

MARIA THUN®

# CALENDARIO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA 2019

EL ORIGINAL DESDE HACE 57 AÑOS



A PARTIR DE ENSAYOS CON LAS CONSTELACIONES

ELABORACIÓN  
MARIA THUN® – MATTHIAS K. THUN

MARÍA THUN®

CALENDARIO DE  
AGRICULTURA BIODINÁMICA  
2019

Compilado por Matthias K. Thun  
Adaptación a España e informaciones complementarias  
Pablo San Miguel de las Heras  
Asesoramiento: Julio Arroyo y Pablo San Miguel

CON LAS ÉPOCAS DE SIEMBRA,  
CULTIVO Y COSECHA Y LOS  
DÍAS FAVORABLES PARA EL APICULTOR



Editorial Rudolf Steiner S.L.  
Calle Guipúzcoa nº 11 -1º Izda  
28020 Madrid - España  
TEL. 915531481  
[www.editorialrudolfsteiner.com](http://www.editorialrudolfsteiner.com)

## Índice

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Instrucciones para el uso del calendario                                         | 4   |
| Walther Thun, “Viejas hayas en Willingshauser junto al río Schwalm”              | 5   |
| Introducción                                                                     | 7   |
| La influencia de los planetas en los cultivos frutales y agrícolas               | 7   |
| Cuidados de arbustos frutales, viñedos y frutos de baya                          | 8   |
| La pasta para árboles según María Thun en la práctica                            | 11  |
| Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun               | 16  |
| ¿Qué son oposiciones, trígonos y conjunciones?                                   | 18  |
| Plantación/Trasplante – Periodos desfavorables                                   | 19  |
| Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos 2019                     | 20  |
| La luna ascendente y la luna descendente                                         | 22  |
| La Luna sideral                                                                  | 24  |
| El zodiaco. Los trígonos                                                         | 25  |
| Clasificación de las plantas para la siembra, los cuidados y la cosecha          | 26  |
| Elaboración de pan de centeno                                                    | 28  |
| Elaboración de la leche                                                          | 28  |
| Época de tala para maderas especiales                                            | 29  |
| Enero y comentarios.                                                             | 31  |
| Febrero y comentarios.                                                           | 33  |
| Marzo y comentarios.                                                             | 35  |
| Abril y comentarios.                                                             | 37  |
| Mayo y comentarios.                                                              | 39  |
| Junio y comentarios.                                                             | 41  |
| Julio y comentarios.                                                             | 43  |
| Agosto y comentarios.                                                            | 45  |
| Septiembre y comentarios.                                                        | 47  |
| Octubre y comentarios.                                                           | 49  |
| Noviembre y comentarios.                                                         | 51  |
| Diciembre y comentarios.                                                         | 53  |
| Planificación de campos de cultivo y siembra                                     | 55  |
| Plaga de hongos en las plantas                                                   | 56  |
| Recolección de plantas de los preparados biodinámicos. El cuidado de las abejas. | 57  |
| El alimento de las abejas                                                        | 58  |
| Experiencias y reflexiones sobre el alimento para las abejas                     | 59  |
| Planetas y maderas                                                               | 62  |
| Ritmos planetarios                                                               | 63  |
| Sobre la definición “La tierra se calienta”                                      | 65  |
| Predicciones Meteorológicas y posición de los Planetas. Por Pablo San Miguel     | 67  |
| El impulso de Rudolf Steiner a la agricultura                                    | 106 |
| <a href="#">Bibliografía</a>                                                     | 106 |
| <a href="#">Asociación de Agricultura Biodinámica de España</a>                  | 106 |
| <a href="#">Los Preparados Biodinámicos</a>                                      | 107 |
| <a href="#">Pedidos de preparados biodinámicos</a>                               | 107 |
| Enlaces de libros recomendados                                                   | 107 |
| Contraportada                                                                    | 109 |

## Instrucciones para el uso de este Calendario

A menudo recibimos consultas de lectores que tienen dificultades para interpretar las indicaciones de los meses. Por lo general preguntan por las cifras, que se refieren a las horas del día. Rogamos lean atentamente esta página, donde encontrará respuesta a esas preguntas. Gracias.

- Junto a la fecha y el **día** de la semana está indicada la **constelación** zodiacal ante la que se encuentra la **Luna** durante ese día, con la hora de entrada en dicha constelación. La Luna permanece ante esta constelación hasta que se indica una nueva.
- En la siguiente columna están indicadas otras **posiciones importantes**, por ejemplo para el desarrollo de la planta.
- En la columna tercera se indica especialmente al **apicultor** cuál es el **elemento** más estimulado por la Luna en ese día. Las influencias de calor en tiempos de tormenta se citan como «Tendencia a tormenta» (Ta) en la columna quinta.
- En la columna cuarta se indica el órgano de desarrollo de la planta que está favorecido por la siembra y los trabajos de cultivo en ese día, con las horas exactas. Si después del órgano no aparece ninguna hora, entonces actúa durante todo el día.
- Por último, en la columna quinta aparecen abreviados otros fenómenos naturales o predicciones meteorológicas que afectan a la disposición general del clima.

Cuando en un mismo día se mencionan elementos diferentes de los que corresponderían a la posición lunar en ese momento, **no se trata de errores** sino de alteraciones debidas a otras **posiciones cósmicas, que modifican y se superponen al impulso lunar-zodiacal** y asimismo favorecen a otro órgano de la planta.

Las horas del día se refieren al horario oficial de Centroeuropa y pueden ser convertidas a la «hora local» en otros continentes.

### Símbolos astronómicos

y

### Abreviaturas

| Constelación                                                                                           | Planetas                                                                                       | Posición                                                                                                    | Tendencia a                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Pisces</b>      |  Sol        |  Luna llena              | Td Tempestad                                                                                            |
|  <b>Aries</b>       |  Tierra     |  Luna Nueva              | Ta Tormenta                                                                                             |
|  <b>Tauro</b>       |  Venus      |  Nodo ascendente         | To Terremoto                                                                                            |
|  <b>Géminis</b>     |  Mercurio   |  Nodo descendente        | DC Día conflictivo                                                                                      |
|  <b>Cáncer</b>      |  Marte      |  Luna descendente        | E Erupción                                                                                              |
|  <b>Leo</b>         |  Júpiter    |  Luna ascendente         | M Mal Tiempo                                                                                            |
|  <b>Virgo</b>       |  Saturno    |  Pg Perigeo (luna cerca) | Q Quintil                                                                                               |
|  <b>Libra</b>       |  Urano      |  Ag Apogeo (luna lejos)  | □ Cuadratura                                                                                            |
|  <b>Escorpio</b>    |  Neptuno    |  Eclipse                 |  <b>Trasplante</b> |
|  <b>Sagitario</b>   |  Plutón     |  Eclipse                 |                                                                                                         |
|  <b>Capricornio</b> |  Oposición  |  Trigono                 |                                                                                                         |
|  <b>Acuario</b>     |  Conjunción |                                                                                                             |                                                                                                         |



## "Viejas hayas en Willingshausen junto al río Schwalm"

### Walter Thun

El pintor Walter Thun siempre quería que los objetos que pintaba transmitieran también las preguntas y las comprensiones que surgían durante el proceso de creación. De esta manera aparecieron imágenes de paisajes que si las miramos más en detalle nos hacen descubrir seres, que Walter Thun iba encontrando mientras pintaba y los iba plasmando.

Con las hayas de Willingshäuser lo consigue magníficamente al expresar las fuerzas cósmicas de Saturno que impulsan el crecimiento del árbol y hacen que surja la forma típica de las hayas.

Lo podemos apreciar en la irradiación de ese metálico plomizo propio de Saturno que se refleja en la corteza gris plateada que brilla a la luz del sol.

El bosque de Willingshauser guarda muchos "viejos tesoros de los árboles", que en parte fueron la causa de que en 1813 la familia von Schwerzell acogiera y fomentara una colonia de artistas con una gran espiritualidad artística.



Walther Thun, *"Viejas hayas en Willingshauser junto al río Schwalm"*, acuarela, 1962, 30x56 cm

## Introducción

Si miramos en retrospectiva al año 2018 hay que decir que estuvimos muy sorprendidos del paso del invierno 2017/2018 a la primavera 2018. Desde el punto de vista de las constelaciones esperábamos una primavera con clima variado y ningún invierno. En el pasado era normal que en nuestra región tuviéramos en noviembre unos días con temperaturas bajo cero hasta -15°C. Después subían las temperaturas, pero los niños se alegraban de la nieve en Navidad, que se iba derritiendo hasta enero. A mediados de febrero el invierno volvía a hacer honor a su nombre durante dos o tres semanas más.

En 2018 tuvimos unos días cálidos que las abejas aprovecharon para hacer un tímido vuelo de limpieza. Pero hasta febrero cambiábamos de días soleados a días de helada, que trajeron repetidas veces nieve en varias regiones. La naturaleza no quería salir del sueño invernal. En abril la temperatura nocturna se suavizó y llegamos a temperaturas primaverales a mediados de mes.

Nos hemos preguntado muchas veces cómo ha sido posible que las fuerzas que conocemos de los planetas no pudieran imponerse.<sup>1</sup>

En mis recuerdos aparecieron los años 70. En aquel entonces pudimos constatar observaciones parecidas. Tuvimos periodos fríos, que no podían ser causados por los planetas que conocíamos.

Estos periodos pasaron lentamente y muchos de nuestros amigos constataron lo mismo desde regiones muy distintas a la nuestra.

María Thun estaba convencida que tenía que ver con algún planeta o cuerpo celeste que no habíamos descubierto todavía. Después de muchos años de observar este fenómeno, le dio el nombre de "Ringall" (anillo del espacio), para indicar que cerraba el anillo de planetas. Podría ser una explicación para nuestros pronósticos climáticos fallidos. Seguiremos observando.

## La influencia de los planetas en los cultivos frutales y agrícolas

Desde 1950 María Thun estudió las relaciones entre el cosmos y la Tierra. Al principio solo era por curiosidad despertada por las indicaciones de Rudolf Steiner descritas en el libro de "Curso de agricultura".

Después de que en los 10 hasta 15 años siguientes descubriera leyes y las diera a conocer a otros agricultores interesados, siguió haciendo ensayos para buscar respuestas a las preguntas que le iban haciendo los mismos. Así se desarrolló una actividad de ensayos que no ha parado.

Para ella era una necesidad poder responder a las preguntas que surgían de nuestro trabajo. Siempre hay nuevos agricultores y horticultores que van descubriendo el Calendario biodinámico y que plantean preguntas, que ya han sido contestadas en el pasado, pero queremos contestar a estas preguntas "más recientes".

A menudo nos preguntan temas muy actuales, como por ejemplo sobre el phytophthora infestans. O los horticultores quieren saber qué hacer ante una plaga de pulgón. En la agricultura convencional hay productos

---

<sup>1</sup> Una posible explicación se puede hallar en esta conferencia de [1916](#).

El libro completo en castellano con las 13 conferencias GA 173: [El Karma de la falsedad](#).

para pulverizar. Pero cada vez hay más horticultores, sobre todos los pequeños, que deciden pasar a la agricultura ecológica, no pueden basarse en la experiencia de generaciones pasadas, y son ellos los que nos hacen preguntas.

Aumenta el interés por el cultivo de frutas y por eso hemos decidido tener más en cuenta el cuidado de los frutales en esta edición del calendario de María Thun.

Los agricultores biodinámicos tienen un conocimiento profundo gracias al "Curso de agricultura biodinámica" de Rudolf Steiner, y damos por hecho que este conocimiento es bueno para todos, independientemente del método de agricultura que usen. Queda demostrado que el cuidado de los árboles, especialmente los frutales, es parecido al de los cultivos de verduras. También los viñedos y los frutos de arbustos pueden tratarse con aplicaciones de infusiones y abonos.

Se suele citar al calendario biodinámico junto con el calendario lunar. Quien conoce el calendario de María Thun sabe que la luna es solo una parte de lo que supone el cosmos, es decir el sol, los planetas y las constelaciones. Si trabajamos el contenido del "Curso de agricultura", podemos constatar que Rudolf Steiner daba mucha importancia a los planetas. Si observamos sus explicaciones sobre los árboles, entendemos un todo, las fronteras entre el agricultor, el horticultor o el viticultor se disuelven, y las diferentes especialidades se entremezclan sin límites.

Rudolf Steiner decía que podemos ver a los árboles como "**tierra elevada**" que llega hasta las ramas y que había que cuidar este montón de tierra como si fuera un campo. Las hojas, las flores y los frutos son como plantas independientes que crecen de este montón de tierra. Si llegamos a separar mentalmente esta interacción en dos especies separadas, entonces abonamos las ramas con sus hojas, flores y frutos a través del tronco, y si comparamos éstos son como las verduras que crecen en los campos. ¿Cómo podemos cuidar el tronco para que en su esencia siga siendo tronco pero al mismo tiempo sea tierra fértil para hojas, flores y frutos?

Antiguamente se echaba lodo y estiércol en los troncos de los árboles frutales. Hacía parte del cuidado de estos árboles. Los horticultores no estaban tan seguros de esta medida y abonaban hasta la copa del árbol. Cuando en la agricultura se empezó a calcular en kilos o quintales, los horticultores se preguntaban qué cantidad de abono había que echar para tener una buena tierra para los frutales. Los que estaban más dedicados a los frutales decían que si un árbol daba 15 cestos de manzanas había que echar 15 cestos de estiércol o compost hasta en la copa. La idea era buena, pero tenía un inconveniente, y es que los árboles no siempre soportaban tanto de "bueno". Se debilitaban y aparecían plagas y hongos.

María Thun quiso entonces ver al árbol como lo describía Rudolf Steiner y después de muchos ensayos elaboró una pasta para troncos que describimos en el siguiente capítulo.

### **Cuidados de arbustos frutales, viñedos y frutos de baya**

Atendiendo a las demandas de horticultores y viticultores hacemos las siguientes recomendaciones para el cuidado de arbustos frutales, viñedos y frutos de baya, excepto los arándanos:

En el hemisferio norte el año de los cultivos de frutales empieza en noviembre. En este periodo hay que echar primero por unos 100 quintales de compost ya hecho tierra por hectárea. Cuando ya hayan caído las hojas, podemos realizar tres labranzas en días de fruto, con tres

pulverizaciones del preparado de estiércol (echando la pasta) sobre el tronco y las ramas. Esto sustituye a la antigua pasta que se ponía en el tronco.

Elaboración de la pasta para árboles: en una tina de madera echamos 10 kilos de estiércol de vaca, 10 kilos de lodo (arcilla), 2,5 kilos de polvo de basalto (¡polvo!), 2,5 kilos de harina de cenizas de madera, 1 litro de suero. Removemos todo una hora con una pala, es decir dinamizamos.

Colocamos la pasta en un lugar oscuro y fresco y podemos usarla durante semanas.

Al remover el preparado de estiércol echamos 1 kilo de pasta en 100 litros de agua y removemos durante 20 minutos. Dejamos reposar un poco y después tamizamos con dos medias de perlón para que al rociar no se taponen los difusores. Esto lo realizamos tres veces en días de fruto, junto con la labranza.

En marzo cuando hagamos la labranza, pulverizamos tres veces en días de fruto con el preparado de boñiga en cuerno sobre el tronco y las ramas. En primavera cuando salgan las primeras hojas, pulverizamos con infusión de ortiga a última hora de la tarde en días de hoja. Cuando después de la floración aparecen las primeras hojas podemos aplicar la primera pulverización con preparado de sílice sobre las hojas. En un día de fruto tenemos que empezar a remover media hora antes de la salida del sol y removemos una hora en total y luego pulverizamos.

En días de flor temprano en la mañana podemos pulverizar una vez con infusión de diente de león (fortalece los procesos de sílice de la hoja, de tal manera que se repelen los parásitos que invaden a la planta), y otra vez con infusión de manzanilla (estimula los procesos de calcio para fortalecer la hoja. Renunciamos al cobre).

En días de fruto podemos aplicar infusión de milenrama (estimula el proceso de potasio y actúa de tal manera que podemos renunciar al azufre), independientemente del preparado de sílice.

Para las aplicaciones del preparado de sílice para apoyar la formación de capullos escogemos en 2019 los días de fruto.

Si es necesaria una poda en verano escogemos los días de fruto durante la época de trasplante, es decir con la luna decreciente.

Para la cosecha de fruta para ser almacenada escogemos los días de flor o fruto, con la luna ascendente, es decir no durante la época de trasplante.

Después de la cosecha, pero antes de que caigan las hojas, pulverizamos con el preparado de sílice en días de fruto por la tarde, después de las 15h. Esta pulverización ayuda a madurar a la madera y es preventivo contra los hongos que puedan aparecer al año siguiente.

Con estas explicaciones tenemos un plan exacto de cómo podemos cuidar nuestros frutales.

Queremos añadir también algo sobre el compost. Cuando hablamos de compost hecho tierra nos referimos a compost que ha fermentado todo un año. Es decir, que ese compost ha recibido durante todo el año las fuerzas de los planetas. Rudolf Steiner decía que todo lo que se eleva sobre el nivel del suelo es muy sensible a las fuerzas ambientales.



*Compost bien cubierto con paja*

No podemos llegar a las "fuerzas cósmicas" si utilizamos un acelerador de fermentación de compost que compramos en las tiendas de productos biológicos de jardinería. De esta manera conseguimos una transformación química más rápida, pero que no tiene nada que ver con la madurez cósmica. No es mucha la cantidad de 100 quintales de compost bien fermentado, pero su efecto es muy bueno para la vida de la tierra.

Una recomendación en cuanto a las pulverizaciones con infusiones. Tienen que hacerse solo en las hojas, ya que las flores son muy sensibles y reaccionan mal a las pulverizaciones con infusiones.

Las pulverizaciones con sílice no deben hacerse nunca en la fase de florecimiento, sino cuando empiezan a salir los frutos.

En el caso de la pera, cereza y melocotón empezamos con las pulverizaciones después del florecimiento. El desarrollo de las hojas y los capullos es muy diferente en las diferentes clases, por lo que el agricultor tiene que decidir en qué momento realiza las pulverizaciones.

Damos mucha importancia a la infusión de ortigas, ya que favorece la formación de las hojas y protege la cara superior de las mismas ante las esporas de hongos, que traen el viento y la lluvia. Las demás infusiones ayudan también al buen cuidado de los frutales. Esto es igualmente válido para los viñedos y arbustos frutales. En el calendario de 2018 hemos dado largas explicaciones sobre las posibilidades de las ortigas.

Queremos llamar la atención sobre las infusiones: en la agricultura ecológica suele utilizarse la infusión de cola de caballo como remedio para combatir los hongos, aplicándolo directamente sobre la tierra. Tenemos que tener en cuenta que el efecto de la cola de caballo puede ser muy

fuerte. En los ensayos siempre hemos constatado que la infusión de cola de caballo daña la primera capa de tierra de 2 hasta 3 cm. Los microorganismos sufren por ello, y esto lo vemos en los análisis de suelos.

### **La pasta para árboles según María Thun® en la práctica**

En la agricultura biodinámica se da mucha importancia a los compost de estiércol y plantas para el cuidado de la tierra y para los cultivos sanos. Ya en los años 60, cuando los ensayos de María Thun se fueron ampliando, las preguntas de los horticultores sobre qué tipo de compost utilizar para los diferentes cultivos nos motivó para empezar con diversos ensayos de compost. María Thun conocía de su infancia diferentes tipos de compost que también usaba su madre en el huerto, pero los horticultores querían elaborar compost biodinámico correspondiente a sus cultivos especiales. Empezamos a elaborar compost con estiércol de vaca, caballo, cerdo y aves de corral. Con el tiempo los ensayos fueron aumentando, ya que los diferentes tipos de estiércol necesitaban cuidados y manejos diferentes.

Comprobamos que el estiércol de vaca era el que tenía las capacidades más equilibradas, el de caballo necesitaba siempre más calor, y el de cerdo servía para ser mezclado con el de vaca o caballo. El estiércol de aves de corral enriquece cualquier tipo de compost.

En aquella época se produjeron cambios importantes en la estructura de la agricultura. Los purines, es decir una mezcla de las heces y los orines de los animales se llevó a los establos y la tradicional cultura del heno fue sustituida por los silos. Esto tuvo como consecuencia que el abono de los animales actuaba de manera diferente sobre los cultivos y su desarrollo saludable. La elaboración y la eficacia de los preparados de estiércol en cuerno biodinámico también cambiaron.

Después de varios ensayos pudimos comprobar con toda seguridad que el estiércol de vaca destinado para los preparados tenía que proceder de vacas que habían comido forraje, heno o paja, unos días antes, para así poder obtener boñigas bien formadas y de buen olor. Era una satisfacción para nosotros cuando los agricultores podíamos ofrecer preparados de estiércol de buena calidad.



*Boñigas perfectamente formadas*



*Durante una hora se dinamiza directamente en el establo el estiércol*



*Los ingredientes de la pasta de árbol: estiércol, arcilla, polvo de basalto, ceniza de madera y suero de leche.*



*Vertemos los ingredientes en una tina de madera (tonel).*



*Titia mezcla los ingredientes removiendo una hora (dinamizar)*



*Pasta de árbol lista*



*Friedrich retira con un cepillo de alambre las cortezas en mal estado. Cuando los árboles son jóvenes y la corteza es más fina podemos servirnos de un cepillo de latón o de cerdas de raíz.*



*Friedrich aplica sobre el tronco la pasta de árbol con una brocha. Si queremos aplicar la pasta con un pulverizador, será necesario diluir con agua la pasta ya que es muy espesa. La pasta no llega a disolverse cuando la mezclamos en el preparado de estiércol.*



*Cuando la corteza está dañada, podemos aplicar con una espátula o paleta un poco de pasta no diluida.*



*Para que la pasta no se vaya con el viento o la lluvia podemos poner un trozo de tela de saco atado con una cuerda por encima de la zona tratada.*



*Brote de manzano (Venus)*

*Los brotes son todavía pequeños pero las hojas son bastante grandes, por lo que sería necesario aplicar una pulverización de ortiga. Esta fase dura solo dos o tres días, después florecen los brotes. El tiempo para poder aplicar la infusión es muy corto.*

*Abajo a la derecha la flor pasa a la formación de fruto. En este momento podemos aplicar las siguientes pulverizaciones.*



*Con el melocotón (Venus) aplicamos las pulverizaciones después de empezar la formación del fruto.*



*En el caso de la pera (Venus) depende de la clase si aplicamos las pulverizaciones de ortiga antes o después de la floración.*



*Con los cerezos (Luna y Marte) esperamos a pulverizar hasta después de la floración.*



*Los viñedos reaccionan también muy bien a las diferentes infusiones. Dependiendo de la clase de uva, podemos volver a aplicar el preparado de sílice sobre las hojas maduras después de la cosecha. Tendrá un efecto positivo para la salud de las plantas del año siguiente. La pasta de árbol la pulverizamos después de podar las vides. No tratamos el tronco de la vid con cepillo.*



*La imagen muestra diferentes tipos de patatas. Podemos tener buenos resultados en el tratamiento de la phytophthora infestans en las patatas si pulverizamos infusión de ortiga cuando las patatas están al principio del crecimiento, cuando tienen una altura entre 10 y 15 cm.*



*Plantas sanas de patata: la superficie visible de las hojas ha sido tratada con infusión de ortiga para defenderse de los hongos que pueden aparecer con la lluvia y el viento.*



*Friedrich muestra cual es el tamaño ideal para las pulverizaciones de patatas. Con la pulverización de sílice en esta fase de crecimiento no solo influimos el desarrollo de las hojas, sino también la calidad de los tubérculos.*



*Al igual que las patatas, las tomateras agradecen las pulverizaciones con infusiones. Esta planta fue cuidada con infusión de ortiga y sílice en su fase temprana de crecimiento. Las plantas que están preferentemente en invernadero, reciben las pulverizaciones de infusión y sílice justo después del trasplante, cuando han aparecido las dos nuevas hojas.*

*Este tomate recibió pulverizaciones de infusión de corteza de roble y sílice.*

### **Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun**

Desde hace más 65 años hacemos ensayos teniendo en cuenta la acción de los ritmos cósmicos y las constelaciones sobre la agricultura, la horticultura y de alguna manera en especial sobre la vida de las abejas.

Los resultados de estos estudios son la base para las recomendaciones que anualmente indicamos en el calendario de María Thun®. No podemos incluir todos los estudios en esta pequeña publicación y puede consultar los diferentes libros que hemos escrito.

Las siembras de rabanitos realizadas durante varios días seguidos en el año 1952 crecieron de maneras muy diferentes y esto animó a María Thun a sembrar rabanitos en iguales condiciones durante semanas. Como no podía explicar las diferencias y no conocía el impulso que actuaba en el crecimiento, decidió continuar con ese trabajo al año siguiente. Suponía que las diferencias se debían a los ritmos cósmicos. Así María Thun empezó a estudiar astronomía.

Después de varios años comprendió que las diferencias se producían cuando sembraba y cavaba en días de iguales fuerzas cósmicas. Cuando preparaba un campo de unos diez metros de largo y sembraba cada semana una fila de rabanitos, las diferencias entre las plantas eran bastante menores que si todo los días preparaba la tierra y luego sembraba.

Las hojas tenían formas diferentes. Pero cuando regaba en época de sequía, las hojas crecían de manera uniforme. Fueron dos experiencias fundamentales que María Thun tenía que tener en cuenta si quería saber el porqué de los resultados.

Después de nueve años, María Thun pudo publicar los primeros resultados: si se cava la tierra a una pala de profundidad, se activan impulsos cósmicos en la tierra que absorben las semillas y se expresan en la forma de la planta. Estas fuerzas provienen de las constelaciones y se transmiten a la Tierra a través de la Luna, que a su vez utiliza de los elementos clásicos: tierra, agua, aire/luz y calor. Estos elementos son originalmente de las estrellas, así cuando la Luna pasa ante una constelación determinada en el momento de la siembra, entonces determinados impulsos se ponen en marcha en la planta.

A lo largo de los años María Thun y sus colaboradores han ido descubriendo nuevas fuerzas cósmicas. Nos referimos a los planetas que también influyen en el desarrollo de las plantas.

Por un lado había impulsos cósmicos favorables para las plantas y por otro lado desfavorables, que provocaban plagas o hacían crecer plantas que daban semillas que no podían germinar.

Se comprobó también que pulverizar con los preparados biodinámicos favorecía el crecimiento pero solamente si se realizaba bajo condiciones cósmicas favorables. Cuando las condiciones eran desfavorables se impedía el crecimiento y la calidad de las plantas era peor.

El calendario presenta las recomendaciones para la siembra, los cuidados y trabajos de cava, la aplicación de los preparados y la cosecha en armonía con las leyes del cosmos. De esta manera podemos contar con los mejores resultados y la mejor calidad nutricional de las plantas.



## ¿Qué son oposiciones, trígonos y conjunciones?

### Oposición ♂

En una oposición geocéntrica, el observador se encuentra en la Tierra y en el entorno cósmico hay dos planetas que están en un ángulo de 180° entre sí. Se miran, su visión traspasa uno a otro. Sus rayos caen a la Tierra y estimulan el crecimiento de las semillas, que acaban de ser sembradas. En los ensayos realizados bajo oposiciones, hemos obtenido el mejor rendimiento y la mejor calidad de cultivos.

En las oposiciones heliocéntricas, el observador tiene que imaginarse en el sol. Aquí de nuevo hay dos planetas en un ángulo de 180° que se miran. Sus rayos también serán captados por la Tierra y toda su vegetación, estimulando el crecimiento.

En una oposición siempre hay dos constelaciones del zodiaco con una influencia positiva. Si un planeta está ante una constelación de calor, el otro está ante una constelación de luz o a la inversa. Si un planeta está ante una constelación de agua, el otro está ante una del elemento tierra. En el clima sucede entonces un "subidón" (alta presión= anticiclón y "subidón" son en alemán la misma palabra) que también influye positivamente en los seres humanos.

### Trígono Δ

En un trígono tenemos dos planetas en un ángulo de 120° entre sí. Dos planetas se encuentran ante trígonos de igual elemento de fuerza, pero ante constelaciones diferentes, por ejemplo ante Aries y Leo. Son dos constelaciones de calor, dos trígonos de calor. Si dos planetas están ante constelaciones de agua en posición de trígono, la influencia del elemento agua aumenta, es decir se producirán generalmente más precipitaciones. Las plantas sembradas crecerán con más follaje que en otros días.

