la mitad (10 %). Estos datos, muestran de manera inequívoca un comportamiento muy diferenciado del municipio de Alcalá respecto al resto del país, debido en gran parte a una fuerte corriente emigratoria campo ciudad, campo - campo a otros departamentos y también campo – campo y campo ciudad a otros países. El municipio de Alcalá, además muestra en su dinámica poblacional un, aún menor, crecimiento femenino (9 %) que masculino (10 %), mostrando que el reducido crecimiento de su población puede verse más afectado en el futuro.

Otro indicador muy importante que nos permite contextualizar el área del proyecto es el de la mortalidad infantil 66 de cada mil en Bolivia, 71 en Chuquisaca y 80 en la provincia Tomina.

Finalmente, un indicador que resume estos y otros, es el porcentaje de la población en situación de pobreza, para el caso (censo 2001), el de Bolivia llega al 59 %, el de Chuquisaca al 70 % y en la Provincia Tomina al 91 %. Marcando un contexto socio económico que justifica, en demasía, la necesidad y urgencia de intervenciones de desarrollo.

| MUNICIPIO | Población según censo | | Crecimiento (%) |
|---------------|-----------------------|--------|-----------------|
| | 1992 | 2001 | |
| Sucre | 153153 | 215778 | 40.89 |
| Yotala | 9486 | 9497 | 0.12 |
| Poroma | 13659 | 16101 | 17.88 |
| Azurduy | 10818 | 11349 | 4.91 |
| Tarvita | 12674 | 15166 | 19.66 |
| Zudáñez | 7150 | 7423 | 3.82 |
| Presto | 7874 | 8892 | 12.93 |
| Mojocoya | 7890 | 7926 | 0.46 |
| Icla | 8068 | 9241 | 14.54 |
| Padilla | 13086 | 12562 | -4.00 |
| Tomina | 7551 | 9060 | 19.98 |
| Sopachuy | 6121 | 7241 | 18.30 |
| Villa Alcalá | 3660 | 4034 | 10.22 |
| El Villar | 5025 | 4585 | -8.76 |
| Monteagudo | 25240 | 26504 | 5.01 |
| Huacareta | 10015 | 10007 | -0.08 |
| Tarabuco | 19607 | 19554 | -0.27 |
| Yamparáez | 11656 | 10013 | -14.10 |
| Camargo | 13749 | 14009 | 1.89 |
| San Lucas | 31808 | 32109 | 0.95 |
| Incahuasi | 20309 | 23394 | 15.19 |
| Villa Serrano | 12617 | 12277 | -2.69 |
| Villa Abecia | 3160 | 3195 | 1.11 |
| Culpina | 18793 | 17570 | -6.51 |
| Las Carreras | 3336 | 3556 | 6.59 |
| Muyupampa | 9611 | 10748 | 11.83 |
| Huacaya | 1986 | 2345 | 18.08 |
| Macharetí | 5654 | 7386 | 30.63 |
| Total | 453756 | 531522 | 17.14 |

A estos criterios hay que adicionar un conjunto de problemas que el Plan de Desarrollo Municipal de Alcalá identifica como los más importantes en el ámbito de la problemáticas agropecuaria y económica: Baja productividad agropecuaria, fuerte minifundio, prácticas agropecuarias inapropiadas y falta de manejo técnico, fuerte degradación de suelos, insuficiencia del recurso agua, falta de mano de obra, y bajos precios de los productos agropecuarios.

De todos estos conceptos de contextualización mostrados, son tres los que se relacionan de manera más directa con las ANSAS: La mortandad infantil, la degradación de los suelos y, muy especialmente, la grave escasez de agua.

Al respecto de este último punto, el equipo ejecutor cuenta con criterios de diagnóstico que también sirven de contexto, y que se anota a continuación de manera muy resumida:

En el municipio de Alcalá se reconocen como las fuentes de agua más importantes (porque prácticamente todas las comunidades del municipio están muy cercanas a al menos uno de ellos) sus ríos, éstos son: Alcalá, Matela Alta y Limabamba, hasta hace una década los dos primeros se mantenían a lo largo de todo el año, sin embargo, actualmente, llegan a secarse en época seca. Además de estos ríos se cuenta con el caudal de las quebradas (en temporada lluviosa) que desembocan en esos ríos y un número importante de vertientes en las faldas de las lomas y montes.

