VERSION PRELIMINAR
SUJETA A CORRECCION

29241

CARACTERIZACION SOCIAL DEL VALLE DEL RIO SANTA MARIA

Area: VALLE DEL RIO SANTA MARIA

(Provincia de Tucumán)

1164

CATALOGADO

P R O Y E C T O N O A H I D R I C O

S E G U N D A F A S E

Y.3000
Y.3100
TUCUMAN

Realizado por: Raúl Angel Lumello
Contador Público Nacional
Economista Agrícola

Participó: Wilfredo Bernal
Ingeniero Agrónomo

A Ñ O : 1980

I N D I C E

	Pág.
1. Introducción	1
1.1. Características Generales del Area	1
1.2. El Pedido Provincial	2
1.3. Caracteres de la Información	3
2. Análisis de los Datos de la Encuesta	5
2.1. Posesión de la Tierra	5
2.2. Años de Residencia	7
2.3. Antecedentes Agrícolas	7
2.4. Datos Demográficos	8
2.5. Datos de los Jefes de las Explotaciones	11
2.6. Tradición Agrícola	12
2.7. Introducción de Nuevas Prácticas	12
2.8. Fuentes de Información	13
2.9. Toma de Decisión	14
2.10. Imitación e Irradiación	14
2.11. Actitud Empresarial	15
2.12. Transplante	15
2.13. Liderazgo	16
2.14. Opinión sobre la Situación General y sus Causas	17
2.14.1. Situación Económica	17
2.14.2. Situación Educacional	18
2.14.3. Situación de la Salud	18

Pág.

2.15. Agricultura 18
2.15.1. Conciencia de la Situación de la Agricultura en la zona 18
2.15.2. Futuro de los Hijos 19
2.15.3. Movimiento de la Población 19

3. Conclusiones 20

4. Recomendaciones 23

LISTA DE CUADROS

		Pág.
Cuadro Nº 2-1:	Posesión de la Tierra	5
Cuadro Nº 2-2:	Superficie Explotada por Finca	6
Cuadro Nº 2-3:	Escolaridad Primaria del Area	9
Cuadro Nº 2-4:	Provincia Natal del Propietario	10
Cuadro Nº 2-5:	Distribución de los Jefes de Explotación en Función de su Edad	11
Cuadro Nº 2-6:	Causas que Motivan la Mala situación de la Zona	17
Cuadro Nº 2-7:	Lugares de Destino de los Ausentes del Area	20

CONSEJO FEDE BIC D B

1. Introducción

1.1. Características Generales del Area

La zona que se conoce como Valle de Santa María está comprendida dentro del Departamento homónimo en la Provincia de Catamarca, ubicado en el extremo sur del Valle Calchaquí y determinado por las Sierras de Quilmes o de El Cajón y la Sierra de Aconquija; atravesada de norte a sur por el Río Santa María. Los colectores del Río Santa María se caracterizan por estar secos durante un largo período del año; los principales provienen de las vertientes occidentales de la Sierra de Aconquija, es decir, de los ríos Caspichango, Entre Ríos, Andalhuala y Ampajango. La ladera oriental de la Sierra de El Cajón no tiene colectores de curso permanente, durante el verano llevan poca agua que se insume en el cono aluvial, siendo los más importantes los correspondientes a las Quebradas de los Chañares y del Agua del Sapo. El Río Santa María lleva agua todo el año, pero su caudal es muy exiguo durante el estiaje.

El elevado cordón montañoso Aconquija-Cumbres Calchaquíes representa una de las tantas barreras orográficas que se oponen a la circulación aérea general del continente sudamericano que está influenciado por el anticiclón subtropical del Océano Atlántico Norte y del anticiclón subpacífico. Las precipitaciones se producen principalmente sobre las vertientes australes del sudeste de las serranías. En el faldeo occidental disminuyen considerablemente, manifestándose en la distribución y tipo de vegetación.

El viento zonda, muy frecuente en la primavera, es notable en el Valle de Santa María; la cantidad de polvo que arrastra a su paso es un hecho característico y conocido, cuyo clima seco contrasta con el sistema orográfico oriental.

Los vientos dominantes soplan del cuadrante norte y sur, la frecuencia media de días libres de heladas es de 241 al año. La temperatura media anual de 16°C, con una máxima absoluta de 42°C, y una mínima absoluta de -9°C.

La zona se caracteriza por tener un clima cálido templado muy seco. Las precipitaciones totalizan 158 mm anuales.

Las condiciones de vida en el Valle de Santa María son precarias, ya que las fuentes de trabajo estables son insuficientes. Es frecuente la emigración durante la época de la zafra a los ingenios azucareros de Jujuy, Tucumán y Salta.

1.2. El Pedido Provincial

En la actualidad, las aguas del Río Santa María son muy poco utilizadas debido a la intermitencia de su régimen.

