

# Sistematización de los conversatorios sobre las fases lunares en las actividades agropecuarias en diversos municipios del estado Lara

**Yasmil Granda\***  
**Rossmery Castañeda**

INIA. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas estado Lara.  
\*Correo electrónico: grandayasmil340@gmail.com.

Los conocimientos agrícolas transmitidos de generación en generación mediante la oralidad, constituyen parte de la estructura social de nuestra cultura. La experiencia del día a día de los agricultores hortícolas y criadores caprinos, necesitan ser aprendidas, comprendidas y empoderadas por las nuevas generaciones. Es relevante mencionar, que los agricultores y criadores de animales pertenecientes a la tercera edad, son quienes poseen y manejan la mayor parte de la información que requiere ser transmitida y dejarla como un legado a las nuevas generaciones y a todo aquel que pueda hacer uso de ella.

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) del estado Lara, a través de la interacción con los mencionados productores en su ámbito territorial, realizó una serie de conversatorios con la finalidad de conocer su sabiduría, vivencias, prácticas y costumbres. Donde expresaron libremente su cosmovisión, experiencia, capacidades y su conocimiento ancestral, sobre la importancia y consideración de las "Fases Lunares", al momento de ejecutar las prácticas agrícolas en sus respectivas unidades de producción.

La interacción se realizó mediante testimonios, que fueron abordados durante la actividad, como: Incidencia de las "Fases Lunares" sobre el manejo de los cultivos hortícolas y el rebaño caprino; conservación ó deterioro de las cosechas provenientes del agro dependiendo en qué fase lunar se realice la cosecha. Inocuidad de los alimentos debido al menor uso de biocidas. Preservación de los frutos, granos, tubérculos, hortalizas, entre otros, luego de la cosecha. De igual manera, la presencia de plagas y enfermedades, entre otros.

## Ubicación de la actividad

El desarrollo de la actividad se realizó en tres localidades del estado Lara: caserío Limoncito (Foto 1) Parroquia Bolívar del municipio Morán. Caserío Las Cuibas (Foto 2), Parroquia Diego de Lozada del municipio Jiménez y Caserío Saladillo (Foto 3), Parroquia Siquisique del municipio Urdaneta.

## Descripción de la experiencia

La actividad de sistematización se realizó con la participación de agricultores hortícolas en los rubros de importancia económica para los caseríos y de manera similar con la participación de los criadores caprinos. Se consideró la resiliencia de los grupos de agricultores y criadores, en los diferentes territorios. En el caserío Limoncito del municipio Morán, se contó con la participación de 12 agricultores (Fotos 4 y 5). En el caserío Las Cuibas del municipio Jiménez, participaron 10 agricultores (Foto 6). Para el caserío Saladillo del municipio Urdaneta, se contó con la participación de 8 criadores caprinos (Foto 7), todas estas actividades fueron acompañadas por personal técnico del INIA-Lara.

La metodología empleada en el conversatorio se realizó mediante el diálogo y preguntas abiertas en una evaluación participativa. Los agricultores y criadores en su forma lógica y coherente, señalaron: la secuencia de cada "Fase Lunar" en el mes desde la siguiente perspectiva: Luna Nueva, Luna Creciente, Luna Llena y Luna Menguante. De igual manera que, la duración de cada "Fase Lunar", oscila entre ocho y nueve días.



Foto 1. Vista Caserío Limoncito, parroquia Bolívar del municipio Morán.



Foto 4. Conversatorio con agricultores Caserío Limoncito, parroquia Bolívar del municipio Morán.



Foto 2. Vista Caserío Las Cuibas, parroquia Diego de Lozada del municipio Jiménez.



Foto 5. Conversatorio fases lunares con agricultores Caserío Limoncito, parroquia Bolívar del municipio Morán.



Foto 3. Caserío Saladillo, parroquia Siquisique del municipio Urdaneta.



Foto 6. Conversatorio con agricultores Caserío Las Cuibas, parroquia Diego de Lozada del municipio Jiménez.