Si sembramos en un Trígono de Calor, estimularemos la formación de frutos y semillas.

El efecto de los trígonos puede hacer cambiar el crecimiento de las plantas.

## **Conjunciones y acumulación de conjunciones ó**

En el caso de las conjunciones o acumulación de conjunciones, dos o más planetas están alineados en el universo. Generalmente el planeta que está más cerca de la Tierra es el que va a influir en nuestro planeta y el mundo vegetal. Si la influencia de la conjunción es más fuerte que la luna sideral de ese día, entonces hay desacuerdos cósmicos, como consecuencia las plantas se irritan y sufren en su crecimiento. El efecto negativo aumenta si la luna o un planeta oculta otro, en este caso hablamos de eclipse (☾). La siembra en estos momentos impide el crecimiento armonioso de la planta o daña su fuerza regenerativa.

## **Plantación/Transplante (Aclaración)**

La luna descendente es favorable para realizar podas y plantaciones (no hay que confundir la siembra con la plantación; por siembra se entiende: cuando ponemos semillas en la tierra o en los semilleros, lo cual puede hacer tanto en Luna ascendente como en Luna descendente. Por plantación se entiende: cuando tomamos un esqueje de otra planta o plantas que arrancamos de los semilleros o de las macetas compradas en viveros, para plantarlas en el sitio definitivo del huerto donde culminarán todo su desarrollo.

## **Los Periodos desfavorables**

En el calendario hemos omitido los períodos en los que se producen eclipses, nodos lunares o planetarios u otras posiciones con efectos negativos (en el calendario figuran-----) Si por falta de tiempo nos vemos obligados a sembrar en estos días desfavorables, podemos elegir días más propicios para realizar los trabajos de cava y conseguir de esta manera una mejora considerable.

## Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos 2019

| FECHA      | 180º  | ÁRBOLES Y ARBUSTOS                                                                                                                     |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-6-2019  | ♂♂ ♏  | Tejo, roble, hojaranzo, cerezo, castaño de indias, castaño, picea, abeto                                                               |
| 16-6-2019  | ♂♂ ♏  | Fresno, cedro, abeto, picea, avellano, tilo, olmo, tuya, enebro, ciruelo hojaranzo                                                     |
| 19-6-2019  | ♂♂ ♐  | De las 16 a las 24h Aliso, alerce, tilo, olmo, enebro, ciruelo                                                                         |
| 23-6-2019  | ♀♂♂ ♏ | Arce, manzano, albaricoque, abedul, peral, hojaranzo, tilo, ciruelo amarillo, melocotonero, ciruelo, falsa acacia, tuya, enebro, sauce |
| 17-7-2019  | ♀♂♂ ♏ | Abedul, peral, tilo, acacia, sauce, tuya, enebro, ciruelo, hojaranzo                                                                   |
| 21-7-2019  | ♀♂♂ ♐ | Abedul, peral, tilo, acacia, sauce, tuya, enebro, ciruelo, hojaranzo                                                                   |
| 10-9-2019  | ♂♂♂ ♏ | Fresno, picea, avellano, abeto, cedro                                                                                                  |
| 7-10-2019  | ♂♂♂ ♏ | Aliso, alerce, tilo, olmo                                                                                                              |
| 28-10-2019 | ♂♂♂ ♏ | Fresno, picea, avellano, abeto, cedro                                                                                                  |

Las fechas que aquí indicamos hacen referencia a los tiempos de siembra, es decir al poner las semillas en la tierra, no en trasladar plantas ya existentes. Las fechas están escogidas según las constelaciones que dan un impulso favorable al crecimiento de cada tipo de planta. Siempre hemos constatado que las semillas de frutales silvestres daban frutos que se parecían a los de los frutos de árboles cultivados, pero estos últimos tenían mejor aroma y sabor más dulce.

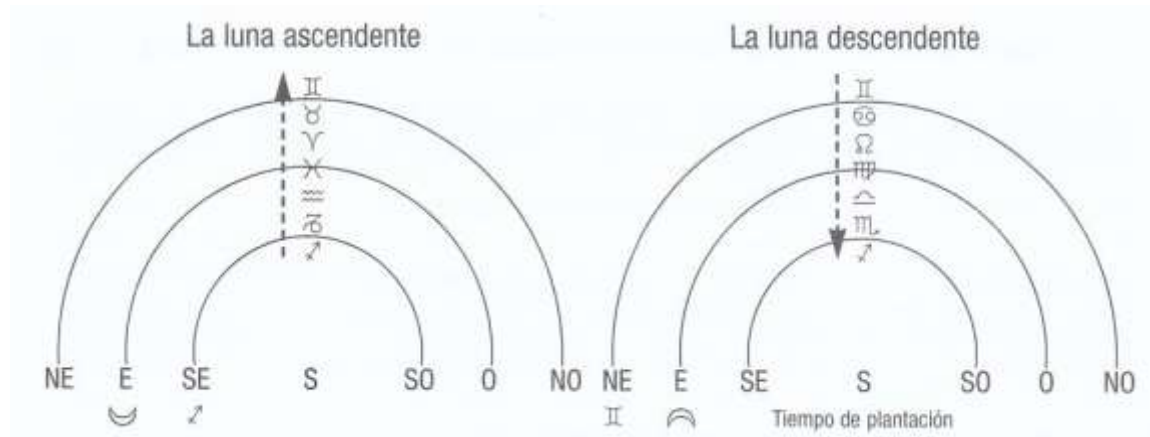
Para los árboles y arbustos que no se mencionan no hay fecha especial de siembra en este año. Podemos guiarnos por el tipo de fruto del árbol o arbusto y plantar durante la constelación y la luna correspondientes.

También para este año desde la Asociación de Agricultura biodinámica de España, (Pablo San Miguel) queremos aportar una información adicional que complete las recomendaciones del Calendario de María Thun, como ya venimos haciendo desde hace varios años, al lado de la fecha recomendada hemos añadido el motivo de la recomendación, que en este caso siempre es la columna central, en la que se indica los planetas que se encuentran en Oposición, (lo cual no viene en el original en alemán).

Esta información se basa en investigaciones realizadas en la zona de Europa Central, e indicaciones de Rudolf Steiner en la que se recomendaba tener en consideración ciertos ritmos planetarios que influyen favorablemente en el crecimiento de cada especie de árboles. Así Rudolf Steiner recomendaba tener en consideración los ritmos de Saturno en las coníferas, atendiendo en este caso a cuando los anillos son visibles o no, y si está en ascendente o

descendente. En el caso de los Robles y otros Quercus, recomendaba tener en cuenta los ciclos de Marte. Para los manzanos, recomendaba tener en cuenta los ritmos de Júpiter. Pero sobre todo se trataba de indicaciones a desarrollar e investigar por los agricultores y viveros forestales, de manera que se puedan aprovechar los mejores momentos de siembras o plantación de esquejes, en cada especie arbórea y arbustiva para un sano crecimiento y óptima producción de frutos, evitando otros períodos desfavorables, como por ejemplo las conjunciones, nodos, eclipses, etc..., que pueden explicar en algunos casos, ciertas plagas que afectan a algunas zonas de bosque que suelen ser de una sola especie cultivada por el hombre, ya que en el bosque mixto auto-regenerado naturalmente es más raro que se den estos problemas. En nuestros tiempos de grandes incendios, lo normal es que se realice una reforestación dirigida por el hombre, que no suele tener en cuenta estos ritmos y la diversidad de especies en el bosque, al reforestar con un interés puramente económico en base a la producción maderera. Se seleccionan buenas semillas, pero no se tiene en cuenta cuando es el mejor momento para la siembra y lo habitual es plantar una sola especie.

Por otra parte los lectores ya se habrán percatado de que muchas de las especies de gran interés forestal y frutal en nuestro país, no son habituales en Centro Europa, y por tanto no hay ningún tipo de recomendación en el calendario al respecto: la higuera, la vid, el olivo, el almendro, el naranjo, el pino piñonero, el granado, el pistachero, el aguacate, la platanera, el kiwi, la piña el algarrobo, son algunos ejemplos. Será una tarea de futuro observar las características de cada especie y establecer la relación correspondiente con el planeta que rige su crecimiento. Por el momento como reglas generales se puede recomendar, que todas las Oposiciones son favorables para un buen crecimiento de árboles y arbustos, y que conviene **evitar los nodos y conjunciones**. Como experiencias personales podemos mencionar que cuando hemos trasplantado o sembrado algún árbol frutal o forestal en días de Oposiciones planetarias e incluso de Trígonos-fruto, los frutales han respondido con abundantes cosechas.



Cuando la Luna llega al punto más bajo de su órbita, ante la constelación de Sagitario, empieza a ascender. Sus órbitas se vuelven cada día más amplias. Sus puntos de salida se desplazan en dirección noreste y sus puntos de puesta en dirección noroeste. No hemos de confundirlo con la luna creciente.

Durante la luna ascendente, las savias se dirigen con más fuerza a la parte superior de la planta, que está llena de savia y fuerza. Es apropiado cortar y realizar los injertos. Aprovechando los días de fruto que se hallen en este periodo, se puede hacer que aumente este efecto sobre las plantas de fruto, y los días de flor para las plantas de flor. La fruta recogida durante este periodo, se mantiene almacenada más tiempo, fresca y jugosa. Estos días son también propicios para cortar los árboles de Navidad, pues las hojas de pino tardan más en caer y su aroma es más intenso cuando se les corta en los días de flor.

Cuando la Luna llega al punto más alto de su órbita mensual ante la constelación de Géminis, empieza a descender (♊). Sus órbitas en el cielo del sur serán cada día más bajas, sus puntos de salida se desplazan hacia el sureste y sus puntos de puesta en dirección suroeste. En el Hemisferio Sur se invierte esta situación (♏). Véase pág. siguiente.

Como "siembra" denominamos siempre el momento en el que enterramos la semilla en la tierra. Cuando llevamos las plantas de un sitio a otro hablamos de "trasplante", por ejemplo cuando cambiamos las plantas jóvenes de un lecho de siembra protegido al lugar definitivo a cielo abierto donde se desarrollarán, o al repicar plantas jóvenes, a veces incluso varias veces, para fortalecer el desarrollo de la raíz, como se hace en las plantaciones de frutales, arbustos y plantas de maceta. Aquí elegimos el periodo de la luna descendente, que no debe confundirse con la luna menguante, perteneciente al ritmo luminoso de las fases lunares.

Durante el periodo de plantación, las plantas enraízan mejor y se vinculan rápidamente con el nuevo lugar. Se puede aumentar este impulso en cada especie vegetal eligiendo como periodo de plantación para las plantas de hoja los días de hoja (Cáncer o Escorpio), para las plantas de raíz como el apio los de raíz (Virgo), para pepino y tomate los de fruto (Leo), de modo que además del impulso de enraizamiento, se favorece el órgano que se engrosará. En este periodo, el ascenso de la savia por las plantas es mínimo y así favorable para podar setos, cortar árboles y madera para construir, y abonar prados y frutales.



Cuando la Luna llega al punto más alto de su órbita ante la constelación de Sagitario, empieza a descender. Esto significa que comienza el tiempo de plantación. Sus órbitas se vuelven cada día más bajas. A las dos semanas llega a la constelación de Géminis, el punto más bajo de su órbita. Esto significa que termina el tiempo de plantación. Todas las savias y fuerzas se dirigen ahora con más fuerza hacia la parte superior de la planta. Cambian todos los ritmos ascendentes ☾ y descendentes ☾ de la Luna y de los planetas. La orientación frente al zodíaco permanece igual, por ello también se puede seguir contando con la división de la planta en cuatro órganos: raíz, flor, hoja y fruto-semilla. Si por ejemplo en el Hemisferio Norte miramos al cielo en la Nochebuena de 1996, la luna llena sale ante la constelación de Géminis e ilumina la noche durante más de 16 horas; y el signo ☾ dice que ha llegado al punto más alto de su órbita y ahora está bajando, o sea que comienza el tiempo de plantación.

Por el contrario, en el Hemisferio Sur llegó el 7 de enero de 1997 a su punto más alto ante la constelación de Géminis y entonces comenzó a descender. Entonces comenzó el tiempo de plantación para el Hemisferio Sur. Ahora arraiga bien la planta que se ha trasplantado. Unas dos semanas después, el 20 de enero, la Luna llegó frente a la constelación de Géminis. Entonces empezó a ascender ☾ y el tiempo de plantación acabó, volviendo a actuar las savias y las fuerzas en la parte superior.

Si estando en el Hemisferio Sur queremos contemplar las constelaciones conocidas en el Hemisferio Norte, las primeras veces hay que buscarlas con cierto esfuerzo, pues todas están al revés. Tomamos la Tierra como esfera, pero el entorno cósmico como cúpula.

El lector puede invertir con un lápiz rojo los signos para el tiempo de plantación. Esto también se aplica al abonado y la siembra de raíces. Es mejor sembrar las plantas de fruto bajo las constelaciones ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎.

A todas las horas citadas se debe **restar 4**. Donde dice **inicio** de tiempo de plantación (trasplante) debe decir **fin** de tiempo de plantación y viceversa. En los comentarios sobre labores con árboles frutales, cultivos o apicultura, debe considerarse que muchas veces son labores correspondientes a una estación del año determinada, y cuando este sea el caso, debe corregirse para el Hemisferio Sur, buscando el mes contrario o sea **6 meses antes o 6 meses después**. Por ejemplo, si se recomienda podar frutales en una constelación de Fuego y Luna descendente de diciembre, para esa labor en el Hemisferio Sur deberá buscarse una situación similar en junio.

## La Luna sideral

En su órbita de 27 días de giro en torno a la Tierra, la Luna pasa ante las doce regiones del zodiaco transmitiendo fuerzas a la Tierra, que se expresan a través de los cuatro elementos clásicos: tierra, agua, aire y calor. Estas fuerzas activan la “fructificación” en los cuatro órganos de la planta: raíz, hoja, flor, fruto. Podemos favorecer el desarrollo y la salud de la planta eligiendo el periodo de siembra, de labores de cultivo y de recolección.

Estas fuerzas actúan de forma similar en la colmena. Las abejas en su colmena se aíslan del exterior, impermeabilizando todo con el propóleo, una especie de resina. Cuando abrimos la colmena para realizar algún trabajo, se produce una especie de «confusión» entre las abejas. En este tumulto puede actuar un nuevo impulso cósmico, que orienta a las abejas hasta la próxima vez que se realice un trabajo en la colmena.

En esta tabla resumimos los resultados que hemos encontrado en experimentos con plantas, la apicultura y en las observaciones meteorológicas:

| <i>Constelación Zodiacal</i> |   | <i>Elemento</i> | <i>Tendencia del clima</i> | <i>Órgano vegetal</i> | <i>Actividad apícola</i> |
|------------------------------|---|-----------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Piscis                       | ♓ | Agua            | Húmedo                     | Hoja                  | Preparación de miel      |
| Aries                        | ♈ | Calor           | Cálido                     | Fruto                 | Recolección de néctar    |
| Tauro                        | ♉ | Tierra          | Fresco/frío                | Raíz                  | Construcción panales     |
| Géminis                      | ♊ | Luz             | Aireado/luminoso           | Flor                  | Recolección de polen     |
| Cáncer                       | ♋ | Agua            | Húmedo                     | Hoja                  | Preparación de miel      |
| Leo                          | ♌ | Calor           | Cálido                     | Fruto                 | Recolección de néctar    |
| Virgo                        | ♍ | Tierra          | Fresco/frío                | Raíz                  | Construcción panales     |
| Libra                        | ♎ | Luz             | Aireado/luminoso           | Flor                  | Recolección de polen     |
| Escorpio                     | ♏ | Agua            | Húmedo                     | Hoja                  | Preparación de miel      |
| Sagitario                    | ♐ | Calor           | Cálido                     | Fruto                 | Recolección de néctar    |
| Capricornio                  | ♑ | Tierra          | Fresco/frío                | Raíz.                 | Construcción panales     |
| Acuario                      | ♒ | Luz             | Aireado/luminoso           | Flor                  | Recolección de polen     |

La duración de cada impulso oscila entre dos y cuatro días. Este esquema básico puede alterarse de vez en cuando. Las oposiciones entre planetas, por ejemplo en días particulares, pueden modificar los impulsos y superponerlos, o hacer que a través de posiciones de “trígono” se active otro elemento diferente al que la Luna iba a transmitir ese día. También hay días en que la Luna ascendente o descendente llega a cortar la eclíptica (k l), dando generalmente efectos negativos, que aún pueden verse aumentados cuando dos planetas se encuentran en los puntos de corte de sus órbitas, en los llamados “nodos”. En casos así hay eclipses y el planeta que está más cerca de la Tierra interrumpe o cambia el efecto del que está más lejos. Son periodos muy poco indicados para sembrar y cosechar.

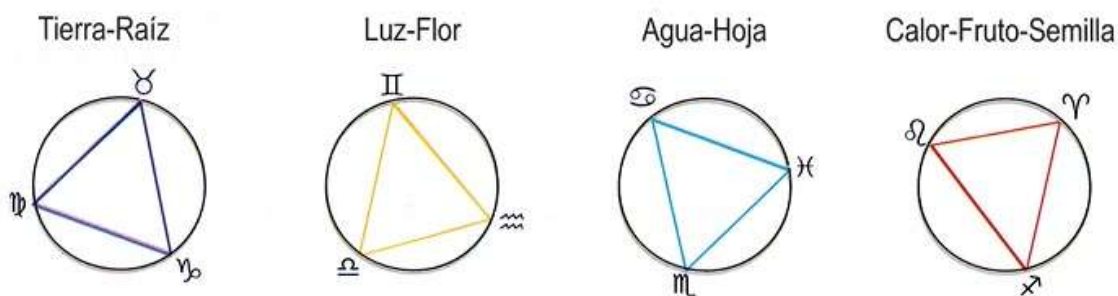
## El Zodiaco



Esta ilustración muestra en el círculo exterior las dimensiones de las constelaciones visibles en el cielo, con el correspondiente momento de la entrada del Sol ante la siguiente constelación. Los tránsitos de una constelación a otra difieren en un día, en parte debido a los días bisiestos. El círculo interior tiene la antigua partición astrológica de 30° en doce casas iguales.

El zodiaco es la franja de constelaciones ante la que pasan la Luna y los planetas. A su paso se activan fuerzas que actúan sobre la Tierra.

## Los Trígonos $\Delta$



Los trígonos son posiciones de 120°. La Luna pasa cada nueve días por el mismo triángulo de fuerzas, por lo que mediante las cavas o pulverizaciones de sílice rítmicas, llevadas a cabo estando en el mismo tipo de triángulo que el del día de la siembra, estimulamos ese impulso.

## Clasificación de las plantas para siembra, los cuidados y la cosecha

Las plantas de cultivo se desarrollan engrosando ciertos órganos para dar un «fruto». Según nuestros ensayos, podemos clasificar las plantas en los cuatro grupos siguientes:

### Las plantas de raíz en los días de raíz.



La formación del fruto en el ámbito de la raíz lo encontramos en el rabanito, rábano, colinabo, remolacha de mesa y la azucarera, apio, zanahoria, escorzonera etc. También incluimos en este grupo a la patata y a la cebolla. Si trabajamos estos cultivos en los días de raíz, obtendremos buenas cosechas con gran capacidad de conservación.

**Plantas de raíz:** Patatas, Ajo, Apio nabo, Rábano rusticano, Zanahorias, Chirivía, Rabanitos, Rábanos, Remolacha, Salsifí, Cebolla para nabo

### Las plantas de hoja en los días de hoja.



La formación del fruto en el ámbito de la hoja lo tenemos en casi todo tipo de coles, lechuga, espinaca, hierba de los canónigos, escarola, perejil, hierbas aromáticas de las que se utilizan las hojas, y plantas forrajeras. El espárrago crece mejor plantado y cultivado estos días. Son días favorables para la siembra y los cuidados de estas plantas, pero no para su recolección con el fin de guardarlas, ni para hierbas destinadas a infusiones. Tanto para estos trabajos como para la recolección de la col para elaborar col fermentada, recomendamos los días de **flor** y los días de **fruto**.

**Plantas de hoja:** Hojas de especies comestibles, Coliflor, Achicoria, Repollo chino, Endivias, Lechuga, Col rizada, Hinojo, Colinabo, Puerro, Acelgas, Ajo puerro, Ruibarbo, Coles de Bruselas, Lombarda, Espárragos, Espinacas, Apio, Repollo, Chalotas

## Las plantas de flor en los días de flor.



Las plantas de flor son todas las que dan su “fruto” en el ámbito de la flor y que se pretende que pasen un largo periodo de floración: flores, bulbos de flores, plantas para la elaboración de los preparados biodinámicos, algunas plantas medicinales y el brócoli. Estos días son propicios para la siembra y los trabajos de cultivo de todas las plantas ornamentales de flor, para cavar y aplicar sílice en las plantas de semillas oleaginosas como lino, colza, girasol, etc. Si se corta las flores para ponerlas en floreros, su aroma es más intenso, se mantienen más tiempo y la planta de la que proceden echará muchos renuevos. Las flores secas cortadas mantienen la plena viveza de sus colores, mientras las cortadas en otros días pierden pronto su color. Va muy bien recoger las semillas oleaginosas en tales días. El brócoli también se incluye en este grupo de plantas.

**Plantas de flor:** Alcachofas, Cebollas, Arbustos con flores, Flores comestibles, Flores, Brócoli, Rosas, Girasol

## Las plantas de fruto y los días de fruto.



Las plantas de fruto son las que reaccionan de forma positiva a los días de fruto, cuando se siembran, se cultivan y recolectan. Son plantas que se engrosan en el ámbito de la semilla, como las legumbres, judía, guisante, lenteja, soja, maíz, tomate, pepino, calabaza, calabacín, cereales como el arroz, etc. Los cereales de verano e invierno y las semillas oleaginosas dan también los mejores resultados. Se obtiene la mejor extracción de aceite realizando los trabajos de cultivo durante los días de **Fruto**. Va muy bien plantar los cultivos para semilla en los días de Leo (♌). Las plantas de fruto se recolectan preferentemente en los días de fruto, ya que ayudan a que los frutos mantengan su calidad si se les guarda y fomentan la fuerza de regeneración. Para la fruta destinada a ser guardada, es recomendable además el período de luna ascendente (☾).

**Plantas de fruto:** Berenjenas, Judías, Guisantes, Ayocote, Cereales, Pepino, Calabaza, Lentejas, Melones, Maíz, Pimiento, Soja, Tomates, Calabacines

## Elaboración del pan de centeno

Ya sea con levadura o con otro producto auxiliar de panificación, podemos trabajar bien la harina gruesa o fina de trigo, cebada, avena, maíz, arroz y mijo. Para el centeno hemos de utilizar otros métodos. Unos investigadores finlandeses han descubierto además que las personas con tendencia al cáncer se curan consumiendo pan de centeno. El centeno necesita una temperatura ambiente de 28º C. Fue sorprendente como la alta temperatura ambiente provocó que las cinco etapas para la elaboración del pan de centeno se realizaran en tan solo cuatro horas. Está claro, que para que suba el fermento se necesita la temperatura adecuada, no solo depende de la harina de granos bien formados.

## La elaboración de la leche

Para una buena producción de mantequilla y queso es recomendable evitar los periodos que se indican en el calendario con -----. La mayor cantidad de mantequilla se obtiene de la leche que se ha ordeñado en días de Calor o Fruto y en los días con tendencia a tormenta (Ta). Los días de perigeo son casi siempre desfavorables para la elaboración de la leche y el yogur. Los derivados lácteos de estos días se estropean fácilmente, por lo cual conviene preparar un día antes el doble de cantidad. A la leche le van bien los días de Luz y de Calor y no los días Hoja-Agua

## Tiempo de tala de maderas especiales en 2019

| FECHA      | TRÍGONO | MADERAS                                                                                      |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03-02-2019 | ♀♂      | Hasta las 4h y a partir de las 12h abedul, peral, alerce, tilo, acacia, sauce                |
| 09-05-2019 | ♀♂      | Hasta las 16h abedul, peral, acacia, sauce, arce, manzano, haya, castaño, nogal              |
| 16-06-2019 | ♂♂      | Aliso, alerce, tilo, olmo                                                                    |
| 07-08-2019 | ♂♂      | Fresno, picea, avellano, abeto, cedro                                                        |
| 08-08-2019 | ♀♂      | Abedul, peral, acacia, sauce, arce, manzano, haya, castaño, nogal                            |
| 21-08-2019 | ♂♂      | Aliso, alerce, tilo, olmo                                                                    |
| 26-08-2019 | ♀♂      | Fresno, picea, avellano, abeto, cedro                                                        |
| 01-09-2019 | ♂♂      | Aliso, alerce, tilo, olmo, abedul, peral, acacia, sauce, arce, manzano, haya, castaño, nogal |
| 19-09-2019 | ♂♂      | Tejo, roble, cerezo, castaño, castaño de indias                                              |
| 17-11-2019 | ♂♂      | Aliso, alerce, tilo, olmo                                                                    |
| 28-11-2019 | ♂♂      | Abedul, peral, alerce, tilo, acacia, sauce                                                   |
| 24-12-2019 | ♂♂      | Fresno, picea, avellano, abeto, cedro                                                        |
| 30-12-2019 | ♂♂      | Arce, manzano, haya, castaño, nogal, picea, pino, abeto, tuya, cedro, ciruelo                |

Por maderas especiales hay que entender aquellas que van a utilizarse para la construcción de objetos artísticos y en particular de instrumentos musicales. Los árboles que no citamos aquí pueden talarse en días de flor durante la época de plantación en los meses de noviembre y diciembre. Evitar los días indicados con líneas discontinuas en el calendario.

En la Luna descendente la savia se retira hacia abajo, hacia la raíz, la madera está más prieta y con menos humedad, por lo que madura mejor al secarse y es más difícil sufrir ataques de parásitos como la carcoma, si además es día de Trígono o la Luna pasa por una constelación de Luz, el sonido de los instrumentos musicales fabricados con esta madera es más nítido. En cuanto a la construcción de muebles y de otros materiales de construcción, estos factores también deberían ser tenidos en consideración a la hora de cortar los árboles.



Para la tala de árboles que no se encuentran en esta lista recomendamos los días flor durante la época de plantación en los meses de noviembre y diciembre.

# ENERO 2019

| Mercurio                                                                              | Venus                                                                                | Marte                                                                             | Júpiter                                                                           | Saturno                                                                           | Urano                                                                              | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |  |  |  |  |  |  |
| 4.   | 5.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 23.  |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 01.01 a las 00h hasta 05.01 a las 19h  
del 20.01 a las 2h hasta el 31.01 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 05.01 a las 21h hasta el 19.01 a las 24h

Con Mercurio hasta el día 4 ante Escorpio, acompañado de Júpiter, y siguiéndoles Venus el día 5, además de Marte y Urano ante Piscis, empezamos el año con bastantes lluvias. Los trígonos de agua del mes apoyan también el ambiente. Esperemos que gracias a los planetas Mercurio, Saturno y Plutón que permanecen casi todo el mes ante Sagitario pueda suavizarse este principio de año.

En época de trasplante podemos podar viñedos, árboles frutales y setos. Escogemos preferentemente los días de Flor y Fruto.

**Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta:** del 22.01 a las 11h hasta el 24.01 a las 18h y el resto de los días de fruto.

**Cosecha de flores y sus semillas en el sur del planeta:** del 08.01 a las 21h hasta el 11.01 a las 10h y el resto de los días de flor.

**Cosecha de hojas y sus semillas en el sur del planeta:** del 29.01 a las 12h hasta el 31.01 a las 15h y el resto de los días de hoja.

**Cosecha de frutos de raíz y sus semillas en el sur del planeta:** en días de raíz.

Evitamos los días con línea discontinua.-----

**Regulación de caracoles:** del 21.01 a las 4h hasta el 22.01 a las 10h.

**La incineración de aves o pieles de animales de sangre roja:**

del 17.01 a las 21h hasta el 19.01 a las 3h. A partir de este momento las incineraciones tienen que estar terminadas.