En las localidades del valle se repite la situación de numerosas zonas de riego de la región noroeste del país, en las que el área cultivada está excesivamente subdividida y donde las mejoras en el abastecimiento de agua sólo puede redundar en asegurar los cultivos, pero no dan solución a la mayor limitante de la productividad cual es la pequeña superficie de cultivo de que dispone el agricultor.

A ambas márgenes del Río Santa María existe una superficie de 5.400 has. detectadas en la Primera Fase del Proyecto, que podrían ser puestas en producción por disponer de suelos aptos para la agricultura, utilizándose para ello agua del subálveo y/o el aprovechamiento del recurso subterráneo profundo.

El Proyecto NOA HIDRICO desarrolla estudios tendientes a cuantificar dichos recursos hídricos y la factibilidad de su aprovechamiento.

A los efectos de realizar los estudios socio-económicos pertinentes, comisiones del NOA HIDRICO se trasladaron al área de estudio, con el fin de efectuar los relevamientos socio-económicos (Ver Anexo) correspondientes con el fin de diagnosticar cual es la real situación de la zona.

El presente documento es el primero elaborado en el Proyecto NOA HIDRICO, de una serie de informes tendientes a presentar un diagnóstico de la real situación social de una zona del área estudiada, como así también proporcionar al Gobierno Provincial una metodología a seguir en el caso en que la provincia decidiera planificar el desarrollo de otras zonas del área del Valle del Río Santa María.

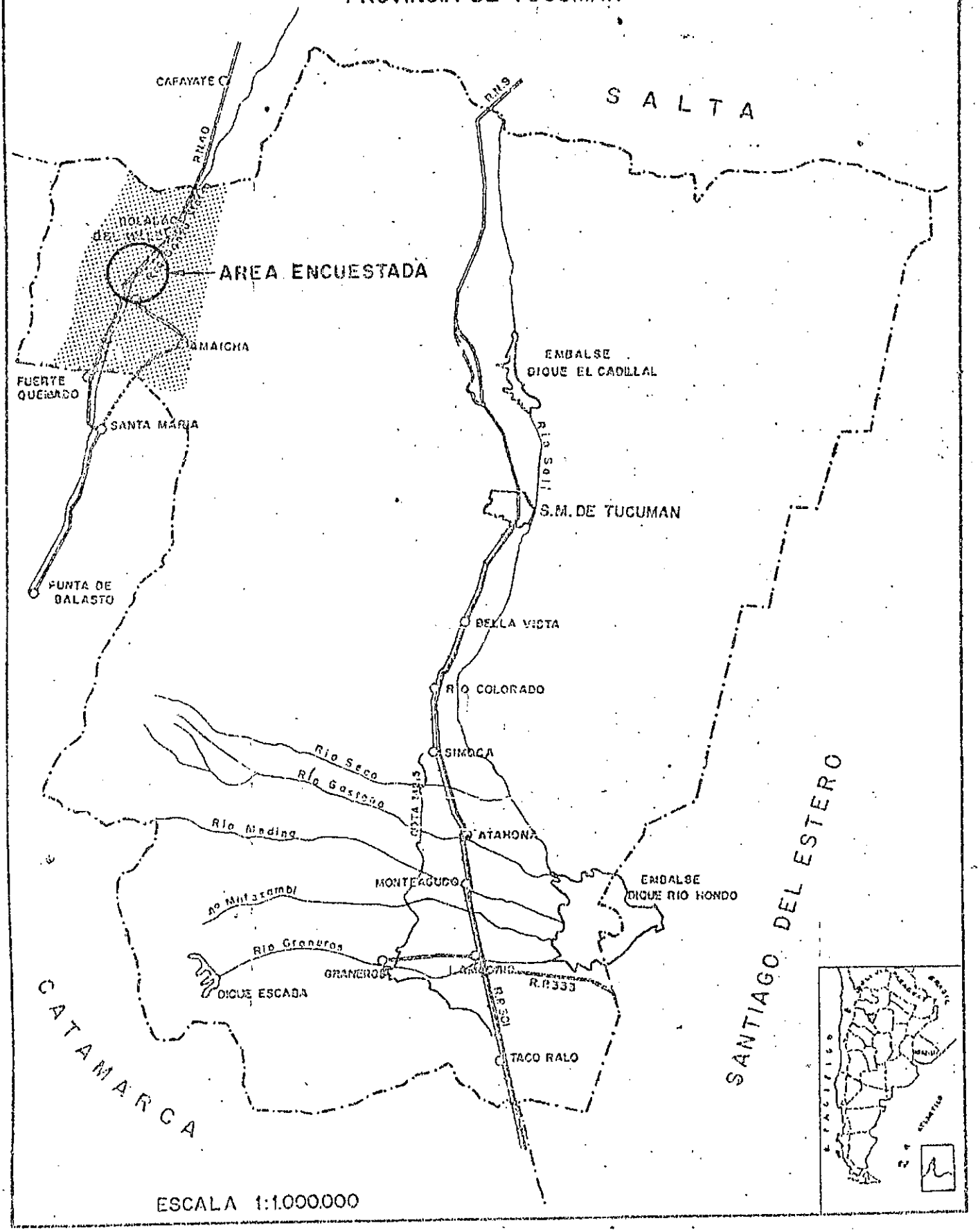
El área que comprende el estudio encargado al Proyecto NOA HIDRICO se muestra en el mapa adjunto.