El municipio de Alcalá pertenece a la Macro cuenca del Río Amazonas, con la subcuenca del Río Grande. Las cuencas menores a las que corresponde son las del Río Limón y la del Río Milanés.

El río Matela Alta, nace en la Serranía de Pampas del Carmen y del cerro Capira y tiene un recorrido aproximado de 35 Km., uniéndose al río Milanés y posteriormente al río Acero. El río Limabamba nace en las cuencas de Portazuelos y de la Serranía de Barbechos y se une al río Mojotorillo. El río Alcalá, tiene como afluentes a los ríos y/o quebradas de las comunidades de Hoyada Chica, Tipas y Huanca Pampa, que se unen a una distancia de 10, 15 y 5 kilómetros respectivamente del centro poblado de Alcalá, la cuenca de este río, actualmente es motivo de estudio para el establecimiento de un plan de manejo, el estudio es impulsado por la Prefectura y su implementación estará a cargo del Vice Ministerio de Cuencas, la Prefectura y el Municipio.



Todas las fuentes de agua existentes no tienen contaminación ni salinidad (según PDM 2007), debido a que se originan en las partes altas o al pie de los cerros y montañas, por lo que se tiene buena calidad tanto para consumo humano, animal y para riego. Por tanto, la necesidad de cuidar este potencial en la región, se hace urgente.

El recurso hídrico tiene ciertas limitaciones en la provincia Tomina, tanto en fuentes potenciales de aprovechamiento, como la misma precipitación pluvial, por tanto gran parte de la producción agrícola es a secano y con permanentes problemas de sequías que se registran en diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, resultado es una producción insuficiente para la alimentación de la familia campesina. Sin embargo en las diferentes

comunidades, existen pequeñas quebradas y vertientes, que actualmente no están siendo bien aprovechadas. Muchos de los ríos y quebradas son los mismos, que pasan por las diferentes comunidades con diferentes nombres, mientras que las vertientes están con nombres de sectores de cada comunidad.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

En la propuesta se combinan dos niveles de gestión de proyectos:

Por un lado el Proyecto "SEMBRANDO SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL PARA MIS HIJOS", con el apoyo financiero de ICCO, Ayuda en Acción y contrapartes de la Alcaldía de Alcalá, PASOS y los beneficiarios y beneficiarias.

Este proyecto de desarrolla su intervención con las siguientes características:

Su finalidad es:

Contribuir al Desarrollo Económico Justo y Sostenible de la Provincia Tomina.

Y sus resultados:

- Familias campesinas, cuentan con sistemas de abastecimiento de agua y hacen un manejo adecuado y sostenible de su recurso.
- Familias campesinas a través de un manejo sostenible de sus bases productivas disponen y acceden a alimentos en función a sus necesidades de desarrollo adecuado.
- Familias campesinas del área de intervención del proyecto, han revertido su situación de malnutrición.
- Se ha logrado incidir en políticas públicas de Seguridad Alimentaria Nutricional en el Gobierno Municipal de Alcalá.

Por otro lado el proyecto "Establecimiento Legal y Constitución Física de Áreas Naturales de Siembra de Agua en comunidades del municipio de Villa Alcalá" apoyado financieramente por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en su Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y en específico por su Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), tiene las siguientes características:

Su objetivo general es:

Sistemas Gestionados por EPSAs (ahora OASAs) han mejorado la calidad y cantidad de agua disponible para consumo humano.

Y sus objetivos específicos son:

- Fortalecer Organizaciones campesinas para la gestión sostenible del recurso agua, en comunidades del municipio de Alcalá.
- Establecer Áreas Naturales de Siembra de Agua (ANSA) en comunidades del municipio de Alcalá.
- Establecer condiciones básicas para que familias campesinas accedan y usen alimentos en mejores condiciones, a través del manejo adecuado de su recurso agua.