## Enero 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾<br>ó Planetas                    | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Ma ☾                  | ☾ - ☿      | Luz          | ----- <b>Trasplante</b>                                  |                                    |
| 2. Mi ♉ 6                | ☿ ☿1 ☿ ☿7  | Luz/Agua     | ----- <b>Hoja desde 13h</b>                              |                                    |
| 3. Ju ♉                  |            | Agua         | <b>Hoja</b>                                              |                                    |
| 4. Vi ♋ 18               | ☿ ☿2       | Agua/Calor   | <b>Hoja hasta 17h Fruto desde 18h</b>                    | Td                                 |
| 5. Sa ♋                  | ☿20 ☿ ☿    | Calor        | <b>Fruto hasta 18h y de 22-24h #Fin trs. 19h</b> ☿☿5 DC  |                                    |
| <b>2. Semana</b>         |            |              |                                                          |                                    |
| 6. Do ♋                  | ☿2 ☿ ☿     | Calor        | ----- <b>Fruto de 6 a 20h</b>                            | ☿☿13 ☿☿☿16                         |
| 7. Lu ♋ 6                | ☿1         | Calor/Tierra | ----- <b>Raiz desde 5h</b>                               |                                    |
| 8. Ma ♋                  |            | Tierra       | <b>Raiz hasta 20h Flor desde 21h</b>                     | Td                                 |
| 9. Mi ♋ 14               | Ag6        | Tierra/Luz   | <b>Flor</b>                                              | ☿☿☿23 Td Ta                        |
| 10. Ju ♋                 |            | Luz          | <b>Flor</b>                                              | Td E                               |
| 11. Vi ♋ 17              |            | Luz/Agua     | <b>Flor hasta 10h ----- Hoja desde 16h</b> ☿☿☿13 ☿+☿23   |                                    |
| 12. Sa ♋                 |            | Agua         | <b>Hoja</b>                                              | Td                                 |
| <b>3. Semana</b>         |            |              |                                                          |                                    |
| 13. Do ♋                 | ☿☿☿15      | Agua         | <b>Hoja hasta 18h -----</b>                              | ☿☿☿20 Td E                         |
| 14. Lu ♋ 19              |            | Agua/Calor   | -----                                                    | Td E                               |
| 15. Ma ♋                 | ☿☿6        | Calor        | -----                                                    |                                    |
| 16. Mi ♋ 15              |            | Calor/Tierra | <b>Fruto de 6 a 13h Raiz desde 15h</b>                   |                                    |
| 17. Ju ♋                 |            | Tierra       | <b>Raiz</b>                                              | Td E                               |
| 18. Vi ♋                 | ☿☿☿18      | Tierra       | <b>Raiz hasta 6h Hoja desde 7h Raiz desde 22h</b>        |                                    |
| 19. Sa ♋ 5               | ☿ - ☿      | Tierra/Luz   | <b>Raiz hasta 4h Flor desde 5h</b> ☿☿☿3 Td To Ta         |                                    |
| <b>4. Semana</b>         |            |              |                                                          |                                    |
| 20. Do ♋                 | ☿1 ☿☿24    | Luz          | <b>Flor hasta 20h ----- *In.trasplante 2h</b> ☿☿☿9 Td Ta |                                    |
| 21. Lu ☿ 2               | ☿☿☿☿☿7     | Luz/Agua     | -----                                                    | ☿☿☿5 Pg21 Td To E                  |
| 22. Ma ☿ 11              |            | Agua/Calor   | ----- <b>Fruto desde 11h</b>                             | ☿☿☿13 DC                           |
| 23. Mi ☿                 | ☿☿☿12      | Calor        | <b>Fruto</b>                                             | ☿☿☿12 ☿☿☿10                        |
| 24. Ju ☿ 19              |            | Calor/Tierra | <b>Fruto hst 18h Raiz dsd 19h</b>                        | Td To                              |
| 25. Vi ☿                 | ☿☿☿☿19     | Tierra       | <b>Raiz hasta 7h Hoja de 8 a 22h Raiz desde 23h</b>      | Td                                 |
| 26. Sa ☿                 |            | Tierra       | <b>Raiz</b>                                              |                                    |
| <b>5. Semana</b>         |            |              |                                                          |                                    |
| 27. Do ☿                 |            | Tierra       | <b>Raiz</b>                                              | ☿☿☿22 DC                           |
| 28. Lu ☿ 2               |            | Tierra/Luz   | <b>Raiz hasta 1h, Flor desde 2h</b>                      |                                    |
| 29. Ma ☿ 12              |            | Luz/Agua     | <b>Flor hasta 11h, Hoja desde 12h</b>                    | Td To                              |
| 30. Mi ☿                 |            | Agua         | <b>Hoja</b>                                              | ☿☿☿4                               |
| 31. Ju ☿                 | ☿☿         | Agua         | <b>Hoja hasta 15h -----</b>                              |                                    |

Los símbolos del zodiaco se refieren a las constelaciones astronómicas visibles,  
no a la muestra astrológica del zodiaco (Ver pág. 28). Válido para todos los meses del año.

# FEBRERO 2019

| Mercurio                                                                              | Venus                                                                                 | Marte                                                                                 | Jupiter                                                                           | Saturno                                                                           | Urano                                                                                  | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      |      |  |  |       |  |  |
| 8.   | 2.   |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   | 28.  |                                                                                     |                                                                                     |
| 23.  | 28.  | 14.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 01.02 de las 00h hasta las 24h

desde 16.02 a las 11h hasta el 28.02 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 02.02 a las 3h hasta el 16.02 a las 10h

A principio de mes seguimos con clima húmedo, ya que Marte permanece ante Piscis hasta mediados de mes, apoyado por Venus hasta el 02.02 y Urano. Serán relevados por Mercurio. Este planeta traerá primero algo de luz con Neptuno. Venus y Saturno aportarán algo de calor desde Sagitario.

En época de trasplante pueden podarse **viñedos, frutales y setos**. Los días de flor y fruto son los más favorables. Evitamos los días indicados con líneas discontinuas. ----

**Cosecha de frutos y sus semillas en el sur del planeta:** del 01.02 a las 00h hasta el 03.02 a las 4h y el resto de días de fruto.

**Cosecha de flores y sus semillas en el sur del planeta:** del 05.02 a las 10h hasta el 07.02 a las 22h y el resto de los días de flor

**Evitar los días con línea discontinua.**

**Regulación de caracoles:** del día 17.02 a las 15h hasta el 18.02 a las 21h.

**Podar esquejes de sauce para vallas y setos:** en días de flor fuera de la época de trasplante. En cultivos precoces con temperaturas cálidas, durante la época de trasplante para que no segreguen savia.



# MARZO 2019

| Mercurio                                                                              | Venus                                                                                 | Marte                                                                                 | Jupiter                                                                           | Saturno                                                                           | Urano                                                                             | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      |      |  |  |  |  |  |
| 6.R  | 24.  | 21.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 17.  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 01.03 de 0 a 7h

del 15.03 a las 19h hasta el 28.03 a las 13h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 01.03 a las 8h hasta el 15.03 a la 18h

Dos trígonos de calor y los planetas Saturno y Plutón ante Sagitario prometen un mes suave. A finales de mes podemos tener algo de luz gracias a Venus y Mercurio.

Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta: en los días Flor.

Cosecha de semillas para cultivos de Hoja en el sur del planeta: en los días Hoja.

Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta: del 10.03 a las 8h hasta el 12.03 a las 2h. Muy favorable también en los días de fruto.

Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta: en los días de raíz.

Evitar los días de línea discontinua: -----

**Producción de polen, plantar esquejes de sauce:** Del 23.03 a las 20h hasta el 25.03 a las 2h. **Para la recolección de miel:** Del 18.03 a las 9h hasta el 20.03 a las 16h.

Evitar los días con línea discontinua: -----

**Regulación de caracoles:** del 16.03 a las 23h hasta el 18.03 a las 3h.

**Cortar injertos:** Fuera de la época de trasplante. Tener en cuenta los tipos de fruto y abstenerse los días con línea discontinua.

## Marzo 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones  | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas    | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Vi ♈                  | ☉ - ☿ ☿ 8   | Calor        | Fruto h.17h ----- #Fin traspl. 7h     | ☿ ♀ ☐ ☿ 14 Td E                    |
| 2. Sa ♉ 18               | ♂ 12 ♀ 25   | Calor/Tierra | ----- Raíz desde 18h                  | Td To                              |
| 10. Semana               |             |              |                                       |                                    |
| 3. Do ♉                  |             | Tierra       | Raíz                                  |                                    |
| 4. Lu ♉                  | Ag13        | Tierra       | Raíz hasta 3h Flor 4-15h Raíz dsd 16h |                                    |
| 5. Ma ☿ 3                | ♂ R         | Tierra/Luz   | Raíz hasta 2h Flor desde 3h           | Td Ta                              |
| 6. Mi ☿                  | ● 17        | Luz          | Flor                                  |                                    |
| 7. Ju ♊ 5                |             | Luz/Agua     | Flor hasta 4h Hoja desde 5h           | ☉ ♂ ♀ 2 Td                         |
| 8. Vi ♊                  |             | Agua         | Hoja                                  | Td                                 |
| 9. Sa ♊                  |             | Agua         | Hoja                                  |                                    |
| 11. Semana               |             |              |                                       |                                    |
| 10. Do ♋ 8               |             | Agua/Calor   | Hoja hasta 7h Fruto desde 8h          | Td To                              |
| 11. Lu ♋                 |             | Calor        | Fruto                                 | ♂ + ♀ 18 Td                        |
| 12. Ma ♋ 5               | ☉ - ♊       | Calor/Tierra | Fruto hasta 4h Raíz de 5 a 15h -----  |                                    |
| 13. Mi ♋                 |             | Tierra       | -----                                 |                                    |
| 14. Ju ♋ 23              | ♂ ♀ 11      | Tierra/Luz   | -----                                 | ♀ ♂ 11 Td Ta                       |
| 15. Vi ♋                 | ♂ 19        | Tierra/Luz   | Flor desde 00h *Inicio trasplante 19h | ☉ ♂ ♀ 3 Td Ta                      |
| 16. Sa ♋ 23              | ♂ 18        | Luz/Agua     | Flor hasta 14h ----- Hoja desde 23h   | Td                                 |
| 12. Semana               |             |              |                                       |                                    |
| 17. Do ♋                 |             | Agua         | Hoja                                  | ♀ ♀ 7 DC Ta                        |
| 18. Lu ♋ 9               |             | Agua/Calor   | Hoja hasta 8h Fruto desde 9h          |                                    |
| 19. Ma ♋                 | Pg21        | Calor        | Fruto hasta 9h -----                  |                                    |
| 20. Mi ♋ 17              | ♂ ♀ 13      | Calor/Tierra | ----- Fruto 10-16h Raíz desde 17h     |                                    |
| 21. Ju ♋                 | ☉ 3         | Tierra       | Raíz                                  | Td                                 |
| 22. Vi ♋                 |             | Tierra       | Raíz                                  | ☉ ♀ 7 Td DC                        |
| 23. Sa ♋ 20              |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 19h Flor desde 20h         |                                    |
| 13. Semana               |             |              |                                       |                                    |
| 24. Do ♋                 |             | Luz          | Flor                                  | ☉ ♂ ♀ 18                           |
| 25. Lu ♋ 3               |             | Luz/Agua     | Flor hasta 2h Hoja desde 3h           | ☉ ♀ 22 Td E DC                     |
| 26. Ma ♋                 |             | Agua         | Hoja                                  | Td                                 |
| 27. Mi ♋ 13              |             | Agua/Calor   | Hoja hasta 12h Fruto desde 13h        |                                    |
| 28. Ju ♋                 | ♂ 14 ♀ D    | Calor        | Fruto #Fin trasplante 13h             | ♀ ♀ ♂ 10 Td Ta DC                  |
| 29. Vi ♋                 | ♂ 14 ♀ ♀ 13 | Calor        | Fruto hst 4h ----- Fruto 18-23h       | ♂ ♀ ♀ 19 Td To Ta DC               |
| 30. Sa ♋ 1               | ♀ ♀         | Calor/Tierra | -----                                 | Td                                 |
| 13. Semana               |             |              |                                       |                                    |
| 31. Do ♋                 |             | Tierra       | ----- Raíz 13-17h Flor desde 18h      | DC                                 |

# ABRIL 2019

| Mercurio                                                                             | Venus                                                                                 | Marte                                                                             | Jupiter                                                                               | Saturno                                                                                 | Urano                                                                              | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      |  |      |        |  |  |  |
| 9.  | 13.  |                                                                                   | 10.  | 30.  R |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 12.04 a las 2h hasta el 24.04 a las 23h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 01.04 a las 00h hasta el 12.04 a la 1h  
del 25.04 a las 00h hasta el 30.04 a las 24h

La primera mitad del mes anuncia ser luminosa, pero cuando Mercurio y Venus cambien a Piscis se esperan días húmedos. Se prevén temperaturas suaves gracias a los planetas Saturno y Plutón ante Sagitario.

**Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta:** del 07.04 de 9 a 19h muy favorable, también del 24.04 a las 3h hasta el 26.04 a las 15h

**Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta:** en los días de raíz. Evitamos los días con línea discontinua.

**Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta:** del 11.04 a la 5h hasta el 13.04 a las 5h. Evitamos los días con línea discontinua.

**Cosecha de semillas para cultivos de Hoja en el sur del planeta:** en los días de hoja. Evitamos los días con línea discontinua.

**Trabajos de Injertos:** arbustos de fruto, en días de fruto fuera de la época de trasplante.

**Arbustos de flor:** En días flor, fuera de la época de trasplante.

**Regulación de caracoles:** del 13.04 a las 6h hasta el 14.04 a las 19h.

**Regulación de polillas (mariposas de noche):**

del 03.04 a las 13h hasta el 06.04 a las 14h.

## Abril 2019

| Día ☾ en la Constelación  | Posiciones        | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas                   | Constelaciones menores y Tendencia |
|---------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14. Semana</b>         |                   |              |                                                      |                                    |
| 1. Lu ☾ 10                | ☾-)( Ag3          | Tierra/Luz   | Flor                                                 | ♀Q♂1                               |
| 2. Ma ☾                   |                   | Luz          | Flor                                                 | ♂♂♂12 Td E                         |
| 3. Mi ☾ 13                |                   | Luz/Agua     | Flor has 12h Hoja desde 13h                          |                                    |
| 4. Ju ☾                   |                   | Agua         | Hoja                                                 |                                    |
| 5. Vi ☾                   | ●11               | Agua         | Hoja                                                 |                                    |
| 6. Sa ♀ 15                |                   | Agua/Calor   | Hoja hasta 14h Fruto desde 15h                       |                                    |
| <b>15. Semana</b>         |                   |              |                                                      |                                    |
| 7. Do ♀                   |                   | Calor        | Fruto                                                |                                    |
| 8. Lu ♂ 12                |                   | Calor/Tierra | Fruto hasta 11h Raíz desde 12h                       | Td                                 |
| 9. Ma ♂                   |                   | Tierra       | Raíz                                                 | Td Ta                              |
| 10. Mi ♂                  | ♂R                | Tierra       | Raíz                                                 | ♀♂♂8 Td                            |
| 11. Ju ♂ 5                |                   | Tierra/Luz   | Raíz hasta 4h Flor desde 5h                          |                                    |
| 12. Vi ♂                  | ♂2 ♂20            | Luz          | Flor h.16h ----- Flor d.23h *In. trasplante 2h ♂♂♂15 |                                    |
| 13. Sa ♂ 6                |                   | Luz/Agua     | Flor h.5h Hoja desde 6h                              | ♂♂♂10 Td To E DC                   |
| <b>16. Semana</b>         |                   |              |                                                      |                                    |
| 14. Do ♂ 18               | ☾♂♂16             | Agua/Calor   | Hoja h19h Muy favorable Fruto desde 20h              | Td                                 |
| 15. Lu ♂                  |                   | Calor        | Fruto                                                | ♀Q♂7 DC                            |
| 16. Ma ♂                  |                   | Calor        | Fruto hasta 12h -----                                | Td                                 |
| 17. Mi ♂ 3                | Pg00              | Calor/Tierra | ----- Raíz desde 13h                                 | Td Ta                              |
| 18. Ju ♂                  |                   | Tierra       | Raíz hasta 24h                                       |                                    |
| 19. Vi ♂                  | Viernes Santo ☾13 | Tierra       | -----                                                | ♀Q♂6 DC                            |
| 20. Sa ♀ 7                | ☾-♀               | Tierra/Luz   | -----                                                |                                    |
| <b>17. Semana Domingo</b> |                   |              |                                                      |                                    |
| 21. Do ♂ 14               | Resurrección      | Luz/Agua     | Flor dsd salida del Sol hst 13h Hoja d.14h ♀Q♂8 DC E |                                    |
| 22. Lu ♂                  |                   | Agua         | Hoja hasta 22h -----                                 | ♀Q♂19 ♂♂8 Td DC                    |
| 23. Ma ♂ 23               | ♂♂ ☾♂♂1           | Agua/Calor   | Hoja 4-22h Fruto desde 23h                           | ♀Q♂8 Td To DC                      |
| 24. Mi ♂                  | ♂24               | Calor        | Fruto                                                | #Fin trasplante 23h E DC           |
| 25. Ju ♂                  | ♂17 ♂♂17 ♂♂22     | Calor        | Fruto hasta 12h                                      | ♀Q♂00                              |
| 26. Vi ♂ 9                |                   | Calor/Tierra | Fruto de 1-8h Raíz desde 9h                          | ♂♂10 Td E                          |
| 27. Sa ♂                  |                   | Tierra       | Raíz                                                 | ♂♂♂15 Td To Ta                     |
| <b>18. Semana</b>         |                   |              |                                                      |                                    |
| 28. Do ☾ 18               | Ag21              | Tierra/Luz   | Raíz hasta 12h Flor desde 13h                        |                                    |
| 29. Lu ☾                  |                   | Luz          | Flor                                                 | Td                                 |
| 30. Ma ☾ 20               | ♂R                | Luz/Agua     | Flor hasta 19h Hoja desde 20h                        |                                    |

Época de trasplante

# MAYO 2019

| Mercurio                                                                                                                                                                      | Venus                                                                                 | Marte                                                                                 | Júpiter                                                                             | Saturno                                                                             | Urano                                                                             | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |      |      |  R |  R |  |  |  R |
| 7. <br>18.  | 15.  | 15.  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |

**Época de trasplante:**  
del 09.05 a las 9h hasta el día 22.05 a las 8h

**Época de trasplante en el hemisferio sur:**  
del 01.05 a las 00h hasta el 09.05 a las 7h  
del 22.05 a las 10h hasta el 31.05 a las 24h

Mayo promete ser también un mes cálido. Cinco trígonos de calor apoyan a Saturno, Plutón y a partir de mediados de mes, Mercurio, Urano y Venus. A principios de mes esperamos algunos días húmedos gracias a tres trígonos de agua y Mercurio, Venus y Júpiter ante constelaciones de signos de agua.

**La tierra empieza a calentarse el día 07.05. (Ver página 90)**

**Para los agricultores biodinámicos: podemos sacar los preparados de la tierra a partir del 12.05. Los preparados que enterramos después de 15.09 de 2018 tienen que esperar hasta finales de mayo.**

**Evitamos los días indicados con línea discontinua.**

**Patatas para el consumo: en días de raíz.**

**Patatas destinadas para la siembra 2020: ponemos patatas en los campos del día 03.05 a las 22h hasta el 05.05 a las 18h y el 31.05 desde las 7h sembrar patatas pequeñas.**

**Poda de setos: del 08.05 a las 11h hasta el 10.05 a las 12h. También en días de Flor.**

**Inicio de la cría de reinas en el apiario (traslarve, otros métodos de multiplicación sin traslarve): del día 08.05 a las 11h hasta el 10.05 a las 12h. También en días de Flor.**

**Regulación de polillas: del 28.05 a las 4h hasta el 31.05 a las 6h.**

**Moscas de establo: capturar las moscas con atrapamoscas e incinerarlas en el establo**

**Grillotopo: del 19.05 a la 1h hasta el 21.05 a las 7h. Incinerar.**

## Mayo 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas               | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Mi ☿                  | ☉ - ☿      | Agua         | Hoja                                             | Td                                 |
| 2. Ju ☿                  |            | Agua         | Hoja                                             | ☿☾24 Td To E                       |
| 3. Vi ☿ 22               | ☿☾24       | Agua/Calor   | Hoja h. 21h <b>Muy favorable</b> , Fruto dsd 22h |                                    |
| 4. Sa ☿                  |            | Calor        | Fruto                                            |                                    |
| <hr/>                    |            |              |                                                  |                                    |
| 19. Semana               |            |              |                                                  |                                    |
| 5. Do ☿ 19               | ●1         | Calor/Tierra | Fruto hasta 18h Raíz desde 19h                   | ♂♂24                               |
| 6. Lu ☿                  |            | Tierra       | Raíz                                             | ☿E8                                |
| 7. Ma ☿                  |            | Tierra       | Raíz                                             | Td                                 |
| 8. Mi ☿ 11               | ☿☾16       | Tierra/Luz   | Raíz hasta 10h Flor desde 11h                    | ☉24 Td To                          |
| 9. Ju ☿                  | ☿8 ☿21     | Luz          | Flor h.16h -----* In.traspl. 9h ☿☾19             | ☿☾19 Td E                          |
| 10. Vi ☿ 12              |            | Luz/Agua     | Flor de 2 a 11h, Hoja dsd 12h                    | Td To                              |
| 11. Sa ☿                 | ☉☾12       | Agua         | Hoja h.2h, Fruto 3-15h Hoja 16-23h               |                                    |
| <hr/>                    |            |              |                                                  |                                    |
| 20. Semana               |            |              |                                                  |                                    |
| 12. Do ☿ 00              |            | Calor        | Fruto desde 00h                                  |                                    |
| 13. Lu ☿                 | Pg24       | Calor        | Fruto hasta 12h -----                            | ☿♂19 Td                            |
| 14. Ma ☿ 11              | ☉-☿        | Calor/Tierra | ----- Raíz desde 12h                             | ☉☾E5                               |
| 15. Mi ☿                 |            | Tierra       | Raíz                                             | Td                                 |
| 16. Ju ☿                 |            | Tierra       | Raíz h.13h Fruto desde 14h                       |                                    |
| 17. Vi ☿ 16              | ☿☾1        | Tierra/Luz   | Fruto h.4h Raíz 5-15h Flor 16-22h Fruto dsd 23h  |                                    |
| 18. Sa ☿                 | ☉23 ☿E8    | Luz          | Fruto h.11h Flor de 12 a 18h -----               | ☿☾18 Td                            |
| <hr/>                    |            |              |                                                  |                                    |
| 21. Semana               |            |              |                                                  |                                    |
| 19. Do ☿ 1               | ☿☿17       | Agua         | -----                                            | Td                                 |
| 20. Lu ☿                 |            | Agua         | ----- Hoja desde 7h                              |                                    |
| 21. Ma ☿ 8               | ☿☉☿15      | Agua/Calor   | Hoja h.7h Fruto de 8-12h ----- Fruto d.19h       | Td To DC                           |
|                          |            |              |                                                  | ☿☿18 ☉☿22                          |
| 22. Mi ☿                 | ☿9 ☿21     | Calor        | Fruto hasta 17h ----- #Fin trasplante 8h         |                                    |
| 23. Ju ☿ 18              | ☿1 ☿E6     | Calor/Tierra | ----- Fruto 9-17h Raíz desde 18h                 | Td                                 |
| 24. Vi ☿                 |            | Tierra       | Raíz                                             |                                    |
| 25. Sa ☿                 |            | Tierra       | Raíz                                             | ☿☿E4 Td                            |
| <hr/>                    |            |              |                                                  |                                    |
| 22. Semana               |            |              |                                                  |                                    |
| 26. Do ☿ 2               | Ag16       | Tierra/Luz   | Raíz h.1h Flor desde 2h                          | Td Ta                              |
| 27. Lu ☿                 |            | Luz          | Flor                                             | ☿☿22 Td                            |
| 28. Ma ☿ 4               |            | Luz/Agua     | Flor hasta 3h Hoja desde 4h                      | ☿2400                              |
| 29. Mi ☿                 |            | Agua         | Hoja                                             | ☿E8 Td E                           |
| 30. Ju ☿                 |            | Agua         | Hoja                                             | ☿☿3 Td To Ta                       |
| 31. Vi ☿ 7               | ☿☾17       | Agua/Calor   | Hoja hasta 6h Fruto desde 7h                     | ☿♂245                              |

Época de trasplante

# JUNIO 2019

| Mercurio                                                                                                                                                                      | Venus                                                                                | Marte                                                                                 | Jupiter                                                                             | Saturno                                                                             | Urano                                                                             | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |     |      |  R |  R |  |  |  R |
| 4. <br>26.  | 4.  | 28.  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   | 21.R                                                                                |                                                                                       |

## Época de trasplante:

del 05.06 a las 16h hasta el 18.06 a las 17h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 01.06 a las 00h hasta el 05.06 a las 14h

del 18.06 a las 19h hasta el 30.06 a las 24h

En junio tenemos un abanico de climas. Constelaciones de luz y calor, dos trígonos de calor y luz apoyan a Mercurio y Marte ante Géminis, así como a Neptuno ante Acuario. A finales de mes cambian Marte y Mercurio ante Cáncer, que junto a Júpiter ante Escorpio nos traerán algo de lluvia. Habrá que esperar a ver si Venus nos trae tiempo fresco permaneciendo ante Tauro en contraposición con las fuerzas de Saturno, Urano y Plutón ante constelaciones de calor.

**Poda de setos:** en días de flor.

**Cría de reinas de abejas:** en días de flor y fruto. Evitamos días con línea discontinua.

**Insectos dañinos, gorgojo de trigo, escarabajo de patata y varroa:**

Incineraciones del 02.06 a las 3h hasta el 04.06 a las 17h

**Moscas de establo:** capturar las moscas con atrapamoscas e incinerarlas en el establo del 13.06 a las 23h hasta el 15.06 a las 6h y en días Flor.

