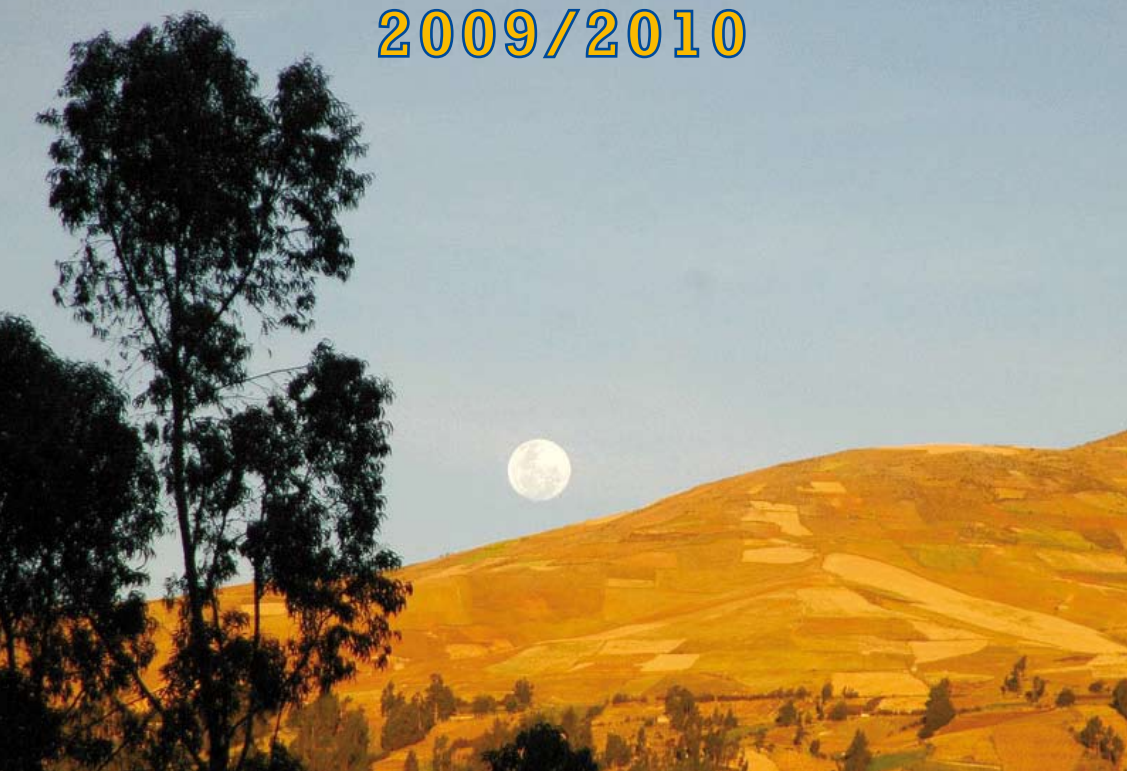


# ALMANAQUE AGROPECUARIO

2009/2010



- Labores agropecuarias siguiendo las fases de la luna
- Calendario agrícola del Perú
- Calendario agronómico de hortalizas y frutales
- Orientaciones tecnológicas y manejo práctico

*Título: ALMANAQUE AGROPECUARIO 2009- 2010*

*Autor: Milciades Ruiz Rojas*

*Carátula y diseño gráfico: Diana Ruiz Urquiza*

*Edición e impresión: Gestiones Rurales eirl*

*Jr. Pablo Bermúdez N° 375, Jesús María, Lima- Perú*

*Primera edición. Derechos Reservados*

*Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° - 2009-10768*

*Lima, Agosto 2009*

# PRÓLOGO

Desde los albores prehistóricos de la agricultura, ésta se ha regido tanto por la predictibilidad del clima como por la azarosa meteorología y el aparente capricho de la naturaleza.

Aun en nuestros tiempos en todos los confines rurales se elevan plegarias cuando escasea la lluvia o cuando los fenómenos naturales golpean y se vuelven contra el hombre y sus cosechas. Pero de otro lado, el desarrollo y el buen uso de los calendarios y almanaques a favor de la agricultura han enriquecido el acervo científico del agro hacia cotas ilimitadas.

Sin embargo, a contrapelo de ello, esa cultura agraria en los campos peruanos adolece de graves y extensos vacíos. En el Perú como en ningún otro país de Latinoamérica y quizás del mundo, el agricultor ha sido abandonado a su suerte por el gobierno central, casi desde el primer día que la espada hispana campeó en los andes, y no ha sido distinto durante la república.