En este contexto general de definiciones institucionales que caracterizan la intervención las ANSAS se pueden resumir como una propuesta que:

- Constituye "Áreas Naturales de Siembra de Agua" (ANSAS), esto es, la identificación de fuentes de agua apropiadas a su finalidad, el desarrollo de procesos de concertación y acuerdos de comodato, con los beneficiarios y dueños de los terrenos a ser considerados como ANSAS, el propio proceso físico de encerramiento (en cercos de postes y alambre de púas), las obras de toma de agua, de canalización a los domicilios, la construcción de bebederos, la elaboración del plan de manejo de área, etc.
- 
- Alrededor de estas ANSAS (en sentido estricto), se desarrolla toda una propuesta de ANSAS, en sentido ampliado, que contemplan intervenciones dirigidas a:
 - Dar garantía a las familias beneficiarias de acceso a agua de consumo de mejor calidad.
 - La constitución y desarrollo de la "Organización Administradora del Sistema de Agua" "OASA" con miembros democráticamente elegidos que funcionan en base a estatutos y reglamentos y que desarrollan, entre otras, funciones de mantenimiento de los sistemas, la distribución del

agua en turnos y el cobro de las tarifas y multas de su usufructo. (En ocho Áreas Naturales de Siembra de Agua, y doce en proceso).

- La constitución de huertos familiares de acuerdo a las posibilidades de riego (desde 5x5 metros de superficie hasta de 30x50).



- El apoyo en el diseño, la planificación de la producción de verduras, la dotación de insumos y asistencia técnica a la constitución de estos huertos.



- La capacitación a los/as beneficiarios/as en aspectos de nutrición, elaboración y transformación de alimentos nutritivos y balanceados. (130 prácticas nutricionales en la aplicación de los módulos 1 y 2 con 101 participantes, con 217 en los módulos 3 y 4 y 180 en el módulo 5).



- La incorporación de la currícula educativa, con la capacitación a los/las profesores/as de las escuelas en la temática de la seguridad y soberanía alimentarias, nutrición, elaboración y transformación de alimentos nutritivos y balanceados, el acompañamiento en el diseño de micro currícula y el seguimiento a su aplicación.

- La aplicación de campañas de desparasitación, vacunación y control de estado nutricional a niños y niñas, bajo el comando de los/as personeros/as del sistema de salud. (670 en el año 2009 y 677 en el 2010).
- La realización e institucionalización de Ferias Nutricionales con asistencia masiva y la participación activa de la población, y en especial de las poblaciones de estudiantes. (Más de cinco en lo que va de vida del proyecto).
- Las actividades de seguimiento de las ANSAS ya constituidas y de diagnóstico social y técnico para nuevas a constituirse con participación de las propias familias beneficiarias (actividades como el aforo y dimensionamiento de las fuentes y áreas naturales).



Entonces, para este documento es el concepto ampliado de ANSA, es el que se está analizando.

4.- VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ANSA

Es muy probable que el mayor acierto al momento de ejecutar la propuesta metodológica haya sido el del "intercambio de experiencias" (Comarapa y Sapina, Vallegrande, en Santa Cruz) donde, de manera directa, beneficiarios potenciales y decisores del entorno municipal, pudieron "ver con sus propios ojos" ANSAS en otros contextos geográficos y conversar con sus beneficiarios reales. Esta actividad, en la percepción de los/as socios/as de las "OASAs", los técnicos de PASOS, encargados de la ejecución del proyecto, y los miembros de las organizaciones sociales y decisores del municipio, fue la piedra fundamental para "animar" e impulsar la constitución de las ANSAS.

Un segundo acierto metodológico, pero además con pertinencia técnica, es la articulación de todo el proceso físico de la constitución de las ANSAS con la constitución, desarrollo y fortalecimiento de sus niveles organizativos y en esto han jugado un rol decisivo líderes naturales (como Don Marianito Plata) que han movilizad la participación e impulsado la apropiación del proceso por parte de los beneficiarios. De hecho es impensable la administración y gestión de un recurso escaso (como el agua) sin una sólida organización con funcionalidad y autoridad.

El tercero es la formalidad y legalidad (convenio de comodato por diez años y el kárdex de control de pago de tarifas y multas) que rodea la constitución, en papeles, de las ANSAS, que prácticamente, le da un áurea de obligación y respeto, a la organización y la participación con derechos y obligaciones.

La propuesta de de producción orgánica, sin abonos ni insecticidas químicos y su riego (por aspersión) óptimo para el ahorro y uso eficiente el agua, le dan un carácter altísimo de replicabilidad a los huertos familiares, pero que además, no termina en la producción de verduras (y a veces frutales, e incluso algo de papa), sino en la degustación e incorporación efectiva de estos productos en la dieta o menú de las familias (Nota al margen: La incredulidad del consultor respecto a lo agradable de la elaboración de comidas y masas con fuertes ingredientes en verduras, ha sido vencida por los ofendidos testimonios de los esposos e hijos/as de las familias beneficiarias).