**Plaga y regulación de saltamontes:** del 22.06 a las 10h hasta el 24.06 a las 11h

## Junio 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones  | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Sa ♀                  | ☉ - ♀       | Calor        | Fruto                              |                                    |
| <b>23. Semana</b>        |             |              |                                    |                                    |
| 2. Do ♀ 3                |             | Calor/Tierra | Fruto hasta 2h Raíz de 3 a 23h     |                                    |
| 3. Lu ♀                  | ●12 ♀△E6    | Tierra       | Fruto de 0 a 9h Raíz desde 10h     |                                    |
| 4. Ma ♀ 18               |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 17h Flor desde 18h      | ☉♂13 Td                            |
| 5. Mi ♀                  | ☾15         | Luz          | Flor hasta 21h                     | *In. trasplante 16h                |
| 6. Ju ♀ 18               | ♂1          | Luz/Agua     | -----Flor 4-17h Hoja desde 18h     | Td Ta                              |
| 7. Vi ♀                  |             | Agua         | Hoja hasta 12h -----               | ♂Q♂1 ☉E20 Td E                     |
| 8. Sa ♀ 5                | Pg1         | Agua/Calor   | -----Fruto desde 13h               |                                    |
| <b>24. Semana</b>        |             |              |                                    |                                    |
| 9. Do ♀                  | Pentecostés | Calor        | Fruto                              | ♀Q♂17 ☉♂♂22 Td To DC               |
| 10. Lu ♀ 16              | ☉♂♂         | Calor/Tierra | Fruto hasta 15h Raíz desde 16h     | ☉♂♂17                              |
| 11. Ma ♀                 |             | Tierra       | Raíz                               | ♂Q♂22                              |
| 12. Mi ♀                 |             | Tierra       | Raíz                               |                                    |
| 13. Ju ♀ 23              |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 22h Flor desde 23h      |                                    |
| 14. Vi ♀                 | ♂△♂/8       | Luz          | Flor Muy favorable hasta las 11h   | ♂♂♂18                              |
| 15. Sa ♀ 7               |             | Luz/Agua     | Flor h.6h Hoja desde 7h ♀QE9 ♀Q♂13 | Td Ta E DC                         |
| <b>25. Semana</b>        |             |              |                                    |                                    |
| 16. Do ♀                 | ♂△♂14 ♀♂♂16 | Agua         | Hoja h.6h Flor 7-18h Hoja d.19h    | ♂♂♂17 Td To                        |
| 17. Lu ♀ 16              | ☉11         | Agua/Calor   | Hoja hasta 15h Fruto desde 16h     |                                    |
| 18. Ma ♀                 | ☾18         | Calor        | Fruto h.23h #Fin 17h trasplante    | ♀♂♂18 Td Ta                        |
| 19. Mi ♀                 | ♂4 ♀♂E13    | Calor        | -----Fruto d.16h                   | ♂E14 ♂♂6 ♀♂13 Td                   |
| 20. Ju ♀ 2               | ♂♂E5        | Calor/Tierra | Fruto hasta 1h Raíz desde 2h       | ♂♂                                 |
| 21. Vi ♀                 | ☉-♂         | Tierra       | Raíz                               | ♀♂00 Td                            |
| 22. Sa ♀ 10              |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 9h Flor desde 10h       | ♀E15 ♂♂15 Td E                     |
| <b>26. Semana</b>        |             |              |                                    |                                    |
| 23. Do ♀                 | Ag7 ♀♂♂19   | Luz          | Flor                               |                                    |
| 24. Lu ♀ 12              | San Juan    | Luz/Agua     | Flor hasta 11h, Hoja desde 12h     | ♀♂♂12 Td To                        |
| 25. Ma ♀                 |             | Agua         | Hoja hasta 24h                     | Td                                 |
| 26. Mi ♀                 |             | Agua         | -----                              | Td Ta                              |
| 27. Ju ♀ 15              | ♀♂00        | Agua/Calor   | -----Fruto desde 13h               |                                    |
| 28. Vi ♀                 |             | Calor        | Fruto                              |                                    |
| 29. Sa ♀ 12              |             | Calor/Tierra | Fruto hasta 11h Raíz desde 12h     |                                    |
| <b>27. Semana</b>        |             |              |                                    |                                    |
| 30. Do ♀                 |             | Tierra       | Raíz                               | Td                                 |

Epoca de Trasplante

# JULIO 2019

| Mercurio                                                                                | Venus                                                                                 | Marte                                                                                 | Jupiter                                                                             | Saturno                                                                             | Urano                                                                              | Neptuno                                                                               | Plutón                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|        |      |      |  R |  R |  |  R |  R |
| 8. R   | 3.   | 31.  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| 22. R  | 26.  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |

## Época de trasplante:

del 03.07 a las 1h hasta 15.07 a las 24h

del 30.07 a las 11h hasta el 31.07 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 01.07 a las 00h hasta el 02.07 a las 23h

del 16.07 a las 2h hasta el 30.07 a las 9h

Esperamos un mes húmedo debido a tres trígonos de agua, Marte ante Mercurio, Júpiter y luego Venus ante constelaciones de agua. Venus y dos trígonos de luz prometen que haya suficiente luminosidad.

**Poda de setos:** en días de flor.

**Moscas de establo:** capturar con atrapamoscas e incinerar en días de flor en el establo. Abstenerse los días indicados con líneas discontinuas.

**Regulación de caracoles:** incinerar del 04.07 a las 2h hasta el 05.07 a las 11h. Pulverizar con el preparado de sílice el suelo de las plantas de hoja, temprano en la mañana en días de Flor.

**Plaga de saltamontes (ortópteros):** del 19.07 a las 17h hasta el 21.7 a las 19h

**Cosecha de semillas para cultivos de Flor:** en días de flor durante la primera mitad del mes y en los restantes días de Flor.

**Cosecha de semillas para cultivos de Hoja:** en días de Hoja.

**Cosecha de semillas para cultivos de Fruto:** del 06.07 a las 3h hasta el día 07.07 a las 21h. Evitamos los días con línea discontinua y los días de Fruto restantes.

**Cosecha de semillas para cultivos de Raíz:** del 07.07 a las 22h hasta el 10.07 a las 20h y del 26.07 a las 21h hasta el 29.07 a las 12h.

## Julio 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones  | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas          | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>27. Semana</b>        |             |              |                                             |                                    |
| 1. Lu ☾                  | ☉ - ♀       | Tierra       | Raíz                                        |                                    |
| 2. Ma ♀ 3                | ●22 ☾☾☉     | Tierra/Luz   | Raíz hasta 2h Flor de 3 a 19h               |                                    |
| 3. Mi ♀                  | ☾00 ☾9      | Luz          | Flor 0-5h y desde 13h *In.Traspl. 1h        | ☾Q♂14 Td To                        |
| 4. Ju ☾ 2                | ☾☾          | Luz/Agua     | Flor h.1h -----                             | Td                                 |
| 5. Vi ☾ 12               | Pg7 ♀☾15    | Agua/Calor   | -----                                       |                                    |
| 6. Sa ☾                  |             | Calor        | ----- Fruto desde 3h                        |                                    |
| <b>28. Semana</b>        |             |              |                                             |                                    |
| 7. Do ☾ 22               |             | Calor/Tierra | Fruto hasta 21h Raíz desde 22h              | ☾Q♂19 Td To                        |
| 8. Lu ☾                  | ☾R          | Tierra       | Raíz                                        |                                    |
| 9. Ma ☾                  | ☾☾☾19       | Tierra       | Raíz                                        | ☾☾☾00                              |
| 10. Mi ☾                 |             | Tierra       | Raíz hasta 20h Flor desde 21h               | ☾☾☾20 Ta DC                        |
| 11. Ju ☾ 5               | ☾☾☾7        | Tierra/Luz   | Flor                                        | ☾☾☾20 Td Ta E                      |
| 12. Vi ☾ 13              |             | Luz/Agua     | Flor hasta 12h Hoja desde 13h               | ☾Q♂18 Td To                        |
| 13. Sa ☾                 |             | Agua         | Hoja                                        |                                    |
| <b>29. Semana</b>        |             |              |                                             |                                    |
| 14. Do ☾ 23              | ☾☾☾17       | Agua/Calor   | Hoja hasta 22h Fruto desde 23h              | ☾☾12 Td                            |
| 15. Lu ☾                 |             | Calor        | Fruto                                       | #Fin trasplante 24h                |
| 16. Ma ☾                 | ☾1 ☾24 ☾☾☾☉ | Calor        | Fruto hasta 6h -----                        | ☾11 ☾☾10 ☾☾20                      |
| 17. Mi ☾ 9               | ☾☾☾8        | Calor/Tierra | Fruto 3-8h Raíz desde 9h                    |                                    |
| 18. Ju ☾                 | ☾☾☾20       | Tierra       | Raíz hasta 12h Flor de 13-23h               | ☾Q☾17 Td Ta DC                     |
| 19. Vi ☾ 17              |             | Tierra/Luz   | Raíz de 1 a 16h Flor desde 17h              |                                    |
| 20. Sa ☾                 | ☾☾☾         | Luz          | Flor                                        | Td                                 |
| <b>30. Semana</b>        |             |              |                                             |                                    |
| 21. Do ☾ 20              | Ag2 ☾☾☾11   | Luz/Agua     | Flor hasta 19h Hoja desde 20h               | ☾☾1 ☾☾17                           |
| 22. Lu ☾                 |             | Agua         | Hoja                                        |                                    |
| 23. Ma ☾                 |             | Agua         | Hoja                                        | Td                                 |
| 24. Mi ☾                 |             | Agua         | Hoja hasta 24h                              |                                    |
| 25. Ju ☾ 1               | ☾☾☾14       | Agua/Calor   | Fruto de 1 a 3h Hoja 4-18h Fruto dsd 19h    | ☾☾☾2                               |
| 26. Vi ☾ 21              |             | Calor/Tierra | Fruto hasta 20h Raíz desde 21h              | ☾Q♂18 Td To                        |
| 27. Sa ☾                 |             | Tierra       | Raíz                                        | Td                                 |
| <b>31. Semana</b>        |             |              |                                             |                                    |
| 28. Do ☾                 |             | Tierra       | Raíz                                        |                                    |
| 29. Lu ☾ 13              |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 12h Flor desde 13h               | ☾☾☾1 ☾Q♂21                         |
| 30. Ma ☾                 | ☾10 ☾19     | Luz          | Flor h.15h ----- Flor d.22h *In.Traspl. 11h | Td To Ta                           |
| 31. Mi ☾ 12              | ☾☾☾☾        | Luz/Agua     | Flor hasta 11h Hoja de 12-20h -----         |                                    |

Época de trasplante

# AGOSTO 2019

| Mercurio | Venus | Marte | Jupiter | Saturno | Urano  | Neptuno | Plutón |
|----------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|--------|
| ☿R       | ♀     | ♂     | ♃R      | ♄R      | ♅      | ♆R      | ♇R     |
| 1. ☿     | 12. ♀ |       | 11. ♃   |         | 12. ♅R |         |        |
| 23. ♂    |       |       |         |         |        |         |        |

## Época de trasplante:

del 01.08 a las 00h hasta el 12.08 a las 6h  
del 26.08 a las 21h hasta el 31.08 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 12.08 a las 8h hasta el 26.08 a las 19h

Agosto está dominado por constelaciones de calor, apoyadas además por dos trígonos de calor a final de mes. Al principio Venus y luego Júpiter estarán juntos ante constelaciones de agua, además junto a dos trígonos de agua podemos empezar el mes con lluvias. Mercurio y Neptuno prometen algo de luminosidad.

**Cosecha de semillas de plantas de fruto y cereales destinados para semillas:** del 01.08 a las 22h hasta el 04.08 a las 5h y también los otros días de Fruto. Evitamos los días indicados con línea discontinua.-----

Después de la cosecha sembrar rápidamente un cultivo alternativo, como altramuces, facelia, mostaza o camelia sativa.

**Cosecha de semillas para cultivos de Hoja:** en días de Hoja en la primera mitad del mes y en los otros días de Hoja.

**Cosecha de semillas para cultivos de Flor:** en días de Flor de la segunda semana y en los otros días de Flor.

**Moscas de establo:** capturar con atrapamoscas e incinerar en días de flor en el establo. Abstenerse los días indicados con líneas discontinuas.

**Regulación de hormigas en edificios:** Incinerar del 01.08 a las 22h hasta el 04.08 a las 5h. Abstenerse los días indicados con línea discontinua.



# SEPTIEMBRE 2019

| Mercurio                                                                          | Venus                                                                             | Marte                                                                             | Jupiter                                                                           | Saturno                                                                             | Urano                                                                               | Neptuno                                                                               | Plutón                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  R |  R |  R |  R |
| 10. ♍                                                                             | 9. ♍                                                                              | 24. ♍                                                                             |                                                                                   | 18. ♈                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

## Época de trasplante:

del 01.09 a las 00h hasta el 08.09 a las 11h

del 23.09 a las 5h hasta el 30.09 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 08.09 a las 12h hasta el 23.09 a las 4h

Es impresionante la cantidad de trígonos de calor en la primera mitad de mes. Mercurio, Venus, Marte, Saturno, Urano y Plutón que se encuentran ante constelaciones de calor auguran un principio de otoño cálido. En la segunda mitad de mes empieza a refrescar cuando Mercurio, Venus y Marte pasan ante Virgo.

Para la **cosecha de fruta** recomendamos los días con la luna ante Aries o Sagitario. También puede ser el resto de los días de Fruto.

La cosecha de los **frutos de raíz** en días de raíz es inigualable, como han demostrado los ensayos de cebollas, zanahorias, remolachas y patatas guardadas en almacén.

Para la **siembra de los cereales de invierno** recomendamos las franjas de tiempo ante Leo y Sagitario.

El **centeno** puede sembrarse en casos excepcionales también en días de Raíz. Todos los trabajos deben realizarse, sin embargo, imprescindiblemente en días de Fruto.

**Regulación de caracoles:** del 24.09 a las 8h hasta el 25.09 a las 18h

## Septiembre 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones      | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾<br>ó Planetas                | Constelaciones<br>menores y Tendencia              |                  |
|--------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| 36. Semana               |                 |              |                                                      |                                                    |                  |
| 1. Do ♀                  | ☾-♌ ♀♂♂♂16      | Tierra       | Época de Trasplante                                  | Raíz h.5h Fruto 6-24h Traspl. ♀QE9 ♀♂♂♂21 Td E     |                  |
| 2. Lu ♀                  |                 | Tierra       |                                                      | Raíz desde 1h ☾♂♂♂13Td                             |                  |
| 3. Ma ♀ 18               |                 | Tierra/Luz   |                                                      | Raíz hasta 17h Flor desde 18h ♀♂♂♂18               |                  |
| 4. Mi ♀                  | ♀♂♂♂♂13         | Luz          |                                                      | Flor hasta 24h ☾♂♂♂4                               |                  |
| 5. Ju ♀                  | ♀♂♂♂♂15         | Luz/Agua     |                                                      | Hoja 1-8h Fruto 9-18h Hoja desde 19h               |                  |
| 6. Vi ♀                  | ☾♂♂♂♂24         | Agua         |                                                      | Hoja hasta 14h Fruto desde 15h Td                  |                  |
| 7. Sa ♀ 11               | ♀♂♂♂♂6          | Agua/Calor   |                                                      | Fruto ♀♂♂♂♂9 ♀♂♂♂♂16                               |                  |
| 37. Semana               |                 |              |                                                      |                                                    |                  |
| 8. Do ♀                  | ♂12 ♀20         | Calor        | Época de Trasplante                                  | Fruto h.13h y desde 23h #Fin traspl. 11h ♂♂♂♂16 Td |                  |
| 9. Lu ♀ 21               | ♂♂♂♂♂5 ♀♂♂♂♂5   | Calor/Tierra |                                                      | Fruto h2h --- Fruto de 8-20h Raíz d.21h Td Ta      |                  |
|                          |                 |              |                                                      | ♂♂♂♂♂6 ♀♂♂♂♂12 ♀♂♂♂♂                               |                  |
| 10. Ma ♀                 | ☾♂♂♂♂9          | Tierra       |                                                      | Raíz                                               |                  |
| 11. Mi ♀                 | ♀♂♂♂♂           | Tierra       |                                                      | Raíz                                               |                  |
| 12. Ju ♀ 6               |                 | Tierra/Luz   |                                                      | Raíz hasta 5h Flor desde 6h Td                     |                  |
| 13. Vi ♀                 | Ag16 ☾♂♂♂♂22    | Luz          |                                                      | Flor hasta 11h Fruto desde 12h ♀♂♂♂♂17             |                  |
| 14. Sa ♀ 8               | ☾♂♂♂♂♂♂♂7       | Luz/Agua     | Fruto h.1h Flor 2-7h Hoja d.8h ♀♂♂♂♂12 ♀♂♂♂♂19 Td Ta |                                                    |                  |
| 38. Semana               |                 |              |                                                      |                                                    |                  |
| 15. Do ♀                 |                 | Agua         | Hoja                                                 |                                                    |                  |
| 16. Lu ♀                 |                 | Agua         | Hoja                                                 | ♀♂♂♂♂24 DC                                         |                  |
| 17. Ma ♀ 12              | ☾-♂♂♂♂          | Agua/Calor   | Hoja hasta 11h Fruto desde 12h                       |                                                    |                  |
| 18. Mi ♀                 |                 | Calor        | Fruto                                                | ♀♂♂♂♂9 DC                                          |                  |
| 19. Ju ♀ 11              | ♂♂♂♂♂♂♂18       | Calor/Tierra | Fruto hasta 21h Raíz desde 22h                       |                                                    |                  |
| 20. Vi ♀                 |                 | Tierra       | Raíz                                                 | ♂♂♂♂♂7 Td Ta                                       |                  |
| 21. Sa ♀                 |                 | Tierra       | Raíz hasta 23h                                       | ♂♂♂♂♂♂♂19 Td To                                    |                  |
| 39. Semana               |                 |              |                                                      |                                                    |                  |
| 22. Do ♀ 7               | ♀♂♂♂♂23         | Tierra/Luz   | Época de Trasplante                                  | Td                                                 |                  |
| 23. Lu ♀                 | ♂♂♂♂♂♂♂4 ♂♂♂♂♂9 | Luz          |                                                      | ----- Flor d.13h *In.trasplante 5h ☾♂♂♂♂8 Td Ta E  |                  |
| 24. Ma ♀ 8               | ♂♂♂♂♂♂♂         | Luz/Agua     |                                                      | Flor hasta 7h Hoja desde 8h                        |                  |
| 25. Mi ♀ 19              |                 | Agua/Calor   |                                                      | Hoja hasta 18h Fruto desde 19h                     | Td Ta            |
| 26. Ju ♀                 |                 | Calor        |                                                      | Fruto                                              | Td               |
| 27. Vi ♀                 |                 | Calor        |                                                      | Fruto hasta 16h -----                              | ♀♂♂♂♂♂2          |
| 28. Sa ♀ 3               | Pg5 ♀♂♂♂♂21     | Calor/Tierra |                                                      | ----- Raíz desde 17h                               | ♀♂♂♂♂♂12 Td To E |
| 40. Semana               |                 |              |                                                      |                                                    |                  |
| 29. Do ♀                 | Micael          | Tierra       | Época de Trasplante                                  | ☾♂♂♂♂♂12 DC                                        |                  |
| 30. Lu ♀                 |                 | Tierra       |                                                      | Raíz                                               |                  |

# OCTUBRE 2019

| Mercurio                                                                                | Venus                                                                                 | Marte                                                                             | Jupiter                                                                           | Saturno                                                                           | Urano                                                                               | Neptuno                                                                               | Plutón                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|        |      |  |  |  |  R |  R |  R  |
| 10.    | 10.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       | 3.  |
| 31.  R | 31.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                        |

## Época de trasplante:

del 01.10 a las 00h hasta el 05.10 a las 17h

del 20.10 a las 10h hasta el 31.10 a las 24h

## Época de trasplante en el hemisferio Sur:

del 05.10 a las 18h hasta el 20.10 a las 9h

Saturno, Urano y Plutón permanecen ante constelaciones de calor, les contrarrestan Mercurio, Venus y Marte ante Virgo. Cuando Venus y Mercurio cambien el 10 de octubre ante Libra tendremos un otoño luminoso.

Para la cosecha de fruta destinada a ser almacenada recomendamos los días de Fruto y Flor fuera de la época de plantación.

**Cosecha de semillas para frutos de Raíz:** en días de Raíz.

**Cosecha de semillas para frutos de Flor:** en días de Flor.

**Cosecha de semillas para frutos de Hoja:** en días de Hoja.

En los campos cosechados esparcimos compost, pulverizamos con preparado de boñiga y hacemos la cava de invierno.

**Regulación de caracoles:** del 21.10 a las 15h hasta el 23.10 a las 2h.

## Octubre 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones  | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas             | Constelaciones menores y Tendencia              |         |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 1. Ma ☾ 4                | ☉ - ♄       | Tierra/Luz   | Trasplante                                     | ♀♂♂6 Td E                                       |         |
| 2. Mi ♄ 10               |             | Luz/Agua     |                                                | ♀♂♂22                                           |         |
| 3. Ju ♄                  |             | Agua         |                                                | ♂♂♂15 Td Ta                                     |         |
| 4. Vi ♀ 18               |             | Agua/Calor   |                                                | ♂♂♂23 Td To DC                                  |         |
| 5. Sa ♀ 18               | ☾18 ☽21     | Calor        |                                                | ♂♂♂23                                           |         |
| 41. Semana               |             |              |                                                |                                                 |         |
| 6. Do ♀ 12               | ♂♂♂12       | Calor        | Fruto de 1 a 9h----- Fruto d.15h               | Td                                              |         |
| 7. Lu ♀ 4                | ♀♂♂♂8       | Calor/Tierra | Fruto hasta 3h Raíz desde 4h                   | Td                                              |         |
| 8. Ma ♀                  |             | Tierra       | Raíz                                           |                                                 |         |
| 9. Mi ♀ 12               |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 11h Flor desde 12h                  | ♀♂♂18 Td To DC                                  |         |
| 10. Ju ♀                 | Ag21 ♀☾     | Luz          | Flor                                           | ♀♂♂♂1 ♀♂♂16 Ta                                  |         |
| 11. Vi ♀ 14              |             | Luz/Agua     | Flor hasta 13h Hoja desde 14h                  | Td                                              |         |
| 12. Sa ♀                 |             | Agua         | Hoja                                           | Td                                              |         |
| 42. Semana               |             |              |                                                |                                                 |         |
| 13. Do ♀ 23              | ☉23 ♀♂♂♂00  | Agua         | Hoja                                           |                                                 |         |
| 14. Lu ♀ 18              |             | Agua/Calor   | Hoja h.17h Fruto desde 18h ♀♂♂♂7 ☉♂♂10 Td Ta E |                                                 |         |
| 15. Ma ♀                 |             | Calor        | Fruto hasta 15h Flor desde 16h                 | ♀♂♂♂19 DC                                       |         |
| 16. Mi ♀ 17              | ♀♂♂♂1       | Calor/Tierra | Flor h.4h Fruto 5-16h Raíz d.17h               | ☉♂♂♂4 ♀♂♂♂ Td To                                |         |
| 17. Ju ♀                 |             | Tierra       | Raíz                                           | ♂♂♂♂21 DC                                       |         |
| 18. Vi ♀                 |             | Tierra       | Raíz                                           |                                                 |         |
| 19. Sa ♀ 13              |             | Tierra/Luz   | Raíz hasta 12h Flor desde 13h                  |                                                 |         |
| 43. Semana               |             |              |                                                |                                                 |         |
| 20. Do ♀ 10              | ☾10 ☽10     | Luz          | Época de Trasplante                            | Flor h.6h-----Flor desde 14h *In.trasplante 10h |         |
| 21. Lu ♀ 15              | ♀♂♂♂22      | Luz/Agua     |                                                | Flor                                            | Td      |
| 22. Ma ♀                 |             | Agua         |                                                | Flor hasta 1h Hoja desde 2h                     | Td      |
| 23. Mi ♀ 3               |             | Agua/Calor   |                                                | Hoja hasta 2h Fruto de 3-21h                    | Td      |
| 24. Ju ♀                 |             | Calor        |                                                | -----                                           | Td To   |
| 25. Vi ♀ 13              | ♀♂♂♂3       | Calor/Tierra |                                                | ----- Raíz desde 18h                            | ☉♂♂♂♂1  |
| 26. Sa ♀                 | Pg13        | Tierra       |                                                | Raíz hasta 1h -----                             | ☉♂♂♂♂22 |
| 44. Semana               |             |              |                                                |                                                 |         |
| 27. Do ♀                 |             | Tierra       | Época de Trasplante                            | Raíz desde 2h                                   | Td      |
| 28. Lu ☾ 14              | ♂♂♂5 ☉♂♂♂♂9 | Tierra/Luz   |                                                | Raíz hasta 13h, Flor desde 14h                  |         |
| 29. Ma ♄ 19              | ♀♂♂♂        | Luz/Agua     |                                                | Flor hasta 18h, Hoja desde 19h                  |         |
| 30. Mi ♄                 |             | Agua         |                                                | Hoja                                            |         |
| 31. Ju ♄                 | ♀♂♂♂        | Agua         |                                                | Hoja                                            | ♀♂♂♂00  |

# NOVIEMBRE 2019

| Mercurio                                                                              | Venus                                                                                 | Marte                                                                             | Jupiter                                                                               | Saturno                                                                           | Urano                                                                               | Neptuno                                                                                 | Plutón                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  R   |      |  |      |  |  R |  R   |  |
| 20.  | 25.  |                                                                                   | 27.  |                                                                                   |                                                                                     | 27.  |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 01.11 a las 00h hasta el 02.11 a las 1h  
del 18.11 a las 16h hasta el 29.11 a las 11h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 02.11 a las 2h hasta el 16.11 a las 15h  
del 29.11 a las 12h hasta el 30.11 a las 24h

Es dudoso si Marte ante el frescor de Virgo, o Saturno ante el cálido Sagitario, tendrán relevancia; de todas formas habrá luminosidad con tres trignonos de luz y Mercurio ante Libra. Con Venus y Júpiter ante Escorpio esperamos un mes lluvioso.

Los días de flor en la época de plantación son muy apropiados para plantar bulbos de flores. Crecerán mucho mejor y tendrán colores más intensos. Los restantes días de Flor son solo una alternativa, pero no darán los colores tan intensos. Si no lo hemos hecho en octubre, recogemos los restos orgánicos y hacemos compost. Si lo tratamos con los preparados biodinámicos, pronto tendremos hongos y una buena transformación. El preparado de boñiga acelera también la fermentación.

En época de trasplante, en los días que corresponden, podemos también plantar los arbolitos frutales y del bosque, que pulverizamos con el preparado combinado de estiércol o el preparado de cantera.

### Cortar para la corona de adviento y los adornos de Navidad:

en días de Flor, fuera de la época de trasplante.

### Tala de árboles de Navidad destinados al transporte:

en días de Flor, fuera de la época de trasplante.

**Moscas de establo:** capturar con atrapamoscas e incinerar en días de Flor en el establo.

## Noviembre 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾<br>ó Planetas                                  | Constelaciones<br>menores y Tendencia |
|--------------------------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Vi ♋ 2                | ☾-♊ ☾23    | Agua/Calor   | Hoja h.1h Fruto de 2-18h                                               | ☾♊15 Td DC                            |
| 2. Sa ♋                  | ☾-♋ ☾2     | Calor        | Fruto 2-6h ---- Fruto de 12-18h ---- Fruto d.20h<br>#Fin trasplante 1h | ♋♋E Td                                |
| 45. Semana               |            |              |                                                                        |                                       |
| 3. Do ♋ 10               | ♋♋         | Calor/Tierra | Fruto hasta 9h Raíz desde 10h                                          | Td                                    |
| 4. Lu ♋                  |            | Tierra       | Raíz                                                                   |                                       |
| 5. Ma ♋ 18               |            | Tierra/Luz   | Raíz hasta 17 h Flor desde 18h                                         |                                       |
| 6. Mi ♋                  |            | Luz          | Flor                                                                   |                                       |
| 7. Ju ♋ 20               | Ag10       | Luz/Agua     | Flor hasta 19h, Hoja desde 20h                                         | ♋♋5 Td To                             |
| 8. Vi ♋                  | ☾♋♋19      | Agua         | Hoja hasta 10h Flor de 11-23h                                          | Td Ta                                 |
| 9. Sa ♋                  |            | Agua         | Hoja desde 00h                                                         |                                       |
| 46. Semana               |            |              |                                                                        |                                       |
| 10. Do ♋                 | ♋♋         | Agua         | Hoja hasta 14h -----                                                   | ♀♋00                                  |
| 11. Lu ♋ 1               |            | Calor        | -----                                                                  | ☾♋♋16 Td                              |
| 12. Ma ♋ 22              | ☾15        | Calor/Tierra | ----- Fruto de 4-21h Raíz desde 22h                                    | Td                                    |
| 13. Mi ♋                 | ♋♋♋00      | Tierra       | Raíz hasta 14h Flor desde 15h                                          | ♀♋♋18 Td E                            |
| 14. Ju ♋                 |            | Tierra       | Flor hasta 4h Raíz desde 5h                                            |                                       |
| 15. Vi ♋ 17              | ♋15 ♋10    | Tierra/Luz   | Raíz hasta 16h Flor desde 17h                                          |                                       |
| 16. Sa ♋                 |            | Luz          | Flor hasta 5h — Flor dsd 13h *In. trasplante 16h                       |                                       |
| 47. Semana               |            |              |                                                                        |                                       |
| 17. Do ♋ 19              | ☾-♋        | Luz/Agua     | Flor hasta 18h Hoja desde 19h                                          | ♀♋♋1 Td Ta                            |
| 18. Lu ♋                 |            | Agua         | Hoja                                                                   | Td                                    |
| 19. Ma ♋ 8               |            | Agua/Calor   | Hoja hasta 7h Fruto desde 8h                                           | ♋♋♋19 Td                              |
| 20. Mi ♋                 |            | Calor        | Fruto                                                                  |                                       |
| 21. Ju ♋ 19              | Pg9        | Calor/Tierra | Fruto hasta 18h Raíz desde 19h                                         | Td                                    |
| 22. Vi ♋                 |            | Tierra       | Raíz hasta 21h -----                                                   |                                       |
| 23. Sa ♋                 |            | Tierra       | ----- Raíz desde 21h                                                   |                                       |
| 48. Semana               |            |              |                                                                        |                                       |
| 24. Do ♋                 | ♋♀♋        | Tierra       | Raíz hasta 23h                                                         | ♀♋♋15 ♂♋♋♋18 Td                       |
| 25. Lu ♋ 00              | ♋16        | Luz          | Flor desde 00h                                                         |                                       |
| 26. Ma ♋ 6               |            | Luz/Agua     | Flor hasta 5h Hoja desde 6h                                            |                                       |
| 27. Mi ♋                 | ♋♋♋11      | Agua         | Hoja                                                                   | DC                                    |
| 28. Ju ♋ 12              |            | Agua/Calor   | Hoja h.1h Flor 2-13h Fruto desde 12h                                   | ♀♋♋19 Td E                            |
| 29. Vi ♋                 | ♋12♋5 ♋♋   | Calor        | Fruto h.1h y de 8-20 ---- #Fin Tr.11h                                  | ♀♋♋6 DC                               |
| 30. Sa ♋ 19              | ♋♋         | Calor/Tierra | ---- Fruto 9-18h Raíz desde 19h                                        |                                       |

# DICIEMBRE 2019

| Mercurio                                                                                                                                                                      | Venus                                                                                 | Marte                                                                                                                                                                         | Jupiter                                                                           | Saturno                                                                           | Urano                                                                              | Neptuno                                                                             | Plutón                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |      |                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 7. <br>28.  | 19.  | 4. <br>31.  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

## Época de trasplante:

del 13.12 a las 23h hasta el 26.12 a las 20h

## Época de trasplante en el hemisferio sur:

del 01.12 a las 00h hasta el 13.12 a las 21h

del 26.12 a las 22h hasta el 31.12 a las 24h

No podemos esperar unas Navidades blancas. Dos trigramas de calor, uno justamente el día de Nochebuena, además de muchos planetas ante constelaciones de calor no van a dejar mucho espacio para el frío. También Nochevieja promete ser cálida con Mercurio que cambia el día 28 ante Sagitario.