No obstante, la agricultura peruana esta embellecida de pioneros silenciosos y de incansables extensionistas, quienes como Milciades Ruiz Rojas, autor de esta publicación, llevan adelante una tesonera labor instructiva y pedagógica, regando los campos de conocimientos prácticos, útiles y fiables.

Es por ello que, el Almanaque Agropecuario constituye una auténtica semilla que puede florecer en la mente de todos los agricultores peruanos, en especial de aquellos que aun no tienen acceso a escuelas técnicas o centros de instrucción superior.

Siendo portadora del más avanzado conocimiento científico la obra de este autor reposa en la ciencia ancestral de la Pachamama, que tenía al calendario lunar como matriz rectora de sus cultivos y cosechas. Pero sobre todo, rescata de ella su valor pedagógico y aplicación práctica que tiene para todo campesino el lenguaje de los astros.

Encuentro en esa catarsis el mayor logro de esta publicación. Sean cuales fueren las manos que la hojeen, ellas podrán transformar sus páginas en nuevas y generosas plantas, doquier en la Cuenca Amazónica, en el Altiplano o allende en los valles y áridos suelos costeros.

Por eso que, el ejemplar de este libro que mora en el jardín de la agricultura ancestral, rescata la sabiduría de nuestros antepasados y plasma en sus páginas muchas observaciones de gran utilidad agronómica que estaban en peligro de extinción.

Recomiendo por ello su lectura y su constatación práctica que, estoy seguro brindará muchas satisfacciones productivas y económicas en beneficio del agro nacional.

**Ing. Alfredo Santa María**  
**Presidente de la Asociación Peruana de Ingenieros Agrarios. APIA.**

# PRESENTACIÓN

Desde tiempos inmemoriales los humanos han estudiado la influencia de los astros en el desarrollo de los seres vivos y la cultura astronómica acumulada ha sido transmitida de generación en generación a través de los tiempos, otorgando sabiduría a quienes hacían de esto una afición, un oficio o una fuente de poder.

Muchos jefes de estado han conducido sus gobiernos recurriendo a los oráculos obligados a consultar con los astros sobre futuros acontecimientos y aunque la intolerancia religiosa llegó hasta el genocidio para impedir una versión astronómica del origen de la vida, la ciencia no pudo ser eliminada.

Hoy en día, con todos los adelantos científicos y tecnológicos nos regimos con el mismo sistema prehistórico de calcular los días, semanas, meses y años mediante los ciclos de la luna y del sol solo que, ha sido perfeccionado con mayor exactitud.

El Tahuantinsuyo había logrado acumular una gran riqueza de conocimientos ancestrales muchos de los cuales no se pudieron conservar por la catástrofe que causaron los conquistadores europeos. Pero allí están todos los genotipos agrícolas y pecuarios sobrevivientes de los que hoy disfruta el mundo.

El calendario agrícola del Incanato y todos los adelantos astronómicos logrados fueron menospreciados por la nueva cultura del invasor impuesta a sangre y fuego. Por eso, aunque hoy, es motivo de orgullo y admiración la sabiduría arquitectónica del pueblo incásico, su sapiencia de ingeniería agrícola y sus increíbles prácticas medicinales, hay todavía mucho que rescatar de nuestra cultura ancestral.

Hoy existe la tomografía y la resonancia magnética pero, pasar el cuy para diagnosticar enfermedades sigue siendo válido en situaciones como las que afronta el medio rural. Ahora tenemos la tecnología satelital y la agricultura de precisión pero, siguen siendo válidas las observaciones minuciosas acumuladas en miles de años en el manejo agropecuario mediante las fases de la luna.

Ya no es una creencia la influencia del ciclo lunar en el desarrollo de la vida terrestre porque está científicamente comprobado y minuciosamente confirmado por investigaciones especializadas. Es por eso que, pensando en mejorar la producción agraria pongo a disposición de los interesados este trabajo que rescata algunas experiencias ancestrales que pueden ser muy beneficiosas para las nuevas generaciones.

En esta primera edición, no solo se enfoca el manejo productivo siguiendo las fases de la luna sino también, se dan recomendaciones técnicas sobre el manejo agronómico del cultivo de hortalizas y cultivo de frutales, dejando para ediciones posteriores lo concerniente al manejo forestal, cereales, tubérculos y raíces, etc.