La valoración en la población, las instituciones y las autoridades en el municipio de Alcalá respecto a la pertinencia y utilidad de las ANSAS, se expresa en última instancia, en:

- Las solicitudes que se reciben de otras comunidades del municipio y de otros municipios para que pueda ampliarse la cobertura del proyecto.
- La incorporación en los POAs municipales de las ANSAS y contrapartes presupuestarias para garantizar su implementación.

- Las visitas recibidas por el equipo ejecutor para explicar y mostrar las ANSAS y sus características de funcionamiento.
- Las solicitudes de eventos de capacitación sobre nutrición y elaboración de alimentos para otras instituciones y ONGs como UCODEP.
- La elaboración, por parte de los maestros, de materiales didácticos para la aplicación de los contenidos introducidos en su currícula.
- La réplica independiente y micro emprendimientos de comercialización de alimentos y masas elaboradas con los productos de los huertos y la comercialización en volúmenes pequeños de los excedentes de los huertos familiares.



5.- CONCLUSIONES

- Desde el inicio de la implementación de las ANSAS, a la fecha, su pertinencia está muy bien definida en la percepción de la población, los dirigentes y autoridades. Esta percepción positiva se ha agudizado en especial en este año particularmente seco, que se anuncia calamitoso.
- Sin embargo, el concepto de “siembra de agua” que se concibe como la posibilidad cierta de incrementos en los caudales de las fuentes de agua a partir de los encerramientos, no es visible, e incluso se lo percibe como contradictorio cuando, debido a la intensa sequía, los manantiales y quebradas (e incluso ríos, normalmente permanentes a lo largo del) muestran disminuciones importantes, sino totales, más allá de la época.
- La propuesta de intervención de las ANSAS se inscribe:
 - Por un lado, en un concepto de intervención integral en la que confluyen aspectos de manejo de micro (nano) cuencas, con objetivos de salud, seguridad alimentaria, nutrición y mejora de la calidad de agua de consumo, a la par de producción intensiva de productos agrícolas no tradicionales a pequeña escala.
 - Por otro lado, en un concepto de desarrollo territorial en la que se busca el impulso y desarrollo de las relaciones interinstitucionales y la incidencia en políticas públicas y además el concepto de rescate de la producción local, en la elaboración de las recetas de alimentos y pastas.
- Es lícito pensar, a partir de la información recolectada, que la sostenibilidad de la intervención está en un proceso relativamente avanzado, sobre todo, si consideramos los siguientes criterios:
 - Las variadas y repetidas solicitudes de ampliación de la cobertura de la instalación de ANSAS, en el municipio de Alcalá y en otros.
 - La incorporación de las temáticas relacionadas con las ANSAS en la currícula educativa, tiene en sí misma un carácter multiplicador al estar dirigidas a alumnos y maestros de las escuelas.
 - El fortalecimiento de las organizaciones de OASAs y la apropiación de los socios de los sistemas de riego y distribución de agua de consumo, a la par de la aplicación y cumplimiento de estatutos y reglamentos.

- La institucionalización de ferias sobre seguridad alimentaria, el agendamiento de la temática en los espacios de decisión municipales, provinciales y departamentales., marcan un gran avance de incidencia en políticas públicas.
- La demostración, en la práctica, del funcionamiento y utilidad de las ANSAS con la producción intensiva y eficiente de los huertos familiares.
- La visible participación de las mujeres en varias actividades alrededor de los huertos familiares (labores culturales, producción, transformación, elaboración de alimentos, comercialización, etc.) deben tener un plus en la consideración del enfoque de género, e incluso en el enfoque generacional de la intervención que debe ser considerado de manera sistemática.
- Estas conclusiones, sin embargo, también deben contemplar, al menos dos aspectos importantes para su relativización:
 - En primer lugar, las conclusiones, como se dijo anteriormente, están basadas en la percepción de los actores consultados, y es criterio del consultor que esas percepciones corresponden, en una abrumadora mayor parte, a la realidad, pero, hay una falencia de registros y fuentes de verificación que permitan "demostrar" su dimensionamiento y calidad.
 - La implementación de las ANSAS, con toda su complejidad, tiene en el territorio de intervención un desarrollo desigual, al menos, en los siguientes aspectos:
 - El grado de apropiación de los socios de las OASAs, en las que en algunas de ellas el funcionamiento y cumplimiento de obligaciones no es todavía el deseable.
 - El concepto de encerramiento, que permite una mayor calidad del recurso agua de consumo humano y la separación de agua para bebederos de animales, no se cumple completamente en algunas de las ANSAS.
 - El grado de involucramiento de algunas de las instituciones y organizaciones que podrían prestar un mayor concurso para el desarrollo de mayores sinergias, sobre todo en los aspectos de incidencia en políticas.