1.3. Caracteres de la Información

Cabe consignar que los datos a exponer fueron tomados sobre un censo total de la población agrícola de la fracción elegida dentro del área total en estudio. Debido a la escasa cantidad de habitantes (y, por ende, de explotaciones) se decidió censar todo el Universo sujeto a estudio, para, de esa manera, tener la seguridad de la información directa.

Dicha información recogida en el campo, fue confirmada por informantes especializados y por estudios ya existentes del área, lo que asegura en gran medida la veracidad de la información aquí procesada.

MAPA DE UBICACION
AREA VALLE DEL RIO SANTA MARIA
PROVINCIA DE TUCUMAN



Cabe destacar que el censo fue realizado por una comisión compuesta por profesionales y técnicos del Proyecto NOA HIDRICO que se trasladaron a la zona en cuestión por un período de 5 días, y que de su convivencia en la zona surge de por sí una fuente adicional de datos a los efectos de corroborar o rectificar información proporcionada por los interesados.

2. Análisis de los Datos de la Encuesta

2.1. Posesión de la Tierra

No se puede hablar de un sistema definido de posesión que impere en la zona, ya que si bien el 77% de los titulares de las explotaciones es arrendatario y sólo el 23% es propietario, cuando analizamos la superficie explotada vemos que los propietarios poseen el 45% de dicha superficie y los arrendatarios explotan el 55% de la misma.

El cuadro se complica aún más si se considera que dentro del grupo de los arrendatarios se pueden distinguir dos sub-grupos, a saber:

- los que efectivamente pagan arrendamiento (45%), y
- los que dejaron de pagar arrendamiento a partir del año 1974 (55%) y se comportan como si fueran propietarios.

CUADRO Nº 2-1: POSESION DE LA TIERRA (Superficie)

Tipo de Tenencia		Cantidad Total de Explotaciones		Superficie Total de Explotaciones	
		Explotac.	Percent.	Superf.Has.	Percent.
Propietarios		6	23	122	45
Arrenda-tarios	Que pagan	9	35	79	29
	Que no pagan	11	42	69	26
TOTAL		26	100	270	100

Fuente: Datos Encuesta NOA HIDRICO.

Cabe aclarar que los arrendatarios que dejaron de pagar en el año 1974 lo hicieron por consejo de ciertos delegados políticos que recomendaron esta norma a los efectos de iniciar juicios reinvindicatorios. Ahora bien, al haber cambiado la situación política,dichos productores se encuentran ante el peligro de que los propietarios de la tierra que actualmente ocupan, actúen judicialmente solicitando su desalojo. Del resultado del/los juicio/s pertinente/s es que se modificará substancialmente la actual estructura de posesión de la tierra, pero no así la del uso.

La zona en estudio es notamente minifundista, no sólo por la estructura de superficie trabajada, el 73% de los productores explotan el 36% de la superficie total (con menos de 10 Has. cada uno), sino también que debido al suelo y falta de agua no se pueden cultivar productos de alta rentabilidad (tomate, etc.).

A continuación,en el Cuadro Nº 2-2, se muestra la distribución de la tierra trabajada en la zona:

CUADRO Nº 2-2: SUPERFICIE EXPLOTADA POR [illegible]ICA

Superficie cultivada	Nº de Explotaciones	Porcentaje
0 - 2 Has.	8	31
3 - 6 Has.	6	23
7 - 10 Has.	4	15
11 - 20 Has.	6	23
21 - 25 Has.	0	0
26 en más	2	8
Total	26	100

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

2.2. Años de Residencia

La zona, en sí misma, es una zona totalmente "cerrada" ya que el 100% de los productores declaró haber nacido en la misma. Uno solo de ellos reconoció haber venido de muy chico, de Cafayate, distante a unos 50 Kms., pero que pertenece - al igual que la zona en estudio - al límite sur de los Valles Calchaquíes. Si bien 4 productores no nacieron en la zona, lo hicieron en localidades muy próximas a ella, 1 en Amaicha del Valle y 3 en Santa María (Catamarca).

En resumen, el 81% de los agricultores de la zona, nació en ella y el 19% en las proximidades.

Ninguno reconoció haber dejado la zona a los efectos de "probar suerte" en otra tarea o lugar en el país.

2.3. Antecedentes Agrícolas

Un elevado porcentaje de los encuestados (85%) es hijo de agricultores, porcentaje que se eleva al 96% si se considera a aquellos cuyos padres eran empleados agrícolas o trabajaban en alguna actividad directamente relacionada con la agricultura.