Cortar ramas para **decoraciones de Adviento y Navidad y cortar el árbol de Navidad**: en días de flor para que mantengan el olor.

Este tiempo es propicio para la poda de árboles y setos. Recomendamos los días de Flor y Fruto para las plantas de Fruto.

## Incineración de caracoles en el sur del planeta:

día 15.12 a la 1h hasta el 16.12 a las 12h

**Cosecha de semillas para cultivos de Hoja en el sur del planeta**: en días de hoja.

**Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta**: del 16.12 a las 13h hasta el 18.12 a las 24h y en días de fruto

**Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta**: del 20.12 a las 11h hasta el 22.12 a las 18h y en días de raíz.

**Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta**: del 13.12 a la 1h hasta el 14.12 a las 24h y en días de flor.

Evitar los días con línea discontinua. -----

## Diciembre 2019

| Día ☾ en la Constelación | Posiciones | Elemento☾    | Órgano estimulado por ☾ ó Planetas    | Constelaciones menores y Tendencia |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>49. Semana</b>        |            |              |                                       |                                    |
| 1. Do ☾                  | ☉ - ♍      | Tierra       | Raíz                                  | ☉♂21 Td Ta                         |
| 2. Lu ☾                  |            | Tierra       | Raíz                                  |                                    |
| 3. Ma ☾ 2                | ♂♌         | Tierra/Luz   | Raíz hasta 1h Flor desde 2h           | ♂♌♂19 DC                           |
| 4. Mi ☾                  |            | Luz          | Flor                                  | Td                                 |
| 5. Ju ☾ 4                | Ag6        | Luz/Agua     | Flor hasta 9h Hoja desde 10h          | Td                                 |
| 6. Vi ☾                  |            | Agua         | Hoja                                  |                                    |
| 7. Sa ☾                  |            | Agua         | Hoja                                  |                                    |
| <b>50. Semana</b>        |            |              |                                       |                                    |
| 8. Do ☾ 8                | ♂♍         | Agua/Calor   | Hoja hasta 7h, Fruto desde 8h         | ☉♂♂10 Td To E                      |
| 9. Lu ☾                  |            | Calor        | Fruto                                 |                                    |
| 10. Ma ☾ 6               |            | Calor/Tierra | Fruto hasta 5h Raíz desde 6h          | ☉♂♂12 Td Ta                        |
| 11. Mi ☾                 |            | Tierra       | Raíz                                  | ♀♌11                               |
| 12. Ju ☾                 | ☉6         | Tierra       | Raíz hasta 23h                        | Td                                 |
| 13. Vi ☾ 1               | ♌22 ♍16    | Tierra/Luz   | Flor 1-12h y dsd 19h *In.traspl. 23h  | ♂♌♂13 ♀♌♂16                        |
| 14. Sa ☾                 |            | Luz          | Flor hasta 24h                        | Td E                               |
| <b>51. Semana</b>        |            |              |                                       |                                    |
| 15. Do ☾ 1               | ♌          | Agua         | Hoja de 1-7h Fruto de 8-23h           | ♀♌12 Td Ta                         |
| 16. Lu ☾ 13              |            | Agua/Calor   | Hoja de 00 a 12h Fruto desde 13h      | Td                                 |
| 17. Ma ☾                 |            | Calor        | Fruto                                 |                                    |
| 18. Mi ☾                 | Pg22       | Calor        | Fruto hasta 10h                       | Td                                 |
| 19. Ju ☾ 1               | ♀♌ ♀♌      | Tierra       |                                       |                                    |
| 20. Vi ☾                 | ☉-♌        | Tierra       | ----- Raíz desde 11h                  | ♀♌♂5 ♀♌♂9 Td To E DC               |
| 21. Sa ☾                 |            | Tierra       | Raíz                                  | ♀♌♂9 Td To Ta                      |
| <b>52. Semana</b>        |            |              |                                       |                                    |
| 22. Do ☾ 7               |            | Tierra/Luz   | Raíz hasta 6h Flor desde 7h           | ♀♌♂14 Td Ta                        |
| 23. Lu ☾ 14              |            | Luz/Agua     | Flor hasta 13h Hoja desde 14h         |                                    |
| 24. Ma ☾ Nochebuena      |            | Agua         | Hoja h.13h Fruto dsd 14h              | ☉♌♂23 1ªNocheSanta DC              |
| 25. Mi ☾ 21              | Navidad    | Agua/Calor   | Fruto h.3h Hoja de 4-20h Fruto d.21h  |                                    |
| 26. Ju ☾ 7               | ♌21 ♌9     | Calor        | Fruto h.4h y d.17h #Fin tpi.20h       | ♌14 ♌☉ ☉♌♂7 DC                     |
| 27. Vi ☾                 | ♌          | Calor        | Fruto hst 13h ----- y d.19h           | ☉♌♂19                              |
| 28. Sa ☾ 4               | ♀♌         | Calor/Tierra | Fruto hasta 3h Raíz desde 4h          | Td To                              |
| <b>53. Semana</b>        |            |              |                                       |                                    |
| 29. Do ☾                 | ♀♌         | Tierra       | Raíz hasta 1h y desde 6h              |                                    |
| 30. Lu ☾ 11              | ♀♌♂23      | Tierra/Luz   | Raíz h.10h Flor de 11-14h Fruto d.15h | ♂♌ Td                              |
| 31. Ma ☾                 |            | Luz          | Fruto hasta 3h Flor desde 4h          | ♀♌♂23 DC                           |

Época de Trasplante

DESEAMOS A NUESTROS LECTORES  
FELIZ ADVIENTO Y NAVIDAD  
Y BUENA SALUD PARA EL NUEVO AÑO 2020

### Planificación de campos de cultivo y siembra

Cada vez más personas que tienen huerto quieren hacer su propia siembra. Si no tenemos un invernadero, podemos empezar con la siembra de flores, verdura o hierbas y servirnos del alfeizar de la ventana, del hueco de las escaleras, o si no en macetas o bandejas de semilleros en el invernadero.

Tenemos que tener en cuenta que las semillas de cada especie reaccionan de manera diferente y son muy sensibles a la temperatura. Nos referimos sobre todo a las coles. Hay que cuidar que cuando ponemos la semilla en la tierra la temperatura no sea inferior a 4°C. Cuando la semilla está germinando, y hay una bajada brusca de temperatura, incluso helada, entonces las semillas paran el proceso. No van a seguir germinando y tendremos que volver a sembrar.

Cuando sembramos tenemos que tener en cuenta los impulsos de la luna y las constelaciones, incluso si sembramos en maceta. Igualmente importante es el riego, ya que las semillas en germinación o las pequeñas plantas no soportan la sequedad. Cuando hacemos la siembra regamos desde arriba, después desde abajo, con un plato o un pequeño barreño.



*Propuestas de semilleros en invernadero.*



*Bandejas de plástico para semilleros*



*La siembra en maceta es la más sencilla. Tiene la desventaja de que hay que trasplantar muy pronto las plantas en las bandejas para que luego tengan suficientemente espacio para crecer. Las plantas no pueden plantarse más profundamente que lo estuvieron en la maceta, si no son más vulnerables a los hongos.*

## Plaga de hongos en las plantas

En el caso de los hongos nos referimos a parásitos vegetales, ya que en la naturaleza, el hongo normalmente se dedica a destruir y transformar lo orgánico que está descomponiéndose. Los hongos en la naturaleza tienen como función desintegrar la vida descomponiéndola. Aparecen en los cultivos cuando utilizamos compost de estiércol no bien elaborado o que contiene sustancias de cuerpo de animal que no han pasado el proceso del compost, como viruta de cuernos o huesos. También puede ocurrir cuando las semillas fueron recolectadas bajo constelaciones desfavorables. Según Rudolf Steiner: *“Cuando las fuerzas de la luna actúan intensamente sobre la Tierra...”*. Podemos hervir infusión de [cola de caballo](#) y pulverizar inmediatamente las zonas afectadas con dicha infusión. El nivel de los hongos bajará de la planta al suelo, donde está su lugar. Podemos hacer algo para la curación de la planta, pulverizando infusión de ortiga sobre las hojas de la planta. De esta manera fomentamos la asimilación y la circulación de la savia, desapareciendo también así los hongos. Sin embargo esto quiere decir que ya antes tiene que existir una enfermedad y que el hongo aparece como consecuencia. Por lo tanto no se puede hablar de enfermedades producidas por hongos.

Rudolf Steiner explica este que fenómeno en su [“Curso sobre agricultura Biodinámica”](#) de la siguiente manera:

*“Si las fuerzas de la Luna influyen en lo acuoso se hacen demasiado fuertes en la tierra, quizás porque ha llovido demasiado, el nivel de hongos, que normalmente se encuentra a ras del suelo, asciende a la planta”. Según Steiner, se les puede hacer volver a su ámbito original preparando decocciones de cola de caballo (*Equisetum arvense*) y aplicándolas al suelo donde se cultivan las plantas atacadas.*

En parte puede haber también otros motivos para que haya hongos. Así se ha comprobado que los abonos orgánicos no maduros o sustancias animales que no han pasado por un proceso de compostaje provocan su aparición en el cultivo del año siguiente. Si se queman los frutos infectados por hongos se deberían separar antes las semillas.



## Recolección de plantas de los preparados biodinámicos

**El diente de león:** se recoge por la mañana, en días de Luz-Flor, inmediatamente después de empezar a abrirse la flor, cuando su centro está todavía cerrado y se secan las flores sobre un papel a la sombra.

**La milenrama** en días de Calor-Fruto, con el sol ante la región de Leo, es decir a partir de mediados de agosto. *(Esto es válido para Centroeuropa, en España es posible recolectarla ya en mayo, junio y julio).*

**La manzanilla** en días de Luz-Flor, poco antes de San Juan, pues más tarde la cabezuela ya está formando semilla y estaremos sembrándola con un preparado de manzanilla mal elaborado. También pierde su efecto si en las cabezuelas hay gusanos, otra razón para esta época de recolección.

**De la ortiga** se recoge toda la planta menos la raíz, cuando empieza a florecer, en días de Luz-Flor.

**La valeriana** preferentemente en días de Luz-Flor, alrededor de San Juan.

**La corteza del roble** en días de Tierra, sin líber.

## El cuidado de las abejas

La colonia de abejas vive en una colmena de paja o en un cajón, aislada del mundo exterior. Además como protección, las abejas recubren su hogar con propóleo para defender a la colmena de lo nocivo. La unión directa con el mundo exterior se hace a través de las piqueras.

Cuando el apicultor quiere beneficiar a la colmena de las fuerzas cósmicas, tiene que crear en la colmena una situación parecida a la que crea el agricultor cuando cuida sus plantas. Este último trabaja el campo. Con el aire entran las fuerzas cósmicas en la tierra, que son absorbidas por la planta y puede aprovecharlas hasta los próximos trabajos.

El apicultor tiene que abrir la vivienda de la colmena e interrumpir la capa de propóleo. De esta manera se crea un desorden, por el que las fuerzas cósmicas entran en la colmena y pueden actuar hasta el siguiente control. Así el apicultor puede transmitir fuerzas cósmicas a la colmena de manera acertada.

No es indiferente que tipo de fuerzas se transmiten en los trabajos en determinados momentos. El apicultor puede intervenir conscientemente y utilizar los días para determinados trabajos que en ese momento son importantes para el desarrollo de la colmena y la producción de alimento de la misma. La colmena recompensa al apicultor y le da parte de la miel de las sustancias almacenadas y bien elaboradas. Recomendamos los días de Tierra/Raíz cuando la

colmena tiene que construir intensamente. Los trabajos en días de Luz/Flor estimulan la incubación y ayudan al aumento de la colmena. Los trabajos en días de Calor/Fruto fomentan la búsqueda de néctar. Los días húmedos de Hoja son desfavorables tanto para los trabajos como para la extracción de miel y la centrifugación de la misma.



Desde finales de los años setenta, la varroa está extendida en la mayoría de las colmenas europeas. Después de varios ensayos de incineración, recomendamos incinerar la varroa como de costumbre, triturarla y dinamizarla durante una hora para después pulverizarla entre los pasillos de los panales. La elaboración de la ceniza y su aplicación en la colmena se realizará en ambos casos con el Sol y la Luna ante Tauro.

[Guía de tratamiento con Ácido oxálico.](#)

[Guía de tratamiento con Ácido fórmico.](#)

### **El alimento de las abejas**

Para el alimento de invierno utilizamos tisanas que hemos probado durante años y son beneficiosas para la salud de las colmenas. Ponemos en agua hervida milenrama, manzanilla, diente de león y valeriana. Después de 15 minutos la colamos. Ponemos en agua fría ortiga, cola de caballo y corteza de roble, lo hervimos durante diez minutos, lo colamos y lo añadimos a la preparación anterior. Son suficiente tres gramos de cada planta y medio litro de agua por cada tisana para 100 litros de alimento adicional para las abejas. Esto es importante en los años que ha habido mucho crecimiento de hojas. Tenemos que indicar una corrección: en el libro de apicultura hablamos de 10 gramos por planta. ¡Esto no es correcto! Esta indicación es para otra cantidad. Como decimos ahora, hay que coger 3 gramos.

## Experiencias y reflexiones sobre el alimento para las abejas

Cuando el apicultor reflexiona sobre cómo cuidar mejor a las abejas, no solo tiene que confrontarse con el método "artificial" de cría de reinas, sino también con el alimento a base de azúcar en otoño.

En general se opina que no se puede prescindir del azúcar en el alimento para las abejas. Esta afirmación es válida allí donde las abejas elaboran miel de hojas y de mielada, ya que en invierno no lo tienen fácil. En nuestra región tenemos frecuentemente mielada de roble y picea, algunos años es incluso masiva y las abejas pueden hacer miel. La actividad apícola en Dexbach ha sido muy parecida en las últimas décadas. No hemos tenido prácticamente recolectas tempranas. Las primeras centrifugaciones de miel que hemos podido planificar eran para mediados de junio. Era una miel de flores muy agradable, encontrábamos todas las flores frutales, de pradera, hasta las primeras frambuesas silvestres.

En la segunda recolección encontrábamos miel de flores de frambuesa, epilobium, moras, mielada de roble, picea o pino. Cuando la centrifugábamos ya veíamos por el color que era una miel que era de peor calidad para el alimento de invierno que la miel de flores.

Hace unos quince años se produjeron cambios en los pequeños centros agrícolas de nuestra región. Había menos campos de cultivo, la producción láctea se redujo y aumentó la actividad de las praderas con cría de vacas.

El "pensamiento bio" se fue extendiendo, lo que ha sido beneficioso para el pecoreo de las abejas. De esta manera pudimos empezar a tener recolecciones tempranas como la del diente de león o flores frutales.

Llegó el momento de cambiar profundamente mi actividad apícola.

Antes utilizaba colmenas de paja. En el espacio de las crías había 18 panales y en el de las miel 10 panales (3). Este tamaño es suficiente para nuestras abejas y nuestros campos.

En el pasado se disponía una barrera entre los panales de crías y de miel para no coger a las crías en la centrifugación. De los 18 panales de crías había generalmente unos 12 o 16 ocupados por larvas. Desde hace unos años ya no pongo una barrera. Las crías se ponen en los primeros panales y en el espacio de panales para la miel.

Los 6 u 8 panales en la parte trasera estaban libres de crías y servían para la miel.



*Colmena de madera con cajón para la miel en la parte superior*

El pecoreo temprano permite que las colmenas se desarrollen mejor. Hay una buena recolección de polen y una buena elaboración de miel, que llevan a la parte delantera de la zona de crías y alrededor de las mismas. Si aprovechamos este espacio, las abejas llevarán la miel en ese espacio que hemos descrito.

§

En la zona de las crías se encuentran las larvas rodeadas de polen y miel. La miel es decir, el néctar, que traen después de la primera recolección lo depositan en los panales vacíos que han sido centrifugados. En este momento, condicionado también por la época del año tendremos más miel de mielada. Estos panales se cogen para el centrifugado de otoño, es decir para la segunda recolección de miel.



*Colmena antes de la segunda cosecha. En la parte trasera están los panales llenos de miel y preparados para ser centrifugados*

Cuando centrifugamos valoramos la reserva de miel, que procede principalmente de miel de flores no centrifugadas, de miel de principios de verano y de verano. Calculamos por panal un kilo de alimento de invierno para que las abejas puedan pasar bien esos meses.

El peso del alimento sustitutivo para las abejas puede calcularse así: el tamaño de nuestros panales es de 33x25 cm, es decir la medida del marco del panal. La superficie corresponde a las medidas estándar alemanas. Los panales cuando están con miel o alimento sustitutivo cargan con dos kilos. Si cubrimos dicha superficie con la mano, podemos cubrirla con 4 palmas. De esta manera podemos calcular bien cuanta reserva le queda a la colmena cuando hacemos la última revisión.

Si hay que añadir alimento, podemos igualarlo con la espuma o restos de miel del desoperculamiento.

Si fuera necesario podemos poner también agua con azúcar. Tendría que ser una mezcla de dos tercios, es decir dos litros de agua por tres kilos de azúcar. De un litro de esta mezcla resultan 750 gramos de alimento de invierno para un panal. Algunos api-cultores han tomado lamentablemente por costumbre alimentar a las abejas con agua de azúcar hasta que ya no cogen más. Normalmente esto es demasiado. En este caso existe el peligro de que el azúcar no consumido se centrifugue con la primera recolecta de primavera y así disminuya la calidad de la miel.

Si las colmenas pueden pasar el invierno con la miel que no ha sido terminada, podemos distinguir perfectamente la miel vieja de la fresca de primavera por las diferentes operculaciones. No abrimos las celdillas antes de la centrifugación.

Seguro que queda algo de miel de mielada en la zona de crías pero será consumida por las propias abejas. En los últimos vuelos se eliminarán y no será ningún problema para las abejas.

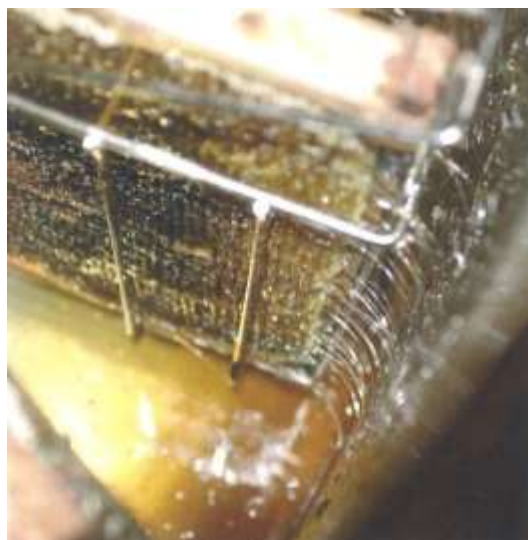
Para terminar quiero añadir que desde hace 4 años ya no alimentamos nuestras colmenas con azúcar.

Siempre habrá escépticos que consideren lo que digo como problemático. Para mí es una experiencia muy bonita que además me confirma que podemos disfrutar de la apicultura sin esperar producciones máximas ni añadir azúcar como alimento.

El apicultor profesional -yo mismo fui apicultor profesional durante 40 años- no puede aceptar este tipo de manejo de las colmenas ya que tiene que ser productivo y tiene que buscar mejorar el producto para poder asegurar su existencia.



*Miel lista para centrifugar.*



*En la foto podemos ver como se centrifuga la miel algo espesa que sale de las celdas. En la base de la centrifugadora hay miel algo más oscura que no está indicada para el alimento de invierno.*

### **Planetas y maderas**

En el curso de agricultura (1) Rudolf Steiner llamó la atención sobre las diferentes relaciones entre los árboles y los planetas. En la construcción del primer Goetheanum, que fue construido solo con madera, Rudolf Steiner hizo poner dos veces siete columnas de planetas que fueron trabajadas artísticamente: las columnas de la luna con madera de cerezo, las columnas de Venus con madera de abedul, las de Mercurio con madera de olmo, las del sol con madera de fresno, las de Marte con madera de roble, las de Júpiter con madera de arce, las de Saturno con madera de hojaranzo.

Aquí tenemos la clasificación de los árboles según los planetas clásicos, la disposición en el Goetheanum estaba orientada a la evolución de los ritmos planetarios.

## Ritmos Planetarios

Veamos primero los ritmos planetarios. Saturno tiene una órbita de 30 años, Júpiter la tiene de 12 años. Marte aproximadamente 2 años. El sol es para nosotros ascendente desde principios de año hasta el solsticio de verano y en la segunda mitad de año es descendente. Con el sol tenemos una medida que es aprovechada por los arbustos.

Los tiempos ascendentes y descendentes de Mercurio y Venus dependen de su recorrido alrededor del sol. Para este trayecto Mercurio necesita 116 días alrededor del sol y Venus 584. Su mayor efecto lo encontramos en el movimiento retrógrado, es decir, cuando se encuentran entre el sol y la Tierra. El recorrido de los planetas clásicos ante las constelaciones es también muy importante. Las oposiciones y las posiciones de trígonos entre los planetas juegan también un papel.

Los arbustos dependen del sol, pero tienen una relación todavía más fuerte con los planetas del sistema solar. Rudolf Steiner explicaba en su curso de agricultura cómo las coníferas tenían una relación con Saturno, o el roble con Marte. Otro comentario suyo: "Si usted tiene un albaricoque o una ciruela con un sabor exquisito, éste sabor y el color de sus flores son la expresión de lo cósmico que va hasta el fruto. Con la manzana comen realmente algo de Júpiter, con la ciruela de Saturno." En otra ocasión describe la vida de los árboles en relación con las fuerzas de las estrellas.

Los frutos de los arbustos guardan a menudo los efectos cósmicos de los planetas del año anterior.

El arce (acer) es una planta de Júpiter.

El manzano (malus pumilla) pertenece al planeta Júpiter. El abedul (betula) pertenece a Venus.

El cerezo (Pyrus) al planeta Venus.

El haya (fagus sylvatica) transmite los efectos de las fuerzas de los planetas Júpiter y Saturno.

El hojaranzo (carpinus betulus) es un árbol de Saturno.

El roble (quercus), tanto el roble carballo como el roble albar es una planta de Marte. El aliso (alnus glutinosa) es de Mercurio.

El fresno (fraxinus excelsior) que antiguamente se llamaba en alemán "Yggdrasil" (el árbol de la vida en la mitología nórdica) pertenece al sol.

La píce (picea abies) es una conífera que como tal pertenece a Saturno, pero sobre todo es un árbol del sol.

El avellano (corylus avellana) es del sol. Nos referimos sobre todo a los arbustos.

El castaño de Indias (aesculus hippocastanum) es de Marte.

El pino (*pinus sylvestris*) es una conífera que por tanto se relaciona con Marte, pero sobre todo es una planta de la luna.

El alerce (*larix decidua*) es una conífera que no se decide mucho por Saturno. Tiene más que ver con Mercurio y Venus.

Las flores del tilo (*tilia platyphyllos*) y su olor envolvente anuncian una relación con Venus.

El castaño (*castanea sativa*) hay que buscarlo entre Marte y Júpiter.

El álamo (*populus*) es un árbol que busca tierra húmeda o crece cerca de los ríos. Puede ser un árbol de la luna.

La acacia (*robinia pseudoacacia*) vino de América a Europa. La consideramos un árbol de Venus.

El abeto (*abies alba*), es una conífera que pertenece a Saturno, pero que también tiene una gran relación con el sol.

La tuya occidental (*taxus occidentalis*) o el árbol de la vida es una planta de Saturno. El olmo (*ulmus minor*) pertenece a Mercurio.

El enebro (*juniperus*) es de Saturno. El nogal (*juglans regia*) es de Júpiter.

El sauce (*salix caprea*) es una planta de Venus.

La humanidad conoció el cedro (*cedrus libani*) de manera especial cuando se construyó el templo de Salomón. Es un árbol de Saturno y del sol.

El ciruelo (*prunus domestica*) es totalmente de Saturno.

Las palmeras que hay sobre todo en Egipto, son monocotiledóneas, es decir, poseen un solo cotiledón, con hojas en forma pinada o palmada, las típicas hojas de palmera. Los cultivos de palmeras suelen ser de dátiles o de coco, cuyo aceite también se usa en Europa para el consumo humano. Este árbol se relaciona con varios planetas en su crecimiento. En su conjunto parece un árbol de Saturno, sus hojas tienen impulsos de Mercurio, sus flores tienen influencia de Venus y el aceite que hay en sus frutos tiene una relación con Júpiter.

El olivo (*olea europaea* L.) pertenece al antiguo sol, es decir a Júpiter, crece en las regiones cálidas y con mucha luz solar. De sus frutos extraemos el aceite de oliva, que para la alimentación tiene mucho valor. Podemos aumentar la producción y la calidad del aceite si pulverizamos tres veces sobre las hojas el preparado de sílice después de la floración en días de flor temprano en la mañana.

## **Sobre la definición "la tierra se calienta"**

Desde hace 10 años indicamos en el calendario el inicio del calentamiento de la tierra. Esta noción siempre ha dado pie a malentendidos y queremos explicarlo.

Este concepto surgió en relación con la elaboración y cuidado de los preparados biodinámicos para el compost.

A lo largo de los años nos dimos cuenta que los preparados fermentaban de madera diferente. Cuando analizamos los tiempos en los que sacábamos los preparados de la tierra, llegamos a la conclusión que los preparados que se extraían de la tierra en determinadas constelaciones de Mercurio daban mejores resultados que preparados parecidos.

Después de reflexionar y calcular sobre las constelaciones nos preguntamos si el cambio de temperatura se producía en un día determinado, o si se trataba de un periodo. En el calendario damos siempre un día determinado para el inicio del calentamiento de la tierra.

Para nosotros siguió siendo un misterio lo que sucedía en la tierra cuando empezaba la constelación de calor de Mercurio. ¿Era quizá medible o no esta suposición nacida de un espíritu científico?

El efecto de las fuerzas de los planetas sobre el mundo vegetal es un hecho conocido y comprobado desde 1960. Sobre este punto queremos especificar algo más.

Cuando me estaba formando como apicultor en el Instituto de Apicultura de Marburg teníamos que encargarnos de los alumnos de la estación de meteorología. Entre otras cosas medíamos la temperatura del suelo a unos 50 y 100 cm de profundidad. Este recuerdo nos indujo a medir las temperaturas en Dexbach. Nuestra casa se encuentra a 360 m sobre el nivel del mar. Nuestra tierra se compone de pizarra meteorizada sobre roca de pizarra.