**Foto 7.** Conversatorio con agricultores Caserío Saladillo, parroquia Siquisique del municipio Urdaneta.

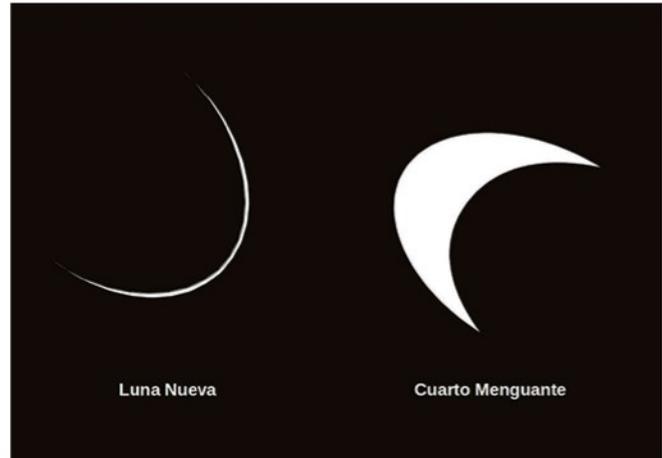
Finalmente, precisaron los acontecimientos sobre el manejo agronómico de los cultivos cuyo producto a cosechar están sobre la tierra (tomate, pimentón, cebolla, cebollín, entre otros) y bajo la tierra (papa, yuca, entre otros) y el manejo sanitario de los caprinos; ambos manejos que se suscitan en cada “Fase Lunar”.

### Luna Nueva y Luna Menguante (aguas abajo)

Los hallazgos encontrados, según los agricultores coinciden que en la fase de Luna Nueva y Luna Menguante (aguas abajo; Figura 1), se deben realizar las labores de la preparación del terreno, para que la tierra agarre fuerza, ellos señalan que: “*en la Luna Nueva, lo nuevo tiene fuerza y aguante; en Luna Menguante esta calmada la fuerza de la tierra y los surcos que se hacen para que el riego mantenga el agua. En cuanto a los cultivos hortícolas, las plántulas tardan más en germinar*”, lo cual deriva plántulas robustas y resistentes a las plagas y enfermedades, debido a que las aguas están abajo.

Los cultivos que están bajo tierra como: papa y la yuca, son afectados debido a que las aguas están abajo y son susceptibles a plagas y enfermedades, por tanto según los agricultores: “*no se debe cosechar en estas fases (Nueva y Menguante) porque, si es para semilla se daña, se pudre muy rápido, debido a lo susceptible de la raíz al aguachinamientos, plagas y enfermedades; si es para consumo hay pérdida en el peso del producto, merma rápido y eso*

*es perdida para el agricultor*”, en esta fase lunar se debe realizar el arrime, aporque y echar fertilizante, para que la planta lo asimile y los biocidas para controlar las plagas y enfermedades del suelo.

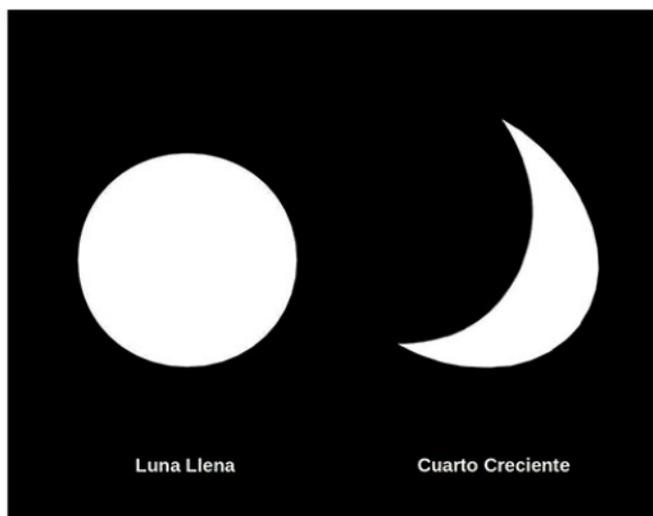


**Figura 1.** Luna Nueva y Luna Menguante (aguas abajo).

Los criadores caprinos manifiestan que: “*cuando llueve en Menguante las cabras salen en celo y la cría es hembra, porque en Menguante la tierra esta calmada y favorece para que aumente el rebaño porque nacen puras hembra*”; además expusieron que: “*la madera se debe cortar en la Fase Lunar de Menguante para que dure, ya que, en otra fase lunar le cae comején y se daña muy rápido*”.