Por último queda un grupo de importancia relativamente baja (4%), cuyos padres tenían otro tipo de actividad distinta a los mencionados anteriormente. En dicho grupo se encuentran (o parecerían encontrarse) varios de los inmigrantes detectados en la zona.

2.4. Datos Demográficos

El grupo de convivencia está integrado por 5,3 miembros, notándose que el 10% de ellos no es familiar directo.

En cuanto a la distribución por sexo, hay un leve predominio de los varones (53%), proporción que se mantiene igual si se toma la población económicamente activa entre 15 y 30 años, y que se transforma en el 63% si se analizan edades superiores a los 31 años.

Esto demuestra que los jóvenes que deciden irse de la zona lo harán para no retornar, lo mismo sucede con las mujeres de la zona.

La relación casados-solteros nos muestra que el 73% de los encuestados es casado, por lo que esta relación no muestra particularidad alguna. En la intención de corroborar lo declarado por los encuestados, se consultó a informantes calificados sobre cual era la verdadera relación de pareja existente en la zona y la información recibida corroboró totalmente lo informado por los encuestados.

Con respecto al grado de alfabetización, la encuesta muestra que el 98% de la población sabe leer y escribir, ya que sobre 183 habitantes encuestados sólo 4 declararon ser analfabetos.

Nadie cursó estudios secundarios ni universitarios.

A continuación, en el cuadro Nº 2-3, se muestra el grado de escolaridad primaria general:

CUADRO Nº 2-3: ESCOLARIDAD PRIMARIA EN EL AREA (Cursos completados y aprobados)

Grado	Porcentaje
1º	98 %
2º	69 %
3º	55 %
4º	55 %
5º	50 %
6º	45 %

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

Hay que hacer aquí la aclaración que gran parte de titulares de las explotaciones y sus hijos mayores completaron el ciclo primario, que era de 4 años en ese momento.

La gran caída que se nota de 1er Grado a 2do Grado se puede explicar debido a que,en sus comienzos, el ciclo primario era de 2 años en la zona en cuestión.

Estudiando la distribución de edades, se puede apreciar que su base es débil con relación a los otros estratos de la pirámide y no hay reducción gradual sino que se evidencia un fuerte estrangulamiento en los estratos que abarcan las edades de 16 a 28 años, lo que indica que son los grupos de edades donde se acentúa la emigración zonal.

Evidentemente la totalidad de la población de la zona pertenece a la religión católica. Asimismo se evidencia una fuerte mayoría de nacidos en la provincia (85%) y el 19% restante proviene de otras provincias, pero siempre de la zona (Ver Cuadro Nº 2-4).

CUADRO Nº 2-4: PROVINCIA NATAL DEL PROPIETARIO

Provincia de Origen	Valores Absolutos	Porcentaje
Tucumán	22	85
Salta	1	4
Catamarca	3	11
Total	26	100

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

Si analizamos la procedencia paterna, hallamos que el 100% proviene de la zona; sólo hay un productor que dice desconocer quien es su padre, por lo tanto se ha desestimado ese dato debido a la inseguridad del mismo y se asumió que el padre era de la zona.

Al analizar la provincia de origen de la madre vemos que la situación se repite.

Si se analiza todo lo expuesto anteriormente en este punto, vemos que las características de los actuales pobladores y de sus antecesores son casi idénticas, lo que demuestra una vez más lo "cerrado" de la zona, ya que no existe influencia de otras nacionalidades y la influencia de otras provincias es casi inexistente y la poca que existe proviene de zonas idénticas socialmente hablando, ya que pertenecen a una misma unidad socio-económica, privando en toda ella el mismo criterio y los mismos problemas.

Si se analiza todo lo expresado anteriormente, se observaría la coincidencia con los puntos anteriores y corroboraría (en primera instancia) que la población lugareña nace, vive y muere en la zona y los que la dejan lo hacen para no volver.

2.5. Datos de los Jefes de las Explotaciones

Al analizarse el cuadro de los sexos y estado civil, se encuentra un relativo alto porcentaje de mujeres (23%) que ejercen la jefatura de la explotación agrícola, dentro del cual el 33% está constituído por mujeres solteras. En lo que se refiere al grado de instrucción se encuentra que un 15% es analfabeto, el 85% cursó estudios primarios, de los cuales el 78% los terminó. En ningún caso los encuestados iniciaron estudios secundarios. El analfabetismo detectado es similar al de otras zonas del noroeste y no se puede considerar demasiado elevado si tomamos en cuenta la edad promedio de los encuestados (63 años).

En efecto, analizando los datos de la edad se ve que el 91% tienen 50 años o más, el 8% tiene entre 40 y 50 años de edad y sólo el 3% tiene menos de 40 años. Los estratos de edad se muestran en el Cuadro Nº 2-5.