Taladramos con una taladradora de 9 cm 50cm de profundidad y 85 cm de profundidad que era lo máximo que permitía la pizarra. En los agujeros introdujimos termómetros de compost para medir la temperatura. La perforación la hicimos en un lugar que tenía sombra hasta la tarde y solo después el sol podía influir en su temperatura. Con las mediciones empezamos el 12.04.2018. Las temperaturas a 50cm alcanzaron los 9°C y a 85cm de profundidad 8°C.



*En el suelo utilizado, tubos en los que se encuentran los termómetros para medir la temperatura del suelo.*

El 14.05.2018 tenía que empezar el calentamiento de la tierra. A partir del 10.05 empezó la intriga de si iba a haber cambios. Las temperaturas subieron en ese momento poco a poco a 12°C a 50cm y a 10°C a 85cm.

En la noche del 13.05 a 14.05 la temperatura a 50cm de profundidad seguía siendo de 12°C, a 85 cm de profundidad había subido sin embargo a 12°C.

A esa profundidad una subida de 2 grados en tan poco tiempo es muchísimo, y seguramente fue provocada por la constelación de calor.

A 50cm de profundidad no pudimos constatar tales cambios de temperatura. En esta franja los cambios estaban influenciados por las temperaturas externas. Seguiremos con las mediciones de suelo en los próximos años para poder llegar a conclusiones seguras.

# PREDICCIONES

## METEOROLÓGICAS Y

### POSICIÓN DE LOS PLANETAS

#### EN EL AÑO

#### -2019-

POR: PABLO SAN MIGUEL HERAS

(Elaboración y Distribución de Preparados Biodinámicos)

Pedidos al TF: 650 306 111 – [pablo.sanmiguel@hotmail.es](mailto:pablo.sanmiguel@hotmail.es)

#### **-Fuerzas aspirantes y fuerzas gravitantes. El interior del Sol-**

...Vean ustedes, si ha de caracterizarse con mayor exactitud cómo nuestro mundo se abre entonces a otro mundo, hay que decir: entonces nuestro mundo se abre al mundo astral de manera nueva. Corrientes astrales entran y salen. Cierto es que entran y salen anualmente; pero entonces tenemos que ver en cierto modo con dieciocho respiraciones por minuto, al cabo de estos dieciocho años. Resumiendo, a través del reloj cósmico por decir así, fijamos entonces la atención en el respirar del macrocosmos en lo cual estamos insertos. Este corresponderse con otro mundo que se expresa justamente mediante los movimientos de la Luna, es extraordinariamente importante. Pues vean, este mundo que entonces penetra es precisamente aquel por cierto al que durmiendo pasamos cuando con nuestro yo y nuestro cuerpo astral salimos de nuestro cuerpo físico y de nuestro cuerpo etérico. No es que pueda decirse: el mundo que nos rodea sólo está compenetrado, abstractamente compenetrado, del mundo astral sino que éste respira el mundo astral, y podemos mirar dentro de su proceso respiratorio, lo astral, a través del movimiento lunar o la nutación respectivamente. Vean, ahora ustedes ya tienen algo extraordinariamente significativo; ahora tienen lo siguiente si se acuerdan de lo que dije el otro día: ustedes tienen por un lado a nuestro mundo tal como comúnmente se lo mira; sumándole la superstición materialista que se despista por ejemplo al punto de que se mira hacia arriba conjeturando que ahí arriba esté el Sol, una esfera de gas, tal como ciertamente se lo encuentra descrito en los libros. Es una tontería. No hay ninguna esfera de gas sino que ahí hay menos que espacio, ahí hay un cuerpo aspirante, menos que espacio, mientras que en derredor hay apenas todavía aquello que hasta un cierto grado gravita. De manera que en cuanto a lo que proviene del Sol no se trata de una cosa cualquiera que acaso se genere mediante combustión en el Sol o algo por el estilo, sino que está reflejado todo lo que primero está irradiado hasta ahí desde el universo. Está más vacío que vacío donde está el Sol.

Pero está más vacío que vacío en todas partes del universo donde hay éter. Por eso se les hace tan difícil a los físicos hablar del éter, porque siempre piensan que el éter es también materia pero enrarecida; más enrarecida que la materia común, lo enrarecido el materialismo todavía lo acepta, tanto el materialismo científico-natural como también el materialismo teosófico acepta todavía lo enrarecido, lo cada vez más enrarecido. Materia densa, la materia etérica es más enrarecida, la materia astral otra vez más enrarecida, y luego, pues luego están esas materias mentales y todo lo demás siempre más y más enrarecidas. Lo enrarecido este materialismo teosófico lo acepta al igual que el materialismo científico-natural, sólo que el uno cuenta algunos números más en el enrarecerse que el otro. Pero en la transición de la materia común, ponderable, de la materia pesada al éter, no se trata en absoluto de que algo se enrarezca. Quien cree -quiero poner la imagen una vez más ante su alma-, quien cree que en el enrarecerse del éter se trata solamente del enrarecerse, se apoya en el mismo suelo que el que dice: aquí tengo una caja llena de dinero, saco y saco, el dinero se hace cada vez menos; y sigo sacando hasta que finalmente queda en cero. Llega a ser nada o, a lo sumo, puede llegar a ser menos aún si uno contrae deudas, ¿verdad que ahí se hace menos que menos? Así la materia no se hace espacio vacío sino que se hace negativa, se hace menos que nada, se hace aspirante. Y el éter es aspirante. **La materia es gravitante, el éter es aspirante. El Sol es enteramente una esfera que en realidad aspira. Y por doquier donde hay éter hay fuerza aspirante.**

Ahí se pasa a lo otro del espacio tridimensional, de lo gravitante a lo aspirante Aquello que por lo pronto nos rodea en el mundo físico, de que nos componemos como hombre físico y como hombre etérico, es algo gravitante y algo aspirante. También nosotros mismos nos componemos de algo gravitante y algo aspirante, sólo que nosotros estamos precisamente mezclados de lo gravitante y lo aspirante, mientras que el Sol es meramente aspirante, es mero éter. Pero este oleaje de lo gravitante y lo aspirante, de materia ponderable y éter está en organización viviente. Respira continuamente, expresándose el respirar mediante los movimientos lunares, mediante la nutación; respira continuamente lo astral de manera que también ahí, por lo tanto ya vislumbramos en cierto modo un segundo miembro del mundo en general: un primer miembro del mundo gravitante y aspirante, físico y etérico, y luego un segundo miembro del mundo, lo astral. No es lo uno ni lo otro, sino que es inspirado y expirado, y la nutación nos anuncia esto...

Extracto de la cuarta conferencia del libro “Correspondencias entre el Microcosmos y el Macrocosmos, Tomo I” (Pg. 74 y 75) Dornach, 16 de abril de 1920.

Publicado por ECE Editorial Científico Espiritual de la Obra de Rudolf Steiner

<http://www.casasteiner.com.ar/editorial2.htm#correspondencias>

Cuenta la leyenda que Isaac Newton observando como caía una manzana de un árbol descubrió la “Ley de la gravedad”, aquello le dio que pensar y estableció las leyes por las que los cuerpos físicos mantienen su cohesión, toda la materia está sometida a esta fuerza de atracción hacia el interior de la Tierra. Para nosotros como agricultores es muy interesante manejar correctamente esta ley, sobre todo a la hora de realizar la cosecha, los frutos maduros caerán al suelo a poco que se agite las ramas,

el grano por su peso será fácil de separar de la paja y cuantos más kilos recojamos mayores serán nuestras ganancias.

Pero antes de que llegue ese momento de la cosecha tan importante, un agricultor también debe preguntarse lo siguiente: ¿Cómo han llegado los frutos arriba? ¿Cuál ha sido la fuerza que les ha impulsado en oposición a la ley de la gravedad, hasta lo alto de la planta? ¿Se la puede llamar “Fuerza de la Levedad”?

Como ya sabemos por Rudolf Steiner el reino mineral está formado tan solo por materia física, solo tiene “Cuerpo Físico”, pero el reino vegetal además de cuerpo físico en común con el reino mineral, tiene “Cuerpo Etérico”, podemos afirmar que lo físico está muerto y que lo etérico está vivo. Cuando una semilla comienza su desarrollo se despliegan las fuerzas etéricas aspirantes, capaces de vivificar las sustancias minerales físicas de la tierra durante un periodo de tiempo, que puede variar de unos meses en el caso de herbáceas a varios siglos en el caso de algunos árboles. En ausencia de esas fuerzas etéricas las sustancias de la planta de nuevo son sometidas a las fuerzas terrestres de gravedad, descomposición y se disgregan para de nuevo formar parte del Reino Mineral sin vida, sin cuerpo etérico.

Por lo tanto es el Cuerpo Etérico, afín al Sol, el que por su fuerza aspirante hace que la planta crezca y que su cuerpo no visible en principio, sea relleno con sustancias materiales vivificadas temporalmente. La luz del sol no solo es radiante, tal como la percibimos en nuestra piel, también es aspirante como se puede ver en el crecimiento de las plantas que son succionadas hacia el Sol, esto es así tanto por la luz directa del Sol como por la luz reflejada por la Luna.

El agricultor biodinámico trabaja con las fuerzas etéricas, con lo vivo, constantemente ha de rescatar del reino mineral las sustancias muertas mediante la aplicación de los preparados biodinámicos, su objetivo es vivificar el suelo. La mera aplicación de sustancias minerales solo funcionará un tiempo, luego el suelo se hará cada vez más mineralizado, carente de vida y las plantas enfermarán. El “Organismo Granja” bien gestionado ha de contar con el reino mineral, con el reino vegetal, con el reino animal y por su puesto con la presencia y la consciencia del Hombre. La ausencia o el desequilibrio de cualquiera de estos elementos son la fuente de muchos de los problemas de la agricultura de nuestra época.

## **-PREDICCIONES METEOROLÓGICAS EN RELACIÓN A LOS ASPECTOS PLANETARIOS DE 2019-**

### **-ENERO DE 2019-**

Comenzamos el año bajo la influencia del nodo descendente de Mercurio, además hay eclipse de Sol el día 6, no visible en nuestro país, el día 5 se eclipsa Saturno y también al día siguiente la Luna eclipsa también a Plutón. Es un mes de muchas conjunciones que pueden favorecer las bajas presiones, la niebla y el estado de ánimo melancólico. Urano

regresó a la constelación de Piscis por su fase retrógrada y por un breve periodo de tiempo, pero como Marte también está en Piscis y Júpiter en Escorpio, el elemento Agua puede tener la predominancia sobre los otros elementos.

Falta un año para que Saturno y Plutón estén en Conjunción exacta, pero ya estamos dentro del orbe de influencia más intenso, como en 1914, 1947 y 1982 veremos sucesos de excepcional relevancia histórica. Por el momento este mes el Sol y Mercurio estarán en conjunción con ambos planetas a su paso por la constelación de Sagitario.

En la constelación de Escorpio está Júpiter y desde el día 5 Venus, están en conjunción el día 22 y en general parece que todo favorece el tiempo invernal propio de estas fechas, además están en Trígono-Agua con Marte el 18 y el 25.

El 19 entra el Sol en Capricornio y el 24 lo hace Mercurio, es posible que se acentúen las fuerzas invernales de niebla, nieve, hielo, etc., propias de esta constelación.

Hay Cuadraturas el 13 de Neptuno y Júpiter, el 19 del Sol y Urano y el 21 de Venus y Neptuno, todas favorecen los temporales de viento y lluvia a veces de gran intensidad.

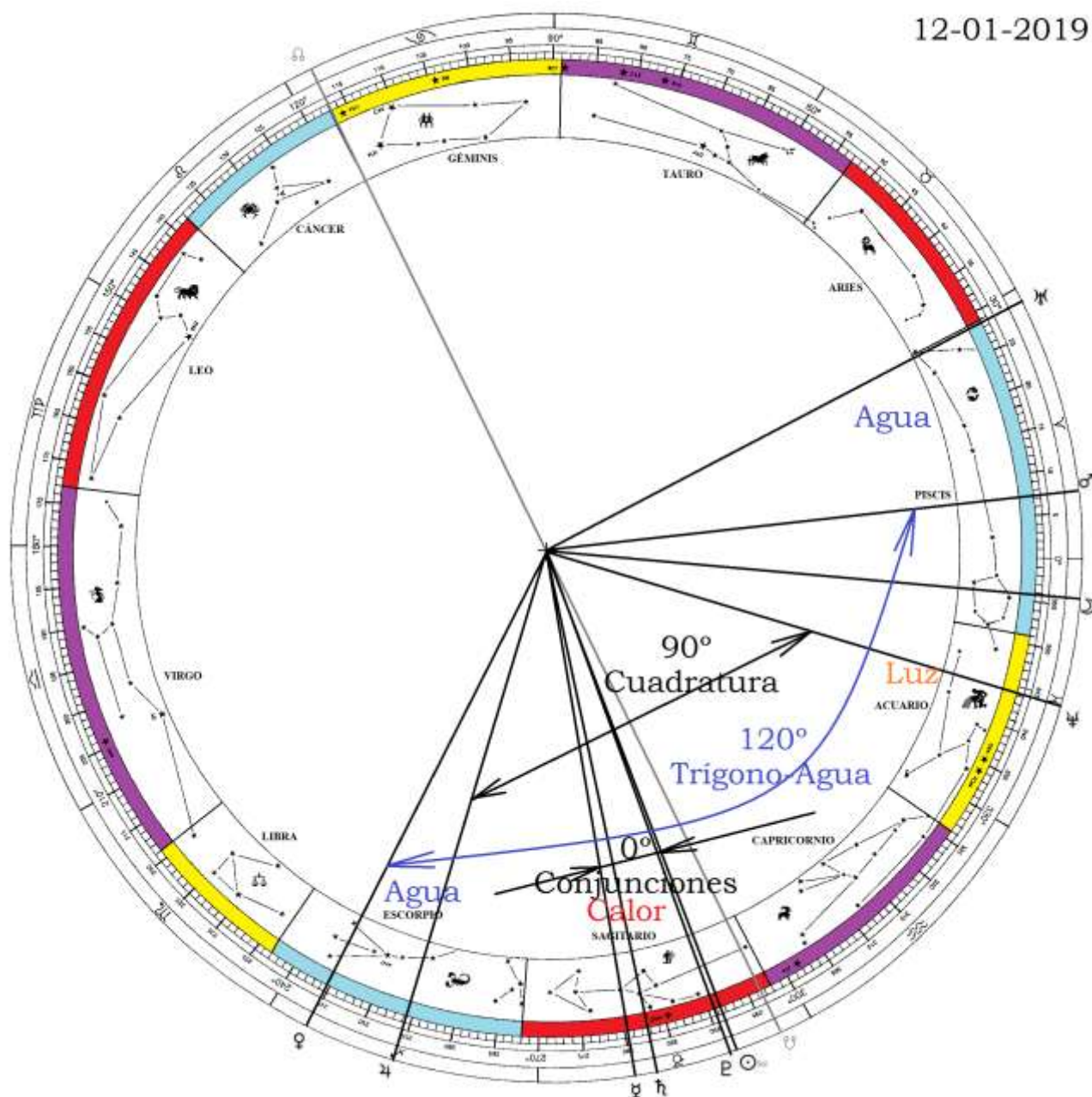
El día 15 es el Nodo ascendente de Marte, lo que puede traer mal tiempo durante dos o tres días antes y después de ese día.

Hay Quintiles y Bi-quintiles el 5, 6, 11, 23 y 27 en los que los conflictos y el riesgo de accidentes es más probable que en otras fechas.

La Luna Nueva es el día 6 y eclipsará al Sol de madrugada. La Luna Llena será el día 21 y coincidirá ese mismo día con el Perigeo, con pocas horas de diferencia. Si es posible conviene aplicar el preparado 508 de Cola de caballo unos días antes como preventivo del exceso de fuerzas lunares, que pueden traer hongos a la cosecha del próximo cultivo de primavera y verano.

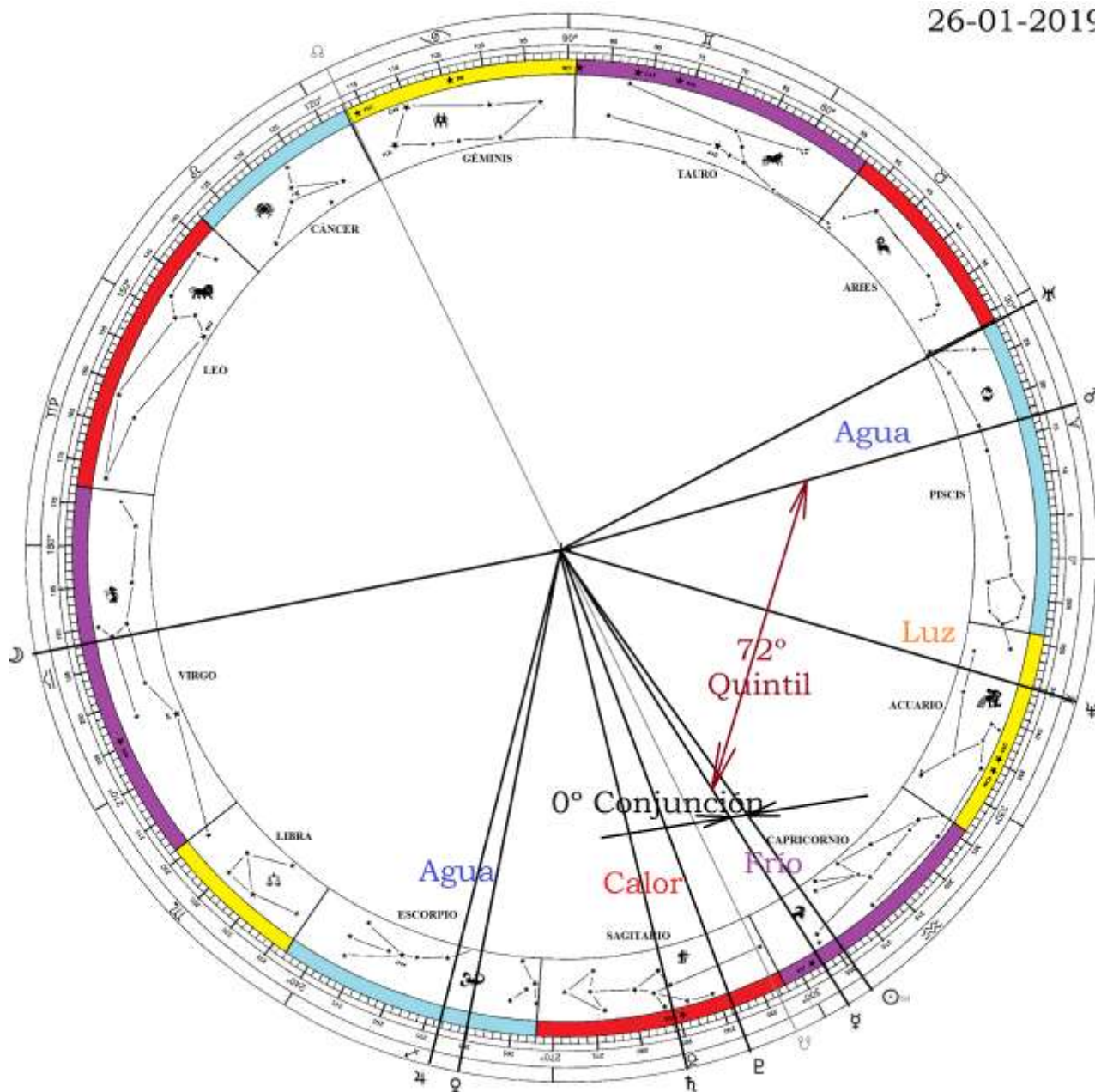
Para ver una imagen más precisa de las posiciones de los planetas se pueden ver las cartas 1 y 2 de los días 12 y 26 respectivamente.

12-01-2019



Carta 1: 12 de enero de 2019

26-01-2019



Carta 2: 26 de enero de 2019

## -FEBRERO DE 2019-

El día 2 Marte y Plutón están en Cuadratura y la Luna eclipsa a Saturno y Plutón, por lo que hay muchas posibilidades de tener algún temporal en esas fechas, ya veremos cómo nos afecta.

En los primeros días Urano y Marte están en la constelación de Piscis y tienen el apoyo de Júpiter que continuará en Escorpio, pero el 7 Urano regresa a Aries y el 13 entrará Marte también en esta constelación del elemento Fuego. Estamos en pleno invierno en el hemisferio norte, pero en ocasiones anteriores en que hemos observado el paso de Marte por Aries, vemos una subida de las temperaturas por encima de la media, incluso en pleno invierno, entonces se habla de primavera adelantada o que “tiempo más loco”, etc., no conviene fiarse y adelantar demasiado ciertas siembras, porque después de Aries pasará por Tauro y eso puede traer heladas tardías en primavera.

Mercurio el día 23 entrará en Piscis y con el apoyo de Júpiter en Escorpio esperemos que nos sigan proporcionando abundantes precipitaciones que aumenten las reservas de los acuíferos.

El día 19 es la Luna Llena, unas pocas horas antes es su Perigeo y al día siguiente el 20, es el Nodo ascendente de Mercurio, es posible que el tiempo esté más desapacible por esos días y si no es así, son días nada favorables para siembras y laboreos agrícolas que conviene evitar, así nos podemos ahorrar problemas de enfermedades en las plantas.

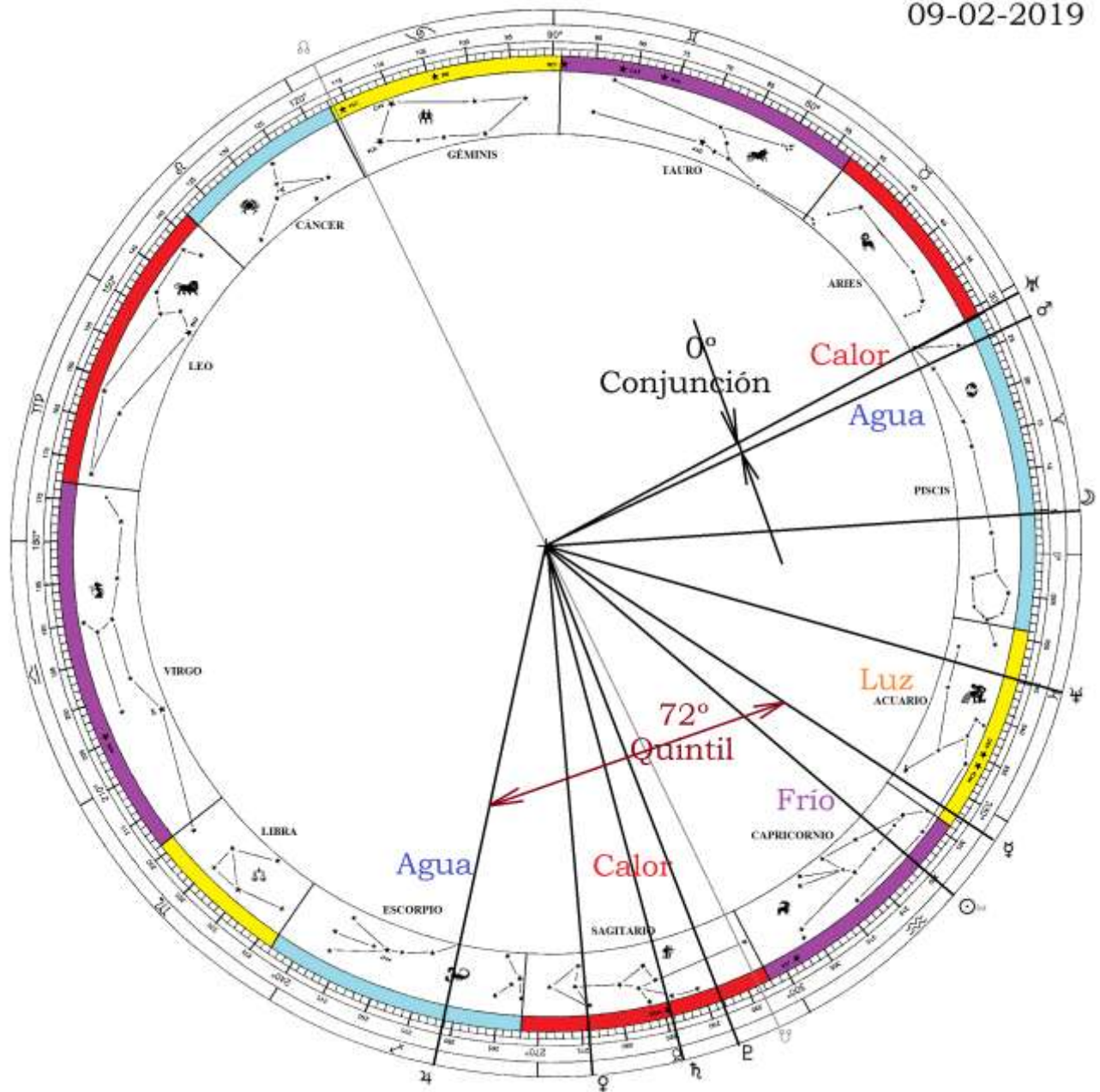
En Sagitario sigue Plutón y Saturno ya muy cerca de la conjunción. Venus hasta el final del mes pasará por delante de ambos y será visible en esta época del año al amanecer como Lucero del Alba, junto al rojizo Saturno.

Hay Quintil los días 3, 6, 11 y 21.

La Luna Nueva será el día 4, la Luna Llena es el día 19 y casi a la misma hora será el Perigeo.

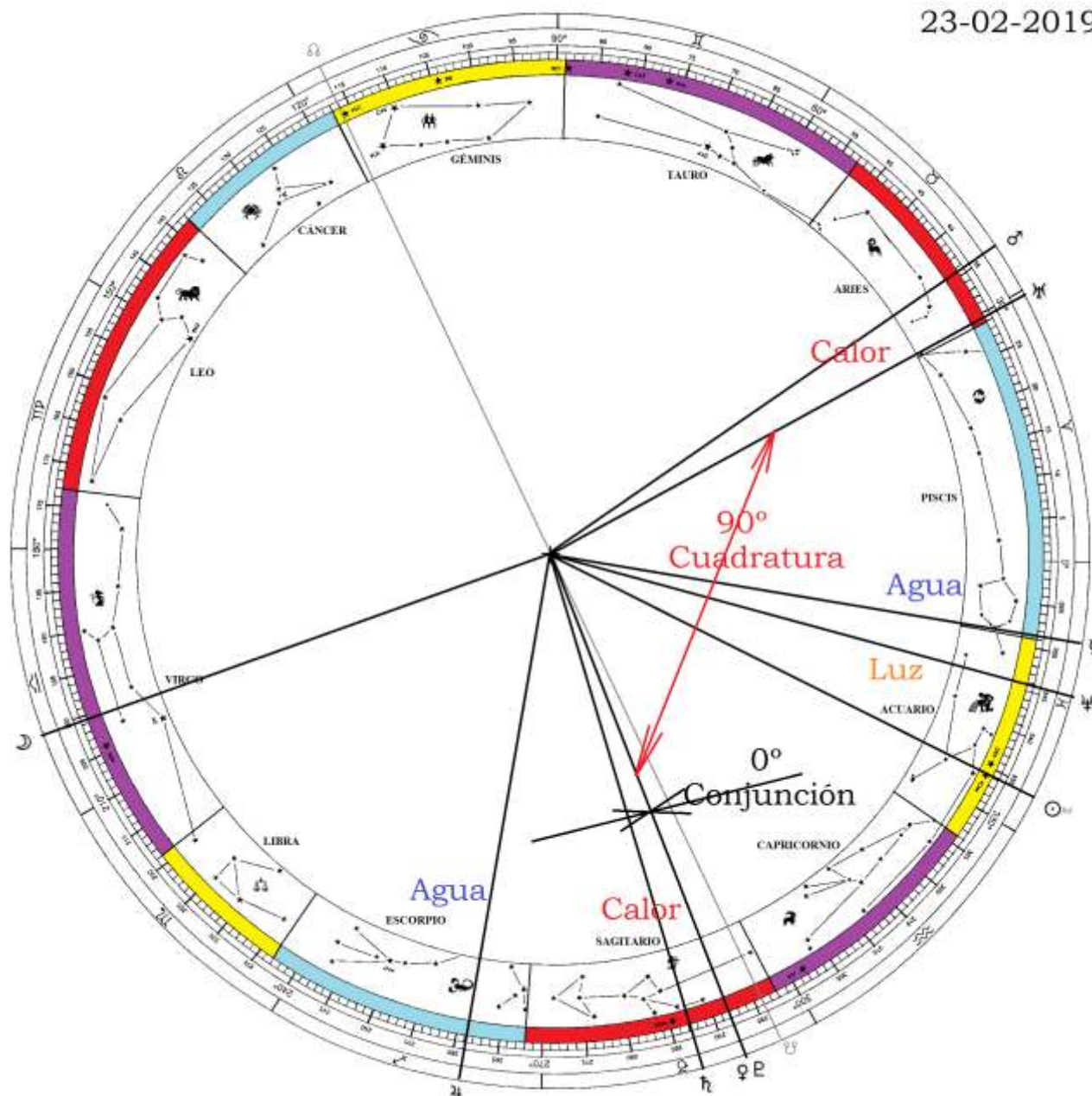
Ver las cartas 3 y 4 de los días 9 y 23 respectivamente

09-02-2019



Carta 3: 9 de febrero de 2019

23-02-2019



Carta 4: 23 de febrero de 2019

Mercurio el día 5 se hace retrógrado frente a Piscis y el día 20 regresa a Acuario, del 5 al 20 apoyará a Júpiter que se encuentra en Escorpio y aunque no se forman Trígonos de Agua puede favorecer algunas precipitaciones sobre todo en los días del Perigeo de la Luna el 19, del nodo descendente de Venus el 14 o el día el nodo descendente de Mercurio el 31.