Agradezco la acogida que merezca esta publicación, sus críticas y sugerencias.

***El autor***

# ÍNDICE

Introducción .....	11
<b>CAPÍTULO I: EL GRANDIOSO UNIVERSO .....</b>	<b>13</b>
1. El enlace tierra-sol	
2. La luz solar como factor reproductivo	
3. El enlace sol tierra luna	
4. Las fases de la luna y las facetas de la vida	
<b>CAPÍTULO II: EL CICLO LUNAR Y LA AGRICULTURA BIODINÁMICA .....</b>	<b>22</b>
1. Influencia de la luminosidad lunar sobre los seres vivos	
2. Efecto de las fases lunares sobre la savia de las plantas	
<b>CAPÍTULO III: LABORES AGRÍCOLAS SIGUIENDO LAS FASES DE LA LUNA .....</b>	<b>27</b>
1. Propagación por esquejes	
2. Injertación	
3. Podas	
4. Abonamiento	
5. Manejo de frutales	
6. Manejo de cereales y menestras	
7. Manejo de tubérculos y raíces	
8. Manejo de hortalizas y otras verduras	
9. Manejo de plantas medicinales y aromáticas	
10. Manejo de forrajes	
11. Manejo forestal	
12. Manejo de plantas para fibras	
<b>CAPÍTULO IV. LAS FASES DE LA LUNA Y LA VIDA ANIMAL .....</b>	<b>55</b>
1. La luna, los animales y el sexo	
2. Comportamiento lunar de los vacunos	
3. Labores de esquila	
4. Castración de animales	
5. Comportamiento avícola lunar	
6. Comportamiento lunar de insectos plaga	
<b>CAPÍTULO V: EL CALENDARIO LUNAR .....</b>	<b>61</b>
1. Descripción del ciclo lunar y sus fases	
2. El calendario lunar 2009/ 2010 mes a mes	

**CAPÍTULO VI: LAS FASES AGRONÓMICAS DE LOS CULTIVOS ..... 69**

1. El calendario agrícola en el Perú
2. Fases agronómicas del cultivo de hortalizas
3. Fases agronómicas del cultivo de frutales

**CAPÍTULO VII: CALENDARIOS DE LABORES AGROPECUARIAS ..... 106**

1. Calendario incaico
2. Calendario de cosechas de frutales
3. Calendario de siembras y cosechas de cultivos transitorios
4. Calendario de la papa
5. Calendario sanitario del duraznero
6. Calendario sanitario bovino
7. Calendario sanitario ovino
8. Calendario sanitario alpaquero

**CAPÍTULO VIII: MISCELANEA AGRARIA ..... 128**

1. El sol es medicina
2. Temperatura, suelo, animales y plantas
3. La agricultura “moderna”
4. ¿Qué es la agricultura?
5. Abonos orgánicos. Elaboración
6. Análisis de suelos.
7. Trampas para las tramposas
8. Plantas insecticidas.
9. Uso medicinal de la sábila
10. Uso medicinal del ajo
11. La palteada del palto
12. Los transgénicos
13. Presencia de la papa
14. Control biológico de enfermedades pecuarias
15. Calentamiento global
16. La locura del cura
17. Nuestra ecología intestinal
18. Humor rural

# INTRODUCCIÓN

A medida que avanza la ciencia nos damos cuenta de la admirable certeza de la cosmovisión que desarrollaron los pueblos del área andina hasta la época del Tahuantinsuyo. El culto al sol no era una simple religión pagana como interesadamente nos han trasmitido los invasores que colonizaron el incanato sino, una concepción filosófica de la realidad.

Ahora que la vida en nuestro planeta se encuentra en peligro de extinción, el culto a la naturaleza está retornando con la convicción científicamente comprobada de que sino hay armonía con ella, no habrá sostenibilidad para la existencia de la humanidad.

El naturismo, el respeto al medio ambiente, a la ecología, la producción orgánica, la alimentación nutraceutica, la agricultura biodinámica, y otros preceptos de nuestros antepasados vuelven a tomar actualidad aunque con distintos términos. Cada vez más, la humanidad toma conciencia de que es necesario cuidar las fuentes de vida como la energía solar, el agua, el suelo, la atmósfera.