### Luna Creciente y Luna Llena (aguas arriba)

En las fases de Luna Creciente y Luna Llena (aguas arriba; Figura 2), los cultivos cuyos productos están sobre la tierra (tomate, pimentón, cebolla y cebollín), los agricultores comentaron que: “*no sé debe preparar la tierra, en la fase de Luna Llena, la luna está cargada ya no da más y en Luna Creciente todo es rápido, las aguas están arriba. Cuando se realizan los semilleros las plántulas germinan rápido y son muy atacadas por plagas y enfermedades, en todo su ciclo de cultivo*”. Lo mencionado por los agricultores es debido a su crecimiento vertiginoso y en floración son aún más susceptibles “*porque a los insectos le gusta lo dulce y la savia sube más rápido. En esta fase lunar se deben aplicar los biocidas para controlar las plagas y enfermedades de las flores y frutos, además cuando se cosechan los frutos se dañan más rápido y si es maíz o caraota los granos les cae coquitos y se vuelven harina, perdiéndose el trabajo del campo*”.



**Figura 2.** Luna Llena y Luna Creciente (aguas arriba).

Los cultivos que están bajo tierra cómo la papa y la yuca, no los afectan la fase de Luna Creciente y Llena, debido a que las aguas están arriba, las plagas y enfermedades, minimizan su acción, por lo que sugieren cosechar en estas fases Lunares, porqué, si es para semilla no se daña, debido a la resistencia de las raíces (yuca) o tubérculos a plagas y enfermedades y si es para consumo no hay perdida en el peso del producto, no merma y es ganancia para el agricultor.

En cuanto a la cría de cabras, donde los criadores caprinos manifestaron que: “*el mejor momento para desparasitar es en Luna Creciente y en Luna Llena*”, ya que, los parásitos, independientemente si son de la sangre, pulmonar o intestinal, se alborotan debido al efecto de la “Fase Lunar”, lo cual incide en el manejo sanitario de los animales.

Otro de los temas abordados hace referencia a la extracción de Acíbar y Cocuy de Penca, el cual, lo realizan en la Fase Lunar Creciente o Llena, debido a que rinde más el liquido que extraen (Acíbar de la sábila o Cocuy de la mata), en estas fases lunares los agricultores optimizan sus trabajos en ambos rubros.

### Testimonios de los agricultores

**El agricultor, Señor Lucio Pérez, procedente del caserío Limoncito, indico:**

*“...en siembra hay que ver, por ejemplo, en Creciente sembrar todo lo que echa abajo, y*

*Menguante arriba. Si un técnico contradice esto estaría en contra de lo que nos dijeron nuestros padres por experiencia, aquí será compartir con el técnico que es lo que significa la Menguante y la Creciente quizás no lo sepa, y llegar a un acuerdo y entenderse dialogando porque de otra forma no se llega a nada cosechar en estas fases Lunares (Creciente y Llena), porqué, si es para semilla no se daña, debido a la resistencia de las raíces (yuca) o tubérculos (papa) a plagas y enfermedades y si es para consumo humano no hay perdida en el peso del producto, no merma y es ganancia para el agricultor” (Foto 8).*