CUADRO Nº 2-5: DISTRIBUCION DE LOS JEFES DE EXPLOTACION EN FUNCION DE SU EDAD

	Más de 60 años	50 a 60 años	40 a 50 años	30 a 40 años	Menos de 30 años
Valores Absolutos	15	8	2	1	•
Porcentaje	58	31	8	3	0

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

Con relación a la ocupación fundamental del jefe de familia, pudo establecerse que el 100% de los casos se dedicaba exclusivamente a la explotación de la finca. Se detectó un solo caso en que el jefe de explotación complementa sus ingresos con un empleo permanente.

Pese a lo establecido en el párrafo anterior, es importante destacar que casi el 80% de los encuestados trabajan en forma temporaria y esporádica en otras fincas o en los ingenios jujeños, salteños y tucumanos, en la época de la zafra azucarera con predominancia de los ingenios jujeños, ya que en los mismos la zafra dura más tiempo. Es de destacar que el 78% de las familias tienen uno o más miembros trabajando fuera de la explotación para completar el ingreso familiar.

2.6. Tradición Agrícola

La influencia del padre en la toma de decisiones, en aspectos que hacen al manejo de los predios encuestados, es evidente y muestra la vigencia de una fuerte estructura paternalista.

El 96% de los encuestados trabaja tal como lo hacía el padre. Sin embargo, se les consultó y el 80% de ellos dijo que no era influencia paterna sino que era la mejor práctica de cultivos que conocía.

De todos los productores encuestados, sólo 1 (4%) reconoció haber tenido asesoramiento especializado, pero no siguió los consejos.

Existen técnicos y extensionistas en la zona, pero no son consultados o no supieron hacer valer su presencia.

2.7. Introducción de Nuevas Prácticas

Es evidente que no se percibe la acción de agentes de cambio (técnicos), surgiendo que tampoco influyen en esta zona los vecinos en la adopción de nuevas formas de trabajo.

El 80% reconoció haber introducido alguna nueva práctica que, en la mayor parte de los casos, consistió en el uso de semillas mejoradas.

Como se desprende de los párrafos anteriormente expuestos, la zona del Valle del Río Santa María es totalmente "cerrada" al respecto de introducir cambios confirmando esto lo expuesto con referencia a la "fuerte estructura paternalista" existente en la zona.

2.8. Fuentes de Información

Analizando el uso de aquellas fuentes de información que normalmente funcionan dentro del sistema de comunicaciones del medio rural, debe destacarse que, como era lógico esperar, existe una marcada preferencia hacia la radio (81%). Si bien aquellos que adoptaron algún nuevo sistema de trabajo sostienen que no fue influencia de ella y sí que adoptaron las nuevas técnicas en virtud de que sus vecinos así lo habían hecho y les habían dado resultado.

Se repite en este caso, como en otras zonas estudiadas, la frecuente utilización que hace el productor de sus vecinos, para informarse en general, ya que la gran mayoría toma decisiones después de informarse y discutirlo con sus vecinos, y el 32% toma decisiones de todo tipo, después de ver lo que hacen los vecinos.

Lo peculiar de esta situación está dado porque en decisiones de tipo general, la información fluye libremente e influye de sobremanera en los productores. Pero en lo que hace a la toma de decisiones para la introducción de nuevos métodos de trabajo o de cultivos, esto no ocurre.

Sin duda, la influencia del técnico en general no se ha hecho sentir pues sólo un porcentaje muy reducido se informó por lo que les dijeron los extensionistas individualmente y ninguno de los encuestados supo que hubieran reuniones de agricultores.

Incluso, ninguno de los encuestados había visto demostración de prácticas o de cultivos, lo que pone en evidencia que los extensionistas, si bien están en la zona, no han actuado en ella con la profundidad que debieran haberlo hecho, o bien que los productores de la zona por su peculiar forma de ser, no han recogido los consejos por ellos vertidos.

2.9. Toma de Decisión

En lo que se refiere a la familia, en la toma de decisiones para la adopción de nuevas ideas, un 82% de los casos no lo consultaron con el resto de la familia y los que consultaron, lo hicieron con sus hijos.

De los que adoptaron una nueva práctica o técnica, todos dijeron haber sido el primero en introducirlo, lo cual, en relación al bajo nivel tecnológico existente permite inferir que, en realidad, es una expresión de deseos o un concenso general de las necesidades de introducir prácticas y/o cultivos para trabajar con un mayor nivel de eficiencia.

2.10. Imitación o Irradiación

Si bien, en un 80% de los casos, ellos estimaron que al principio sus vecinos fueron indiferentes a las prácticas introducidas, se consultó a los productores que luego de ver los resultados, adoptaron la nueva práctica. Todo esto reitera que, dentro de la individualidad del productor, sigue siendo éste el medio más efectivo de divulgación.

En un 100% de los casos, la incorporación de nuevas técnicas fue realizada en forma individual, lo que confirma lo anteriormente expuesto (en el punto 2.8.) sobre la nula actividad de la extensión rural en la zona.