6.- RECOMENDACIONES

- La primera y más extensa de las recomendaciones tiene que ver con la necesidad y urgencia con que debe llenarse el vacío de “de datos demostrables” que sean el sustento fáctico de los efectos identificados en la ejecución del proyecto. Los esfuerzos de demostración deberían dirigirse a:
 - El estudio de diagnóstico tópico sobre los cambios efectivos en la dieta de las familias beneficiarias.
 - La comparación entre la incidencia de la desnutrición y enfermedades gastrointestinales, sobre todo en niños y niñas, en las familias y/o comunidades con y sin la presencia de ANSAS (los registros en bruto están disponibles en el sistema de información de salud del hospital de Alcalá).
 - El dimensionamiento de ingresos por transformación y comercialización de los productos del huerto familiar, y lo que es más importante el aporte de los huertos familiares a la economía de la familia.
 - Mediciones de caudales y de la calidad del agua en los sistemas (que tiene avances importantes).
 - Los efectos de las ANSAS en los sistemas productivos de las familias haciendo hincapié en aspectos como la introducción de productos no tradicionales, el manejo de ganado mayor y menor e incluso la incidencia en las corrientes migratorias y la utilización de mano de obra.
 - Los efectos en el paisaje con registros fotográficos (antes-después) en las ANSAS y su entorno inmediato.
- El diseño de una estrategia de intervención que esté dirigida a la consecución de los siguientes objetivos:
 - Considerando la ejecución del modelo ANSAS (en sentido ampliado) como más desarrollado en algunas comunidades (como por ejemplo, Garzas Chica), desarrollar acciones para llevar el conjunto de casos a niveles similares a los más desarrollados.
 - Ampliar la cobertura de las ANSAS en el municipio, cuidando que las condiciones e intervenciones lleven el modelo a sus niveles más altos.

- Desarrollar un estudio de caso con la comunidad de Garzas Chica, para la explicitación metodológica de constitución de las ANSAS como modelo de intervención en desarrollo en la línea del Desarrollo Económico Local.
- El proyecto en general, y el modelo ANSAs, en particular, deberían incorporar la transversalización del enfoque de género, como prioridad. (Si bien, el fundamento para esta recomendación es únicamente la percepción de que las ANSAS han tenido un muy fuerte efecto en la vida y forma de organización de las familias beneficiarias, pero de manera muy especial en la vida y rutinas de las mujeres de esas familias).
- Desarrollar una sistematización a profundidad de la experiencia de las ANSAS en el municipio de Alcalá con las siguientes características:
 - Considerar al menos cuatro ANSAS como objeto de estudio en función de la diversidad de las condiciones de su desarrollo.
 - Partir de la conceptualización del "Desarrollo Económico Local" o del "Desarrollo Territorial" para el desarrollo del "Estado de Arte" o "Marco Conceptual" de la sistematización.
 - La sistematización debería permitir la elaboración de los estados inicial y final para estos cuatro casos (considerando la situación final sólo en su sentido metodológico ya que el periodo transcurrido es aún muy corto).
 - Debería ser productos específicos de la sistematización:
 - Consideraciones sobre el enfoque de género.
 - Efectos del modelo en: los sistemas productivos, los hábitos alimenticios, en los ingresos, en la salud y el paisaje.
 - Consideraciones sobre las sinergias institucionales logradas.
 - Recomendaciones para el desarrollo de un sistema de seguimiento y evaluación que contemple la identificación y elaboración de indicadores de proceso, efecto e impacto.
 - Rescate pormenorizado sobre la metodología y herramientas desarrolladas a lo largo de la ejecución del proyecto.



7.- ANEXOS

- Cuadro resumen de las ANSAS constituidas y por constituir
- Cuadro resumen de los capacitados (familias, maestros)
- Cuadro resumen de los desparasitados
- Cuadro resumen de ferias
- Reglamentos y estatutos de las OASAS
- Cuadro resumen de los huertos
- Listado de recetas
- Resúmenes de los módulos de capacitación