**Foto 8.** Agricultor señor Lucio Pérez procedente del Caserío Limoncito.

**El agricultor, Sr. José Lucena, procedente del caserío las Cuibas indico:**

*“...en Luna Creciente y Llena, cuando se realizan los semilleros las plántulas germinan rápido pero se enferman mucho por el ataque de plagas y enfermedades, en todo su ciclo de cultivo, debido a su crecimiento vertiginoso y cuando está en floración son aún más atacada por las plagas y enfermedades de las flores y frutos porque a los insectos le gusta lo dulce y la savia sube más rápido, también cuando se cosechan los frutos se dañan más rápido y si es maíz o caraota los granos les cae coquitos y se vuelven harina, perdiéndose el trabajo del campo”.* (Foto 9)



**Foto 9.** Agricultor señor José Lucena procedente del Caserío Las Cuibas.



**Foto 10.** Criador caprino, señor Eulices Adam procedente del Caserío Saladillo.

***El criador caprino, señor Eulices Adam, procedente del Caserío Saladillo manifestó:***

*...“Luna Creciente o en Luna Llena, ya que, los parásitos independientemente si es la sangre, pulmonar o intestinal se alborotan debido al efecto de la fase Lunar, lo cual incide en el manejo sanitario de los animales.”*

*...“cuando sacamos cocuy en Luna Creciente o Luna Llena rinde más que en Luna Nueva o Menguante, (Foto 10).*

***El criador caprino, señor José Cordero, procedente del Caserío Saladillo manifestó:***

*....”Los parásitos, si son de la sangre, pulmonares o intestinal se alborotan cuando la Luna está Llena, entonces se desparasita, hay que hacerle el manejo*

sanitario a los animales, otra cosa cuando Lluève en Menguante las cabras salen en celo y la cría es hembra, porque en la fase Lunar de Menguante la tierra esta calmada y eso favorece para la hembra. (Foto 11)

### Consideraciones finales

La esencia de los saberes ancestrales se fundamenta en la confianza y comunicación bidireccional del agricultor con su familia y el entorno, que permite la emergencia de unas normas de convivencia únicas, donde la felicidad de la familia se basa en el bienestar de la comunidad, por ello todos colaboran en el trabajo comunitario siempre están prestos y dispuestos a colaborar, algunas tardes los adultos comparten con los jóvenes parte de los saberes, con el propósito de no dejar nuestros campos. “*Cuando la tierra tiene sed y el campesino tiene hambre el campo se queda solo*”, refrán de nuestros campesinos.

De acuerdo a las experiencias vividas con los agricultores de los diferentes caseríos del estado Lara es importante realizar la sistematización de todas las experiencias vivenciales y ancestrales recogidas en los conversatorios sobre la incidencia de las fases lunares en sus actividades agropecuarias con el propósito de que estos conocimientos queden registrados y puedan ser compartidos con muchas más personas; siendo el entorno rural donde la articulación sociedad-naturaleza se realiza de manera más directa, los agricultores consideran la naturaleza (luna, plantas y animales), indispensables en su desarrollo agrícola y vital, coincidiendo en que siempre se debe esperar el momento adecuado para cada actividad y existe una sincronía perfecta, donde la luna en sus fases (según sea menguante, nueva, creciente y llena) les indica las acciones a realizar para conseguir el éxito en su producción.



Foto 11. Criador caprino, señores José Cordero procedente del Caserío Saladillo.

### Bibliografía consultada

- Guzmán Casado, G. I. 2006. Tras los pasos de la insustentabilidad. Icaria, Barcelona.
- Martínez Alier, J. 2005. El ecologismo de los pobres: conflictos ambientales y lenguajes de valoración. Icaria, Barcelona.
- Morín, E. 2001. Los saberes necesarios para la educación del futuro. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura – 7 place de Fontenoy – 75352 Paris 07 SP – Francia.
- Toledo, V. M. y N. Barrera Bassols. 2008. La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales. Icaria, Barcelona González.
- Primack, R., R. Rozzi, P. Feinsinger, R. Dirzo y F. Massardo. 2001. Fundamentos de conservación biológica. Perspectivas latinoamericanas. Fondo de Cultura Económica, México.

INIA Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas

**PUBLICACIONES Digitales**

<http://www.sian.inia.gob.ve/index.php/publicaciones/publicaciones-noperiodicas/recetario-pnp>