2.11. Actitud Empresarial

Contra toda lógica de expectativas, en función del reducido tamaño de la superficie y de su no muy holgada situación económica, el 69% de los encuestados respondió que la tierra que poseen les alcanza, y sólo el 31% respondió que no.

De los que respondieron que no les alcanzaba, no existe un criterio formado sobre la cantidad de tierra que necesitarían. Ello surge del hecho de que al preguntarles cuántas hectáreas necesitarían, todos contestaron la cantidad que estaban explotando, o sea que el sentimiento que predomina no es el de una mayor cantidad de tierras, sino el ser dueños de la que explotan.

Un 70% de los encuestados estuvo de acuerdo en que se debería redistribuir la tierra, pero el 100% de los mismos expresó que habría desacuerdo entre los productores sobre la cantidad de tierra asignada y la forma de implementación de la redistribución.

2.12. Transplante

Un 82%,al plantearseles la posibilidad de trasladarse a otro lugar de la zona donde se dieran los requisitos por ellos reclamados para mejorar sus ingresos, expresó que lo harían; en cambio, el resto (18%), dijo que no lo haría. Pero cuando se les preguntó si sus vecinos lo

harían, el 92% opinó que los vecinos no se moverían de sus fincas y sólo el 8% restante opinó que sus vecinos sí lo harían.

Al preguntárseles sobre cuales eran los motivos de esa toma de decisión, las respuestas fueron: 38% respondió que tienen suficiente tierra pero falta agua, el 23% no dió opinión y el resto opinó que con más tierra pueden mejorar substancialmente su situación económica. Los que respondieron que no se cambiarían de lugar, justificaron su respuesta diciendo que debido a su avanzada edad no les era posible el cambio.

2.13. Liderazgo

En cuanto a la idea que tienen de lo que es un buen productor, surge de las respuestas obtenidas que no hay una idea definida sobre el particular; ello se desprende de las respuestas obtenidas de las cuales el 96% no dió opinión, por lo que la única opinión recabada fue dejada de lado por intrascendente.

Lo mismo ocurre cuando se les preguntó sobre cual era la persona que, a juicio de ellos, era un buen agricultor, lo que en principio indica que esta es una zona que se encuentra acéfala, en lo que a liderazgo agrícola se refiere.

Con el fin de intentar detectar algún tipo de liderazgo, se preguntó a los encuestados si había alguna otra persona que no fuera productor, cuya opinión fuera especialmente recibida en la zona, a lo que se respondió en forma similar (92% no emitió juicio alguno).

Por último y en cuanto a la imagen que tienen de lo que es una persona importante, ésta gira en la laboriosidad y la servicialidad de los individuos propuestos.

2.14. Opinión sobre la Situación General y sus Causas

2.14.1. Situación Económica

Si bien un alto porcentaje (69%) señala la mala situación de la agricultura, está fuertemente asociado al concenso general de la deficitaria situación en el orden general, por la que atraviesa la provincia en su vida económica.

Tomando el 100% que definió entre regular y mala la situación general, las respuestas sobre las causas de esta situación se transcriben en el Cuadro Nº 2-6.

CUADRO Nº 2-6: CAUSAS QUE MOTIVAN LA MALA SITUACION DE LA ZONA

Causas	Valores Absolutos	Porcentaje
Falta de agua	26	100
Heladas	1	4
Mala distribución de la tierra	1	4
Falta de capital	1	4
Problemas de tenencia	2	8
Problemas de comercialización	1	4
Sanidad animal	3	11
Sanidad vegetal	2	8

Observaciones: Exiten 37 respuestas debido a que VARIOS AGRICULTORES dieron 2 ó más respuestas.

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

Como se desprende del análisis del cuadro anterior, casi todos los productores justifican su mala situación con factores ajenos a su gestión empresaria, uno solo adujo falta de capital, el resto básicamente adujo factores no controlables por ellos.

2.14.2. Situación educacional

El 100% de los encuestados declaró que educacionalmente la situación de la zona es regular o mala. Pero cuando se les pidió que justificaran sus respuestas, esta pregunta no fue justificada debidamente, por lo tanto, no se analiza en profundidad este tema.

2.14.3. Situación de la Salud

La gran mayoría de los encuestados declaró que la situación sanitaria de la zona es de regular a buena, el resto no opinó, existiendo en la zona una Sala de Primeros Auxilios (atendida por un enfermero permanente) provincial.

2.15. Agricultura

2.15.1. Conciencia de la Situación de la Agricultura en la Zona

El 69% estimó que sus rindes eran malos y el 31% restante los estimó como regular, lo cual revela que tienen conciencia de la calidad de sus explotaciones y asociándolos a respuestas dadas a preguntas anteriores, puede percibirse que no lo asocian a la escasa aplicación de técnicas adecuadas.

Al tratar de encasillarlos más específicamente dentro de la actividad agropecuaria para que expusieran métodos para mejorar la agricultura, el 100% evitó hablar de mejorar sistemas de producción, etc. En una palabra, se culpó de la situación a factores ajenos a la gestión empresaria del productor.