Marte continúa en Aries hasta el día 21 y éste sí forma Trígonos de Calor con Saturno el día 14 y con Plutón el día 20 por lo que podemos tener unas temperaturas más altas de lo normal al final del invierno. El 20 será un momento excelente para la siembra de plantas del tipo fruto semilla, bien puede ser en invernadero en las zonas del norte, o en las zonas del sur al aire libre si las condiciones lo permiten. Sin embargo el día 14 coincide con el nodo de venus y en consecuencia es un día de raya no recomendado para siembras u otros laboreos.

El contrapunto lo dará el “Lucero del alba”, Venus, que transita por la constelación invernal de Capricornio hasta el día 24 y puede traer al menos heladas nocturnas, sobre todo cuando la Luna pase por las otras constelaciones de Tierra como Tauro y Virgo.

A final de mes coinciden en Acuario Venus, Mercurio y Neptuno esto puede traer tiempo más despejado, pero puede que también sea más frío ya que además desde el 21 Marte entrará en la constelación de Tauro y las fuerzas que se expresan en esta constelación tienen un carácter más invernal, que incluso pueden traer heladas primaverales que perjudiquen los brotes tiernos del viñedo, de los frutales y de hortalizas más sensibles.

Los extractos de ortiga, valeriana, cola de caballo y otras plantas pueden ser necesarias en fumigación para paliar los efectos de las noches frías.

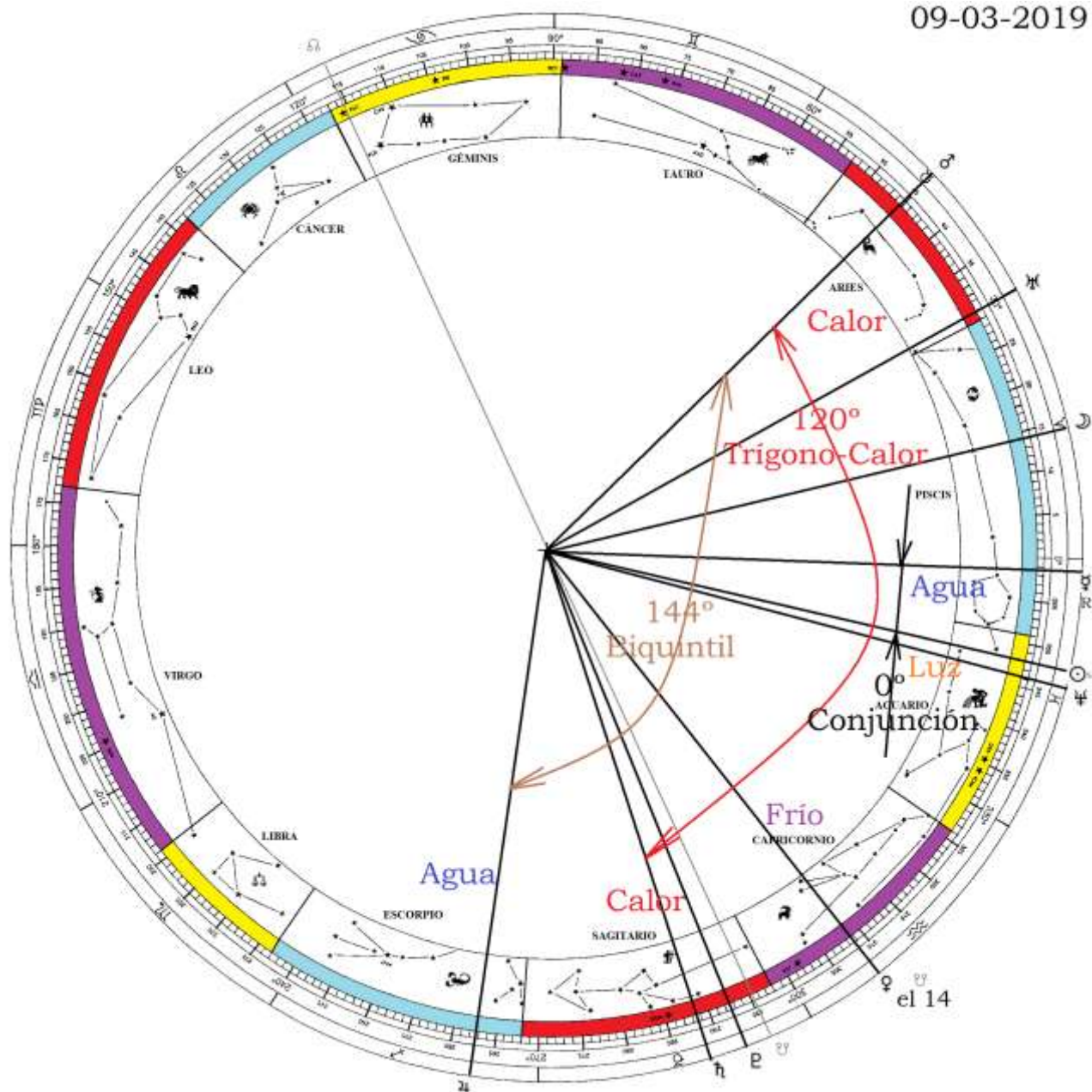
La semana santa este año es un poco extraña ya que la primavera comienza el día 20 a las 22h y la primera Luna llena es el día 21 a las 3h de la mañana por lo que se debiera celebrar esa misma semana, sin embargo se retrasará hasta la próxima Luna llena después de mediados de abril.

La Luna Nueva es el día 6, la Luna Llena el día 21 y el Perigeo es el día 19.

Hay Quintiles y Biquintiles los días 11, 17, 22, 25, 28 y 29.

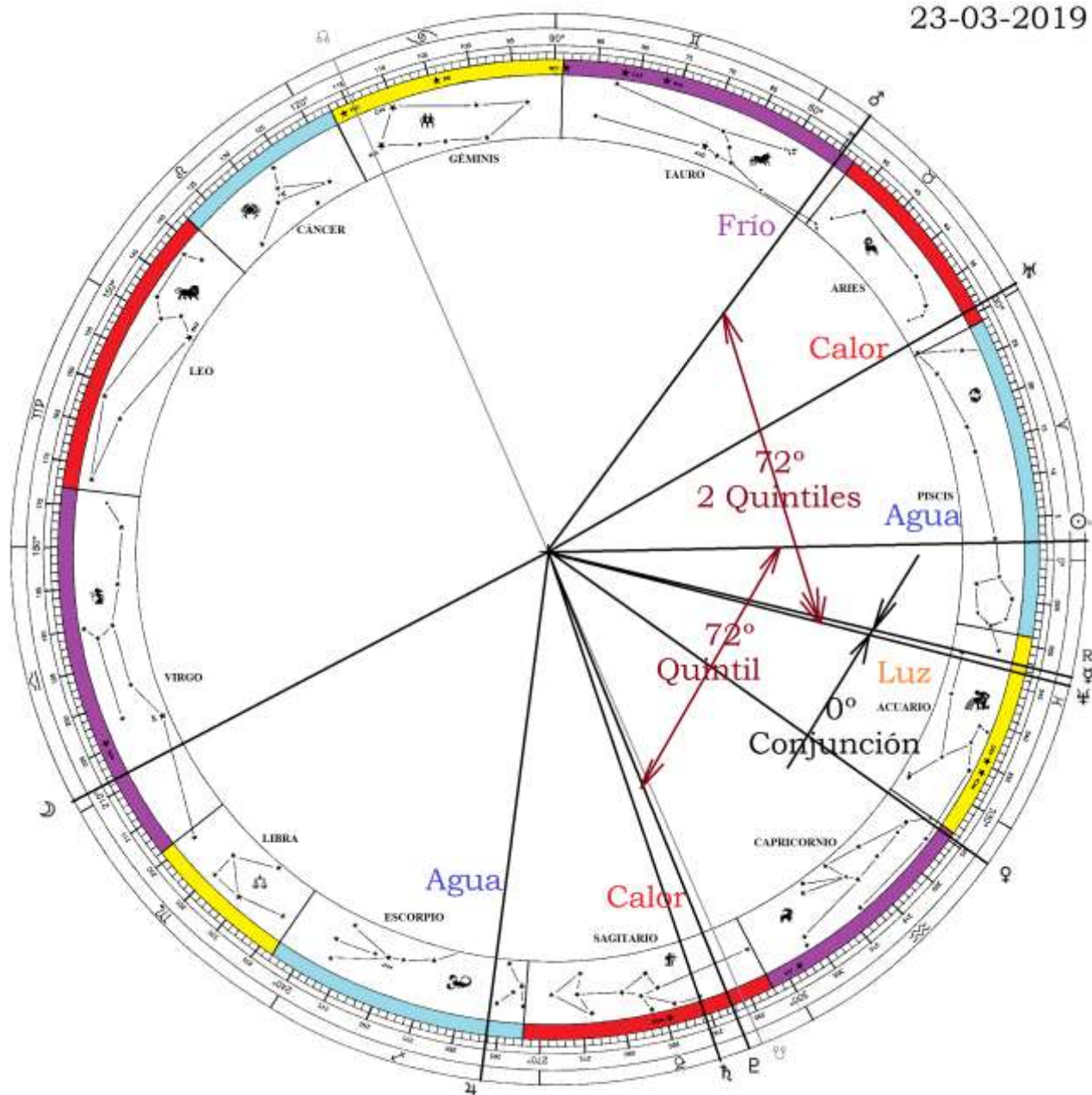
Ver las Cartas 5 y 6 de los días 9 y 23 de marzo respectivamente.

09-03-2019



Carta 5: 9 de marzo de 2019

23-03-2019



Carta 6: 23 de marzo de 2019

La primera semana de abril serán visibles al amanecer dos luceros del alba muy cerca del horizonte, son Mercurio y Venus que se encuentran en Acuario en conjunción con Neptuno. El día 9 Mercurio entra en Piscis y el día 14 lo hace Venus, el Sol está en también en Piscis hasta el día 20 y le prestan su apoyo a Júpiter en la constelación de Escorpio. El día 14 Sol y Júpiter están a 120° en Trígono-Agua, es una fecha muy interesante de aprovechar para las siembras de plantas del grupo hoja, que serán más jugosas y productivas.

Marte va a continuar todo el mes frente a la constelación de Tauro, cuando la Luna pase por las otras constelaciones de Tierra se formarán Trígonos Frío que pueden traer riesgo de heladas o al menos bajadas bruscas de temperatura y si hay tormentas algunas pueden ser de granizo. Durante 2018 Marte estuvo parte de la primavera, el verano y parte del otoño en la constelación de Capricornio, la anterior del elemento Tierra y ya observamos un largo periodo de tormentas, heladas, granizadas y en general unas temperaturas más bajas de lo habitual. Este año el periodo frío no será tan largo ya que no coincide en su fase retrógrada y en poco más de un mes y medio habrá recorrido la constelación de Tauro.

La Semana Santa este año es muy tarde, creo que lo más tarde que puede llegar a ser, ya que la anterior Luna llena fue el mismo día 21 de marzo y por lo tanto la siguiente Luna llena tras el Equinoccio de primavera será 28 días después, lo que nos lleva a la tercera semana de abril.

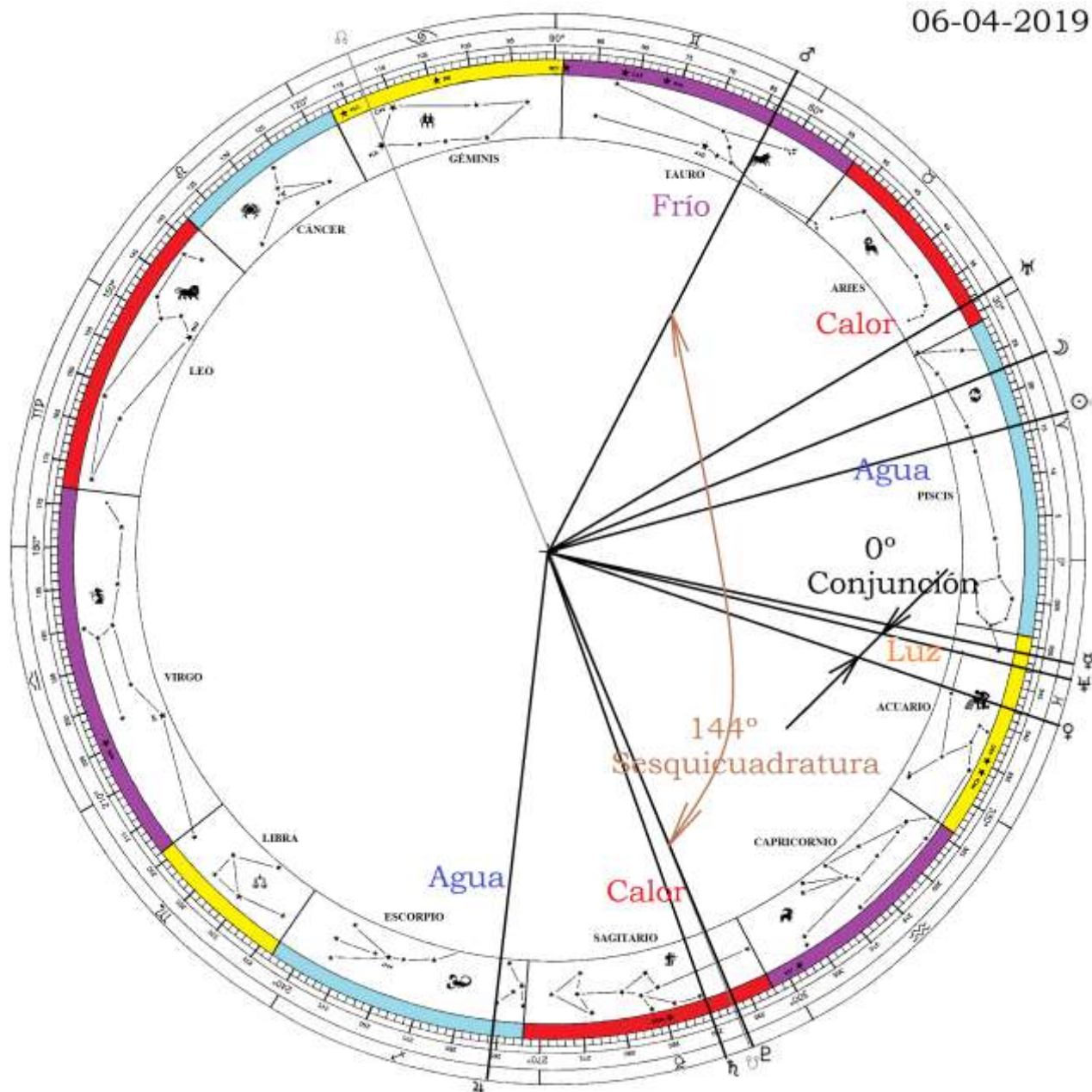
El tiempo puede estar más inestable los días 12 y 13 por unas Cuadraturas de Plutón, el 17 por el Perigeo de la Luna y el 27 por una Cuadratura de Neptuno.

Además hay muchos Quintiles los días 1, 15, 19, 21, 22, 23, 25 y 26, éstos además de un mayor riesgo de accidentes y conflictos también pueden traer algún temporal, tornados o tormentas según las zonas en las que nos encontremos.

La Luna Nueva es el día 5, la Luna Llena el día 19 y el Perigeo el día 17.

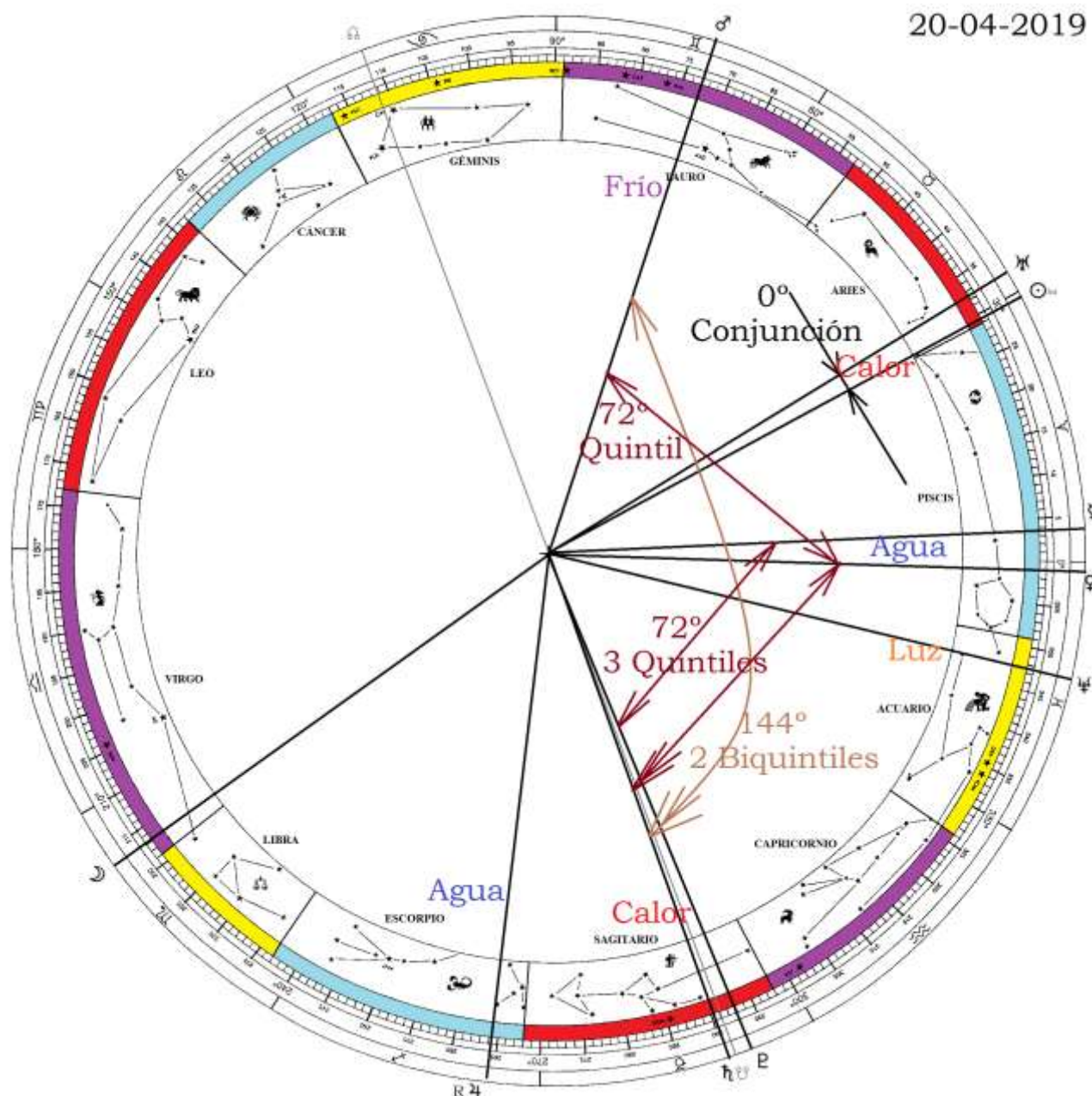
Veán las cartas 7 y 8 del 6 y el 20 respectivamente.

06-04-2019



Carta 7: 6 de abril de 2019

20-04-2019



Carta 8: 20 de abril de 2019

Venus y Mercurio seguirán unos días más en la constelación de Piscis y formarán dos Trígonos Agua el día 3 y el día 9 con Júpiter, esperemos que eso nos proporcione además de buenas fechas para la siembra de hortalizas de hoja, un periodo favorable de lluvias que se mantenga hasta mediados de mes. Además el día 2 y el día 9 hay Cuadratura de Plutón que favorece la tendencia a tormentas y temporales que en las zonas de tornados pueden ser de gran virulencia.

Marte está en Tauro hasta el día 15, luego entra en Géminis y su influencia será muy diferente en esta constelación del elemento Luz, favorecerá los días despejados y la tendencia anticiclónica ya que además estará en Oposición con Saturno y Plutón en la constelación de Sagitario.

Saturno y Plutón están cada vez más cerca de la Conjunción y sus efectos en la tensión sociopolítica se harán notar cada vez más. Además Saturno y Plutón en Sagitario van a formar varios Trígonos de Calor con los planetas que transitan por la constelación de Aries. El Sol, Venus y Mercurio formarán Trígonos calor los días 11, 14, 17, 18 y 31, por lo que en la segunda quincena podemos tener un tiempo casi veraniego en muchas zonas. Son fechas favorables, siempre y cuando no coincidan en raya, para las siembras de hortalizas del tipo fruto. En las zonas de secano puede que la maduración se lleve al extremo prematuramente, eso puede ser un aspecto negativo de estas fuerzas unilaterales de Calor, por otro lado su parte positiva es que no hay fuerzas intensas de Tierra por el momento, que puedan traer heladas o granizadas tardías que perjudicarían mucho a los cultivos en esta época del año.

El día 19 es el nodo ascendente de Mercurio, además ese día entra en Tauro con el Sol, puede que el tiempo esté un poco más revuelto, pero en general siguen predominando las fuerzas de luz y calor.

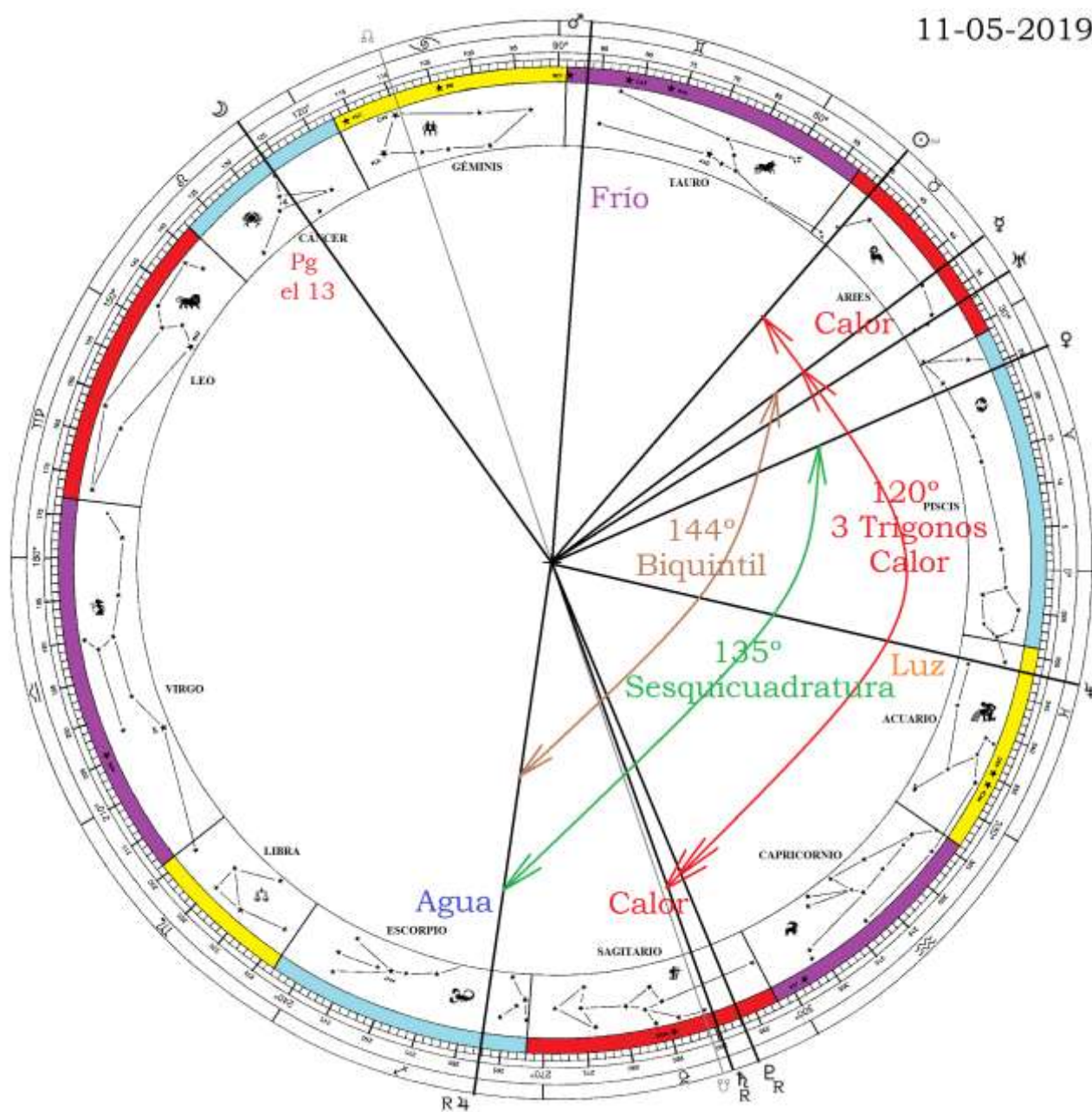
Las colmenas el pasado año tuvieron un gran impulso a la enjambrazón debido a que Venus iba por delante del Sol y llegó en abril a la constelación de Tauro, pero este año va por detrás y no llegará hasta el mes de junio, por lo que el impulso natural hacia la enjambrazón les llegará más tarde.

Este mes hay posiciones conflictivas de Quintiles y Bi-quintiles el 6, 8, 13, 21, 27, 28 y 29.

La Luna Nueva es el día 5, la Luna Llena será el día 18 y el Perigeo el día 13.