En efecto, el origen de la vida está en el servicio que nos brinda el sol al hacernos llegar su energía. Y cómo no estar agradecidos de esto, pues la luz solar es la que define el clima en nuestro planeta y, es fuente energética de todos los procesos biológicos, químicos y físicos como la temperatura del suelo y del aire, los vientos, nubes, lluvias, los procesos acuáticos, la atmósfera y todas las condicionantes vitales de nuestro planeta.

Las plantas mediante la fotosíntesis aprovechan la energía solar para transformar la materia inorgánica en orgánica, que luego se emplea como alimento humano y de los animales. Gracias al sol tenemos la biodiversidad, los factores hidrológicos de las cuencas fluviales, las particularidades de los pisos ecológicos, las características etnológicas, folclóricas y la belleza natural del planeta.

Pero esta radiación solar no es un hecho aislado en el universo poblado de infinitos acontecimientos y como veremos a continuación, la luz solar también nos llega de noche con el servicio que nos brinda la luna. Todos los fenómenos de la naturaleza tienen causas que los originan y a medida que las descubrimos vamos dejando atrás las creencias, supersticiones y dogmas que nos impiden ver la realidad.

Vayamos entonces al grano y veamos que hay de cierto en todo esto.





## EL GRANDIOSO UNIVERSO

La luz nos llega del sol en forma de ondas electromagnéticas. Pero como la energía es una forma de la materia que no se crea ni se destruye, solo se transforma, nuestro planeta debe su existencia a un infinito proceso ocurrido en el incommensurable universo en constante evolución.

Las infinitas reacciones energéticas que se producen en cada instante en el universo generan infinidad de situaciones de corta y larga duración. Como consecuencia del proceso infinito todos los componentes del universo están en constante movimiento y por lo tanto, en permanentes reacciones.

Las masas de materia se atraen cual imanes y todas ejercen entre sí, fuerza de gravedad que se entrecruzan y mantienen un orden temporal incalculable.

Como resultado de este proceso las grandes masas disputan por atraer a las de menor

tamaño y en este accionar se han formado infinitas agrupaciones interconectadas que giran todo el tiempo en un mismo campo electromagnético inmenso.

Así, nuestro planeta forma parte de un conjunto de cuerpos celestes atrapados por la fuerza de una estrella a la que llamamos sol. Pero, son millones de estrellas que como el sol forman parte de nuestra galaxia y muchos millones de galaxias forman el universo.

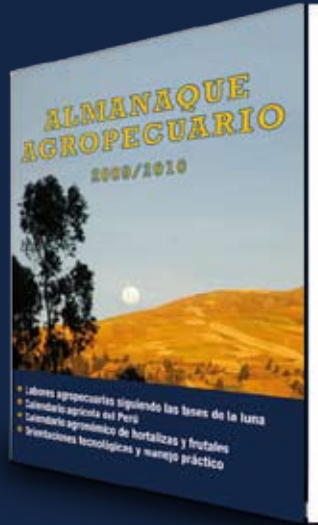
Todos los grupos de cuerpos celestes que acompañan a las estrellas, todas las galaxias y, el universo en su totalidad están en constante movimiento y están entrelazadas por sus propias fuerzas electromagnéticas.

En todo momento ocurren colisiones que esparcen fragmentos algunos de los cuales llegan a nuestro planeta atraídos por la fuerza de gravedad.

**El universo contiene cientos  
de miles de galaxias.  
Una de esas galaxias es  
nuestra llamada Vía Láctea.  
Contiene 300.000 millones  
de estrellas y una de ellas es el Sol.**

Un grupo de astros o planetas entre los que se encuentra el nuestro, han quedado atrapados a la distancia por la fuerza de gravedad del sol. De esta forma se ha constituido un sistema planetario al rededor

del sol en el que todos giran sobre sí mismos pero, al mismo tiempo circulan alrededor de este, describiendo una órbita ovalada o elíptica, más precisamente.



**Si usted está interesado en adquirir este libro, lo puede hacer en:**

**Gestiones Rurales EIRL**

**Jr. Pablo Bermúdez 375 - Jesús María**

**Telfs.: 3325526 / 4248844 / 3852483**

**Fax: 3325526**

**Director - Gerente: Milciades Ruiz**

**e-mail: [gestionesrurales@hotmail.com](mailto:gestionesrurales@hotmail.com)**

**[gest.rurales@gmail.com](mailto:gest.rurales@gmail.com)**