2.15.2. Futuro de los Hijos

Con relación al futuro que ellos desean para sus hijos, sólo 10 (38%) emitieron opinión. Este escaso resultado de respuestas concretas se debe, en gran medida, a que gran cantidad de productores tienen sus hijos mayores de edad y ya encaminados definitivamente en su vida (no hay que olvidar que el 58% de los titulares de las explotaciones tienen más de 60 años).

De las 10 respuestas obtenidas, 7 (70%) aspiran a que sus hijos sean agricultores y 3 (30%) no tienen preferencia.

De las respuestas obtenidas, surge un fuerte sentido regionalista, pues si bien esta gente no ve un futuro promisorio en la agricultura, siempre que la situación mejore para ellos, el 100% desea que sus hijos se queden a trabajar en la zona.

2.15.3. Movimiento de la Población

En la fecha de efectuado el trabajo, el 89% de las familias tenía algún miembro ausente, en proporciones iguales entre varones y mujeres. Al analizar la edad de los que se habían ausentado, se ve que el 100% se encontraba entre los 16 y los 28 años de edad.

A continuación, en el Cuadro Nº 2-7, se detallan los destinos de las personas ausentes del área:

CUADRO Nº 2-7: LUGARES DE DESTINO DE LOS AUSENTES DEL AREA

Destino	Valores Absolutos	Porcentaje
Próximos al área	38	40
Tucumán	13	13
Salta	5	5
Jujuy	8	8
Buenos Aires	30	32
Córdoba	2	2

Fuente: Datos encuesta NOA HIDRICO.

3. Conclusiones

Se trata de una zona afincada en base a arrendamientos que en la actualidad se encuentran en disputa (al menos varios de los asentamientos), lo que de por sí implica inseguridad en inversiones físicas de cierto volumen.

Es una zona eminentemente estática, en lo que a radicación de nuevos productores se refiere (no se pudo detectar ningún productor arraigado en los últimos 30 años).

Provienen en casi su totalidad de familias de agricultores y en su gran mayoría son nativos de la zona.

El núcleo familiar está integrado por 5,3 miembros. Su nivel de instrucción es sumamente bajo, a pesar de que casi todos han cumplido su ciclo primario completo, pero debido a la edad de los titulares, ellos asistían a

ciclos de enseñanza reducidos, y,si se analiza a los jefes de las explotaciones, se encuentra que el 15% de ellos es analfabeto.

La religión imperante en la zona es la católica, según informantes calificados y de acuerdo a los datos obtenidos, existe una gran mayoría (96%) que tiene su matrimonio normalmente constituido.

Las explotaciones, en su mayoría, están a cargo de los hombres, pero hay un número bastante apreciable de fincas que se hallan manejadas por mujeres, en gran proporción viudas.

La gran mayoría de los jefes de las explotaciones se dedican exclusivamente al manejo de la finca. La edad promedio de los jefes de las explotaciones es de 63 años. La influencia del padre en la toma de decisiones es fundamental, aunque negada. No hubo cambios de práctica, ni introducción de nuevos cultivos.

A pesar de la existencia de técnicos asesores y prestatarios de servicios en la zona, su influencia ha sido nula, ya que nadie reconoce haber utilizado sus servicios.

Es un área prácticamente aislada en cuanto a información se refiere. Más de la mitad de la población del área no tiene ningún tipo de información general, por lo menos los normales (radio, periódicos y revistas). Del sector "informado" de la población, el 92% lo está a través de la radio.

En cuanto a la superficie disponible, la mayor parte de los productores opinó que la disponible les alcanzaba y fue concenso general de que el problema radica en la no posesión de la misma.

Una gran mayoría estuvo de acuerdo en reinstalarse en zonas aledañas si se les daban condiciones favorables para ello; pero al ser consultados sobre si sus vecinos lo harían, la respuesta fue unánime: sus vecinos no lo harían. Esto hace dudosa la primera información.

No existe idea concreta sobre lo que es el liderazgo, ya que relacionan el mismo con cantidad de tierra disponible para trabajar.

No tienen idea sobre cual es la actual situación nacional (lo que es congruente con su escasa o nula información) y declaran que su situación económica es mala.

Hubo unanimidad en que el principal problema que, según ellos, tienen y el principal causante de su actual situación, es la falta de agua.

Tienen un fuerte sentido de tradición y localismo, ya que la totalidad de los productores desean que sus hijos sean agricultores y que se queden en la zona siempre que mejore.

El ausentismo de miembros de familia es importante y el mayor ausentismo se nota en el estrato de 16 a 28 años. Los miembros ausentes de la familia en su generalidad no retornan a sus hogares.

4. Recomendaciones

Dadas las características de la zona y la peculiaridad de los habitantes, la provincia ha decidido intensificar los planes básicamente dirigidos a las familias de los actuales productores, a los efectos de coadyuvar con los esfuerzos provinciales, y como resultado de la caracterización se propone lo siguiente:

a) Confección de un buen programa de extensión, en el cual se empleen los mejores métodos educativos y las más eficientes medidas de divulgación, en un todo de acuerdo con la idiosincrasia del medio.

b) Capacitar a través de escuelas con orientación agrícola a nivel básico y medio, técnicos, como así también organizar cursos formales de capacitación en las más importantes actividades a nivel de productores y preferentemente a los hijos de ellos quedando a consideración de la provincia el lugar de emplazamiento de la misma.

c) Crear en la juventud, utilizando los medios de comunicación disponibles, una imagen de lo que es una buena agricultura que produzca beneficios económicos significativos frente al actual sistema.

Para llevar a cabo esto, se considera conveniente, previamente, verificar y/o ajustar los planes de trabajo de investigación de los organismos que trabajan en la zona, a fin de asegurar la provisión de información local correcta para el mejoramiento de la agricultura o incrementar, si es necesario, la dotación del personal de los mismos.

Asimismo, toda posibilidad de mejoramiento debe contemplar como primera medida, la regularización de la posesión de la tierra por parte de los productores y, como segunda medida, se debe contemplar un aporte de capital inicial

para las inversiones necesarias, para la organización, lo que podrá hacerse bajo la forma de créditos del tipo orientado y con características, en cuanto a plazos, intereses y amortizaciones, en función de la evolución proyectada en la planificación de las fincas.

Es necesario desarrollar pequeños proyectos, en la práctica, en los cuales claramente se perciba un progreso de la agricultura y ganadería para evidenciar la posibilidad de estas actividades económicas.

Deberían aprovecharse los medios personales para la difusión de las nuevas prácticas y estimular la comunicación personal, entre ellos, como mecánica para incentivar el espíritu de grupo, buscando motivaciones de carácter general.

Inculcar hábitos para el funcionamiento de grupos, comenzando por la familia como cimiento necesario para trabajar en el futuro, en la formación (si es posible) de cooperativas y rompiendo el espíritu individualista. Esta tarea es imprescindible de que esté a cargo de un grupo de asistentes sociales.

Sus escasos conocimientos actuales de la agricultura determinan la necesidad de organizar una buena campaña ilustrativa (extensión agrícola, educación agropecuaria, etc.), estimando que en la gente joven existe material con un grado de instrucción que los habilita para constituir una buena mano de obra.

Salta, Noviembre de 1980.-

A N E X O

Formularios Usados en la Encuesta

E N C U E S T A S O C I A L

(Identificación de Líderes)

Area:

Coordinador Responsable: Raul Angel Lumello

Contador Público Nacional
Economista Agrícola

Corresponde a cuestionario N°: ..... Fecha: .....

Hora de iniciación: .....Hora de finalización: .....

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL

Apreciación del Encuestador: .....

1 - Nombre y Apellido .....

Edad ..... Años de Profesión .....

Cuántos años hace que el Sr. vive en la zona ..... en el Pueblo.....

2 - Nivel de Escolaridad:

Primario .....Secundario ..... Universitario .....

Post ..... Tipo .....

3 - Cuales son los principales problemas de la comunidad ?

a) ..... b) ..... c) .....

d) ..... e) ..... f) .....

4 - Encuentros que sostiene. Período .....

Personas más influyentes	Encuentros	Visitas	Parentesco
a)	.....	.....	.....
b)	.....	.....	.....
c)	.....	.....	.....
d)	.....	.....	.....
e)	.....	.....	.....
f)	.....	.....	.....

5 - Por que, el Sr. considera que son las personas más influyentes en la comunidad ? qué hicieron por élla ?

a) .....

.....

b) .....

.....

c) .....

.....

d) .....

.....

e) .....

.....

f) .....

.....

6 - El Sr. piensa que pertenece a este grupo ?

El Sr. ya fue elegido para algún cargo de este grupo ? .....

El Sr. ya fue elegido para algún cargo religioso ? .....

El Sr. ya fue elegido para algún cargo social ? .....

El Sr. ya fue elegido para algún cargo político ? .....

7 - De las personas nombradas anteriormente, cuantas se integran en un grupo?

..... cuales ? .....

se reúnen asiduamente ? ..... cada cuanto ? .....

lo invitan normalmente a Ud ? .....

8 - A quién el Sr. elige como Líder Educacional ? .....

Por qué ? .....

9 - A quién el Sr. elige como Líder Agropecuario ? .....

Por qué ? .....

10 - A quién el Sr. escoge como Líder político ? .....

Por qué ? .....

11 - A quién el Sr. elige como Líder de una fiesta religiosa ? .....

Por qué ? .....

12 - A quién el Sr. escoge como Líder de una fiesta popular ? .....

Por qué ? .....

13 - Observaciones del Encuestado sobre la zona: .....

.....

.....

.....

.....

.....

14 - Observaciones (encuestador) .....

.....

.....

.....

.....

.....