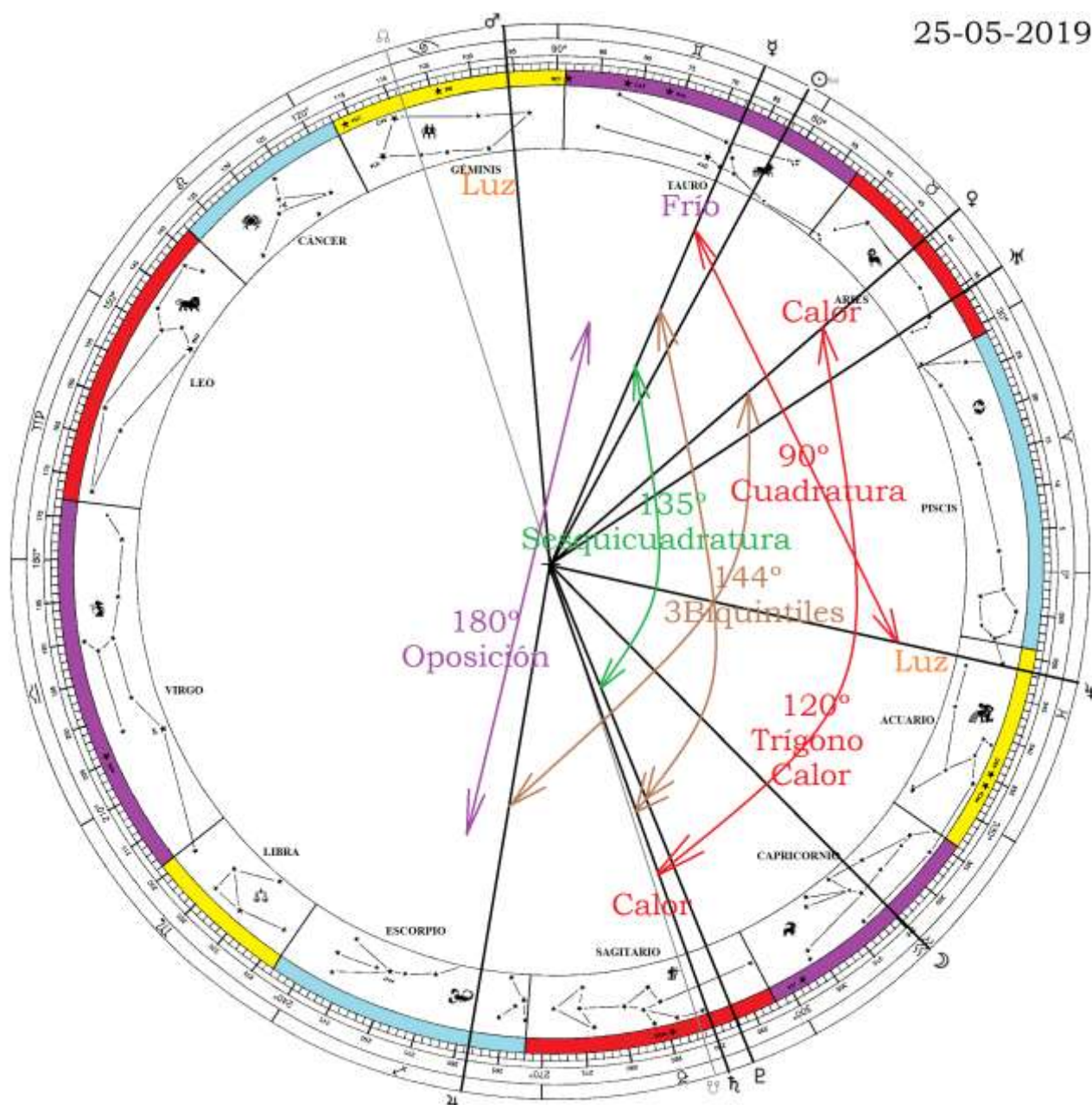
Ver las cartas 9 y 10 de los días 11 y 25 respectivamente.

11-05-2019



Carta 9: 11 de mayo de 2019

25-05-2019



Carta 10: 25 de mayo de 2019

Con Marte y Mercurio en la constelación de Géminis tenemos un incremento notable en las fuerzas de Luz, además pronto se posicionan en Oposición a Saturno y a Plutón en Sagitario. De por sí las Oposiciones potencian los anticiclones persistentes y el tiempo despejado. Además el día 3 hay un Trígono calor de Venus y Plutón muy favorable para la siembra de frutos-semillas.

El día 14 Marte está en Trígono luz con Neptuno y a la vez en Oposición a Saturno, las siembras realizadas bajo el impulso de las oposiciones suelen dar cosechas con frutos a veces excesivamente grandes, para árboles y arbustos son momentos excelentes, siempre que sea posible aprovecharlo.

El Sol hasta el 21 y Venus casi todo el mes están en la constelación de Tauro, en Oposición a Júpiter en Escorpio, en cierto modo las fuerzas de Tierra y Agua, tratarán de equilibrar el exceso de fuerzas de Luz y Calor del resto de planetas. No es fácil que eso se manifieste en forma de precipitaciones, más bien es posible que por las noches refresque un poco, las precipitaciones pueden darse por el tercio norte de la península.

Otras posiciones que pueden favorecer el tiempo inestable son tres Cuadraturas de Neptuno los días 9, 16 y 24. El Perigeo de la Luna el día 8 y el Nodo descendente de Mercurio del día 27. A final de mes Mercurio y Marte entran en Cáncer pero sus efectos se verán en Julio.

La enjambración natural este año será más tardía y escasa, alrededor de los días más largos de San Juan, al menos en la mitad norte, pues Venus no llegará a Tauro hasta el día 4.

Urano se adentró en la constelación de Aries y es posible que los Trígonos Calor que forme con otros planetas a su paso por Leo o Sagitario, traigan unas temperaturas superiores a lo normal en diversos periodos del ciclo anual.

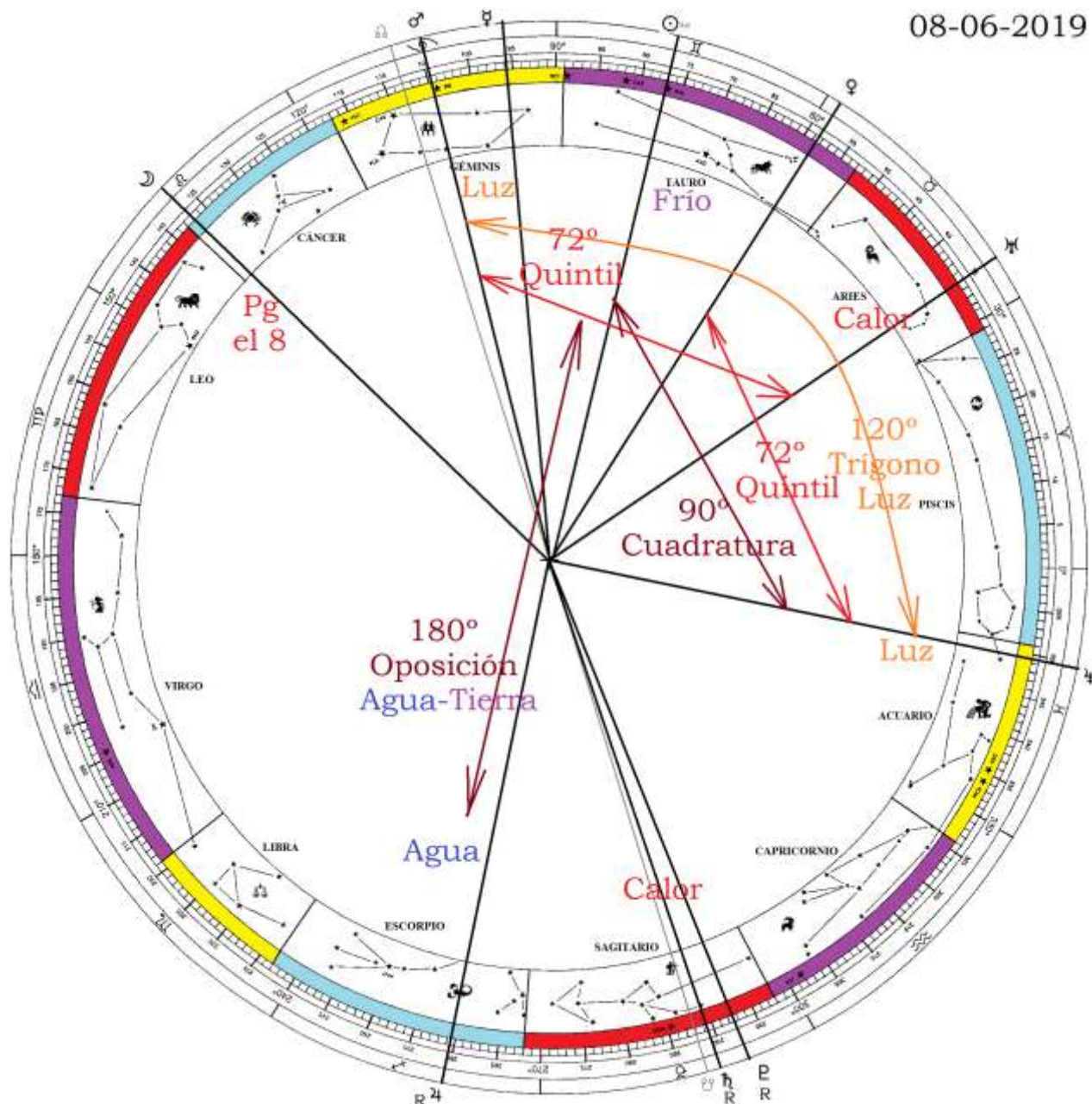
Por regla general este mes predominan las fuerzas de luz y calor, Oposiciones, Trígonos luz y calor traen tendencia a que el tiempo sea estable y anticiclónico.

Este mes hay Quintiles y Bi-quintiles el 4, 7, 9, 11, 15, 19, 21 y 22 en los que hay que mantener la atención más despierta en el manejo de máquinas o herramientas, para evitar graves accidentes y situaciones de conflicto.

La Luna Nueva es el día 3, el Perigeo el día 8 y la Luna Llena el día 17.

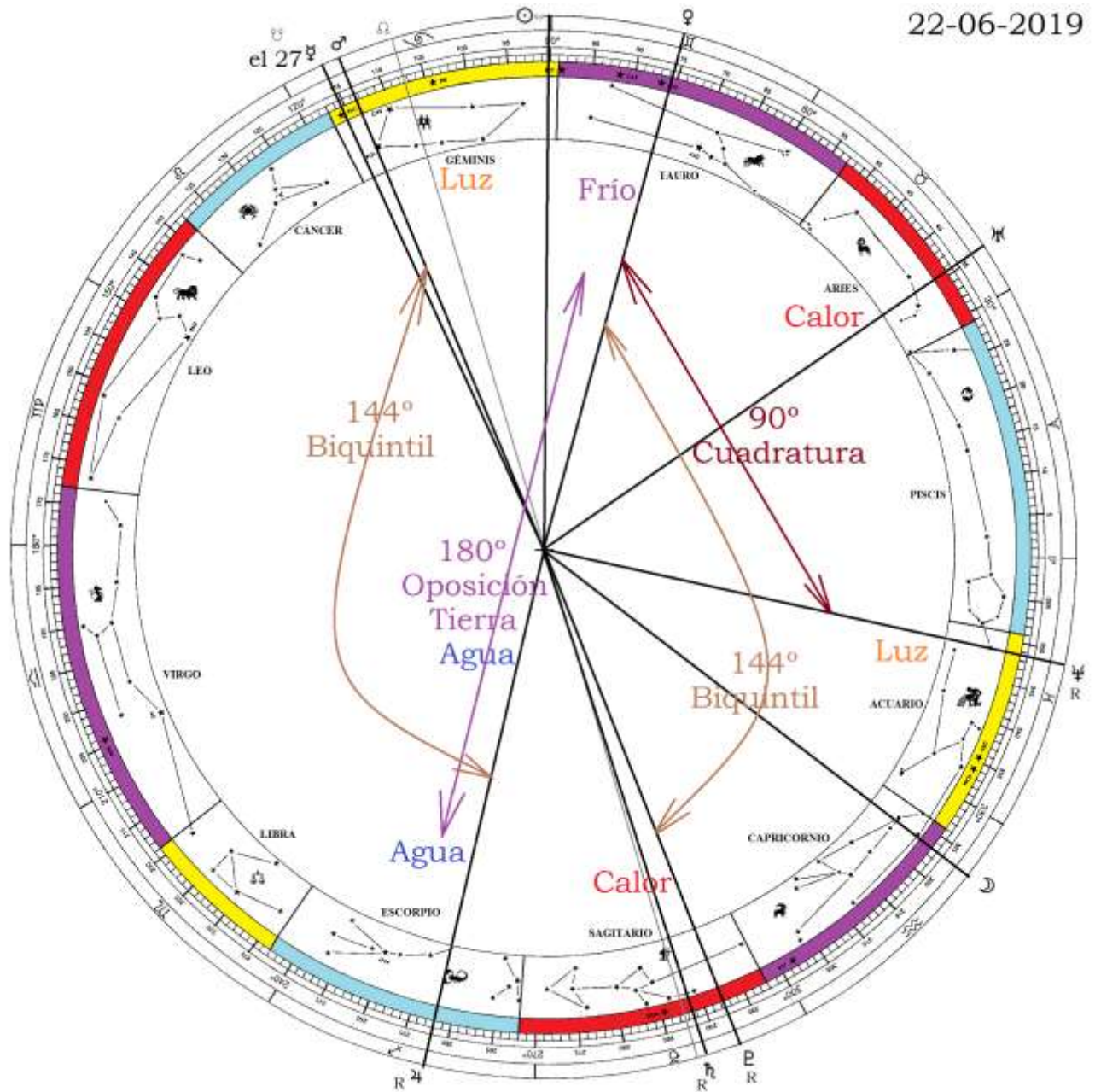
Ver las cartas 11 y 12 de los días 8 y 22 respectivamente.

08-06-2019



Carta 11: 8 de junio de 2019

22-06-2019



Carta 12: 22 de junio de 2019

A finales de junio Mercurio y Marte se situaron frente a la constelación de Cáncer, además el día 8 Mercurio se hace retrógrado, esto traerá un periodo de lluvias por el tercio norte que puede durar todo el mes y es posible que se extienda al resto de la Península ya que Júpiter también se encuentra en su fase retrógrada frente a Escorpio y formará Trígono-Agua con Marte el día 25, estas condiciones las mencionaba María Thun en años anteriores como muy propicias para la proliferación de babosas, caracoles y todas las plagas relacionadas con el exceso de fuerzas de Agua, al menos puede ser así al norte del paralelo 42 que incluye desde el tercio norte de la península hasta centro Europa.

El día 5 coincide el Perigeo de la Luna con el Nodo ascendente de Venus por lo que se puede dar una mayor tendencia al tiempo inestable y tormentoso. Dos Cuadraturas de Urano el 11 y el 29 también aumentarán el riesgo de temporales y tormentas.

Para las zonas del centro y del sur las condiciones serán más veraniegas y luminosas ya que por la constelación de Géminis transitan el Sol hasta el día 20 y Venus hasta el día 26, que se posicionan en Trígono-Luz con Neptuno el 11 y el 18, y en Oposición a Saturno y Plutón los días 9, 14, 17 y 21, estas son fechas muy favorables para siembras de flores y frutos en general, pero también habrá un marcado contraste entre las zonas climáticas de nuestro país, con el Norte lluvioso y verde favorecido por las fuerzas de Cáncer y Escorpio y el Sur y Sureste seco y luminoso favorecido por la Luz de Géminis y Acuario y el Calor de Aries y Sagitario.

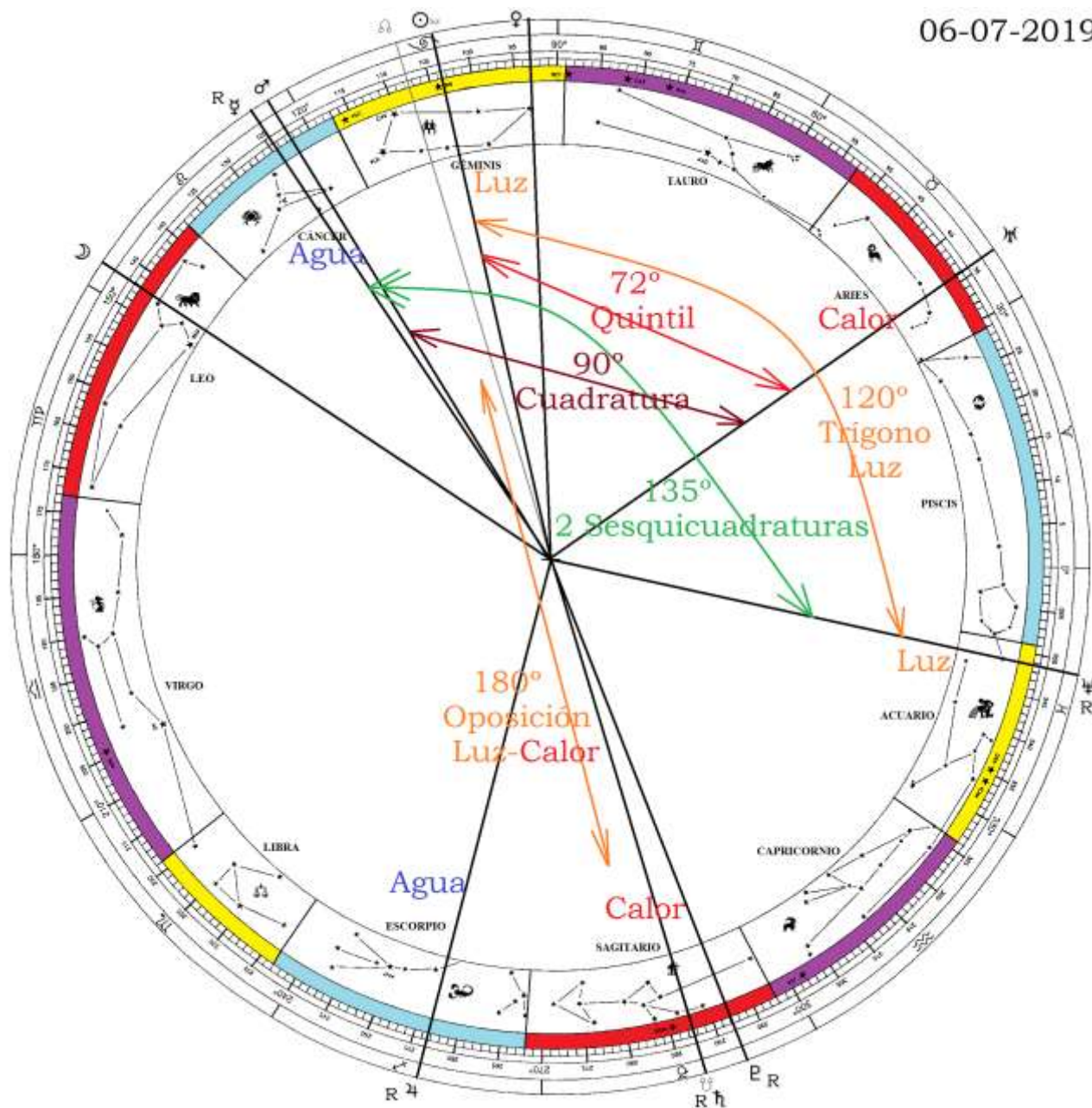
El 24 Mercurio regresa a Géminis, pero el 20 el Sol y el 26 Venus entran en Cáncer, por lo que se mantiene la misma tendencia húmeda por el Norte, que incluso se puede extender más hacia el Sur al incrementarse las fuerzas de Agua de Cáncer.

En cuanto a Quintiles y Bi-quintiles este mes no hay muchos, serán el 10, 14, 18, y 21.

La Luna Nueva es el día 2, el Perigeo es el día 5, la Luna Llena es el 17.

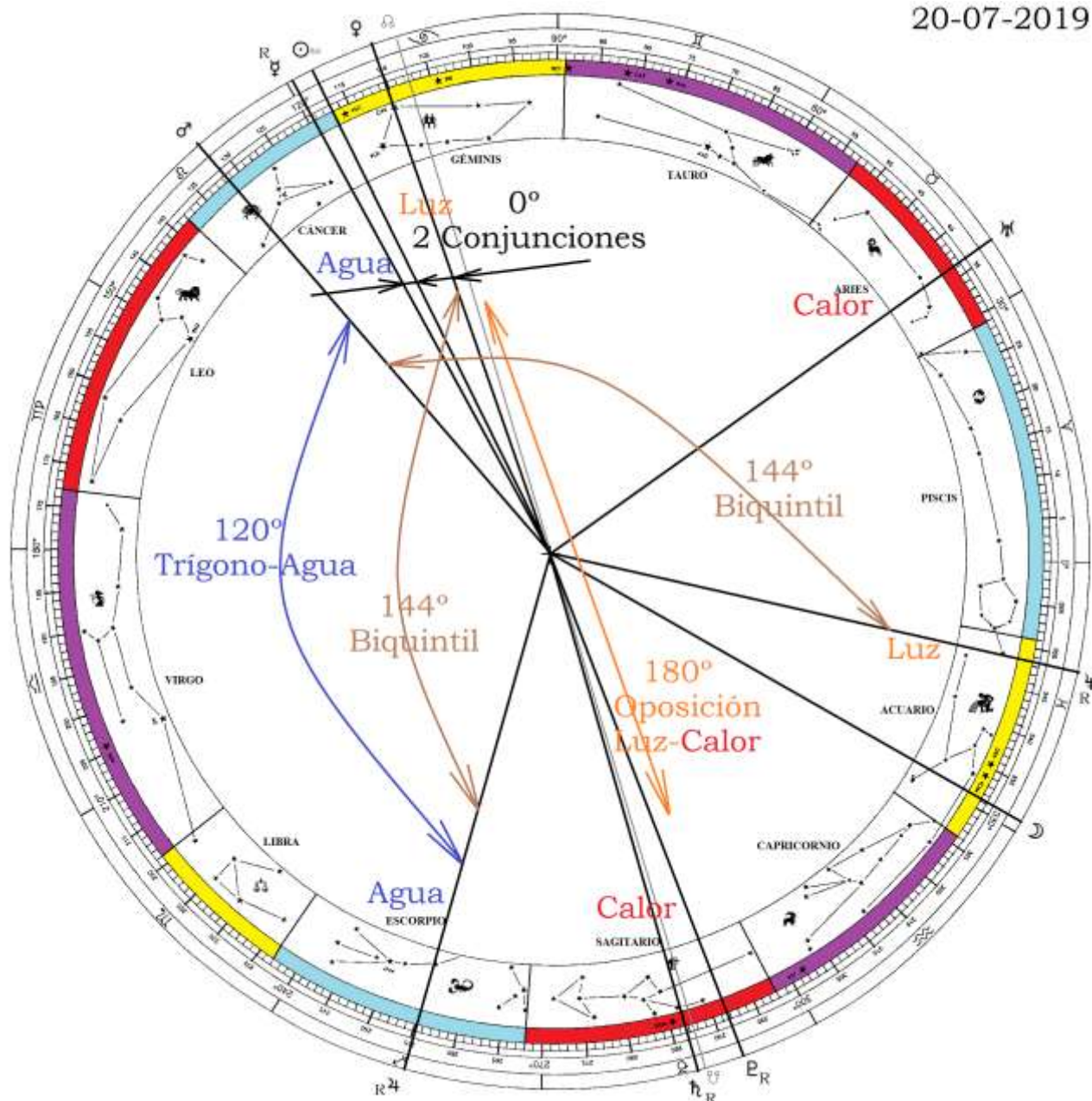
Ver las Cartas 13 y 14 de los días 6 y 20 respectivamente.

06-07-2019



Carta 13: 6 de julio de 2019

20-07-2019



Carta 14: 20 de julio de 2019

## -AGOSTO DE 2019-

El día 7 y 8 tenemos Trígonos-Agua de Júpiter con Sol y Venus que transitan por la constelación de Cáncer hasta el día 11 y 12. El día 9 Mercurio regresa también a Cáncer tras concluir su bucle retrógrado, por lo que la primera semana aún hay posibilidades de precipitaciones en la mitad norte o al menos por las costas del Cantábrico y Pirineos.

El día 21 se forma el último Trígono de Agua de este año entre Mercurio y Júpiter, es un momento oportuno para sembrar hortalizas de hoja, de darse precipitaciones serán por el Norte ya que las fuerzas estivales de Leo ya serán muy intensas para esa fecha.

Desde el día 1 Marte se encuentra en la veraniega constelación de Leo, desde el día 11 el Sol, desde el 12 Venus y desde el 23 Mercurio también le acompañarán, lo que puede traer un tiempo veraniego tardío pero tal vez muy caluroso, ya que se formarán Trígonos-Calor con Urano que se encuentra en Aries, los días 26, 28 y 30. Si no coinciden en día de raya son fechas muy favorables para las siembras de hortalizas de fruto en aquellas zonas en sea posible su cultivo tardío.

El tiempo puede estar un poco más revuelto los días 2 y 30 por el Perigeo de la Luna, el día 15 por el nodo ascendente de Mercurio y el 16 por una Cuadratura de Urano.

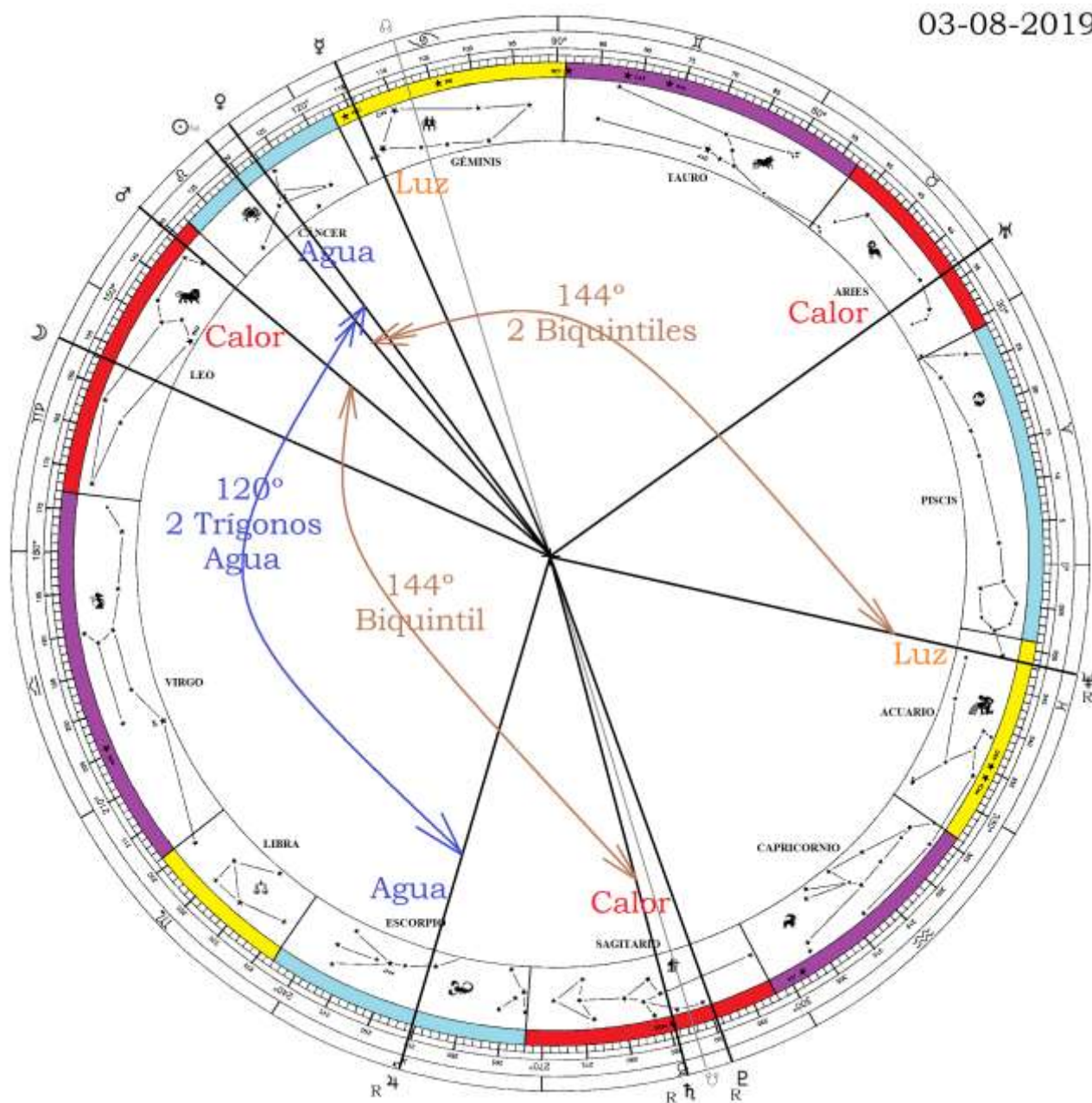
En general a medida que avance el mes el tiempo será más caluroso, debido a que por las tres constelaciones del elemento Calor transitarán 7 planetas y no es de descartar olas de calor que aumenten considerablemente el riesgo de incendios en el último mes del verano.

Las posiciones conflictivas de Quintil y Biquintil son el 3, 4, 5, 7, 13, 14, 19, 20, 24 y 27. Menos el último todos los demás son biquintiles.

La Luna Nueva será los días 1 y el 30, el Perigeo los días 2 y el 30, y la Luna Llena el día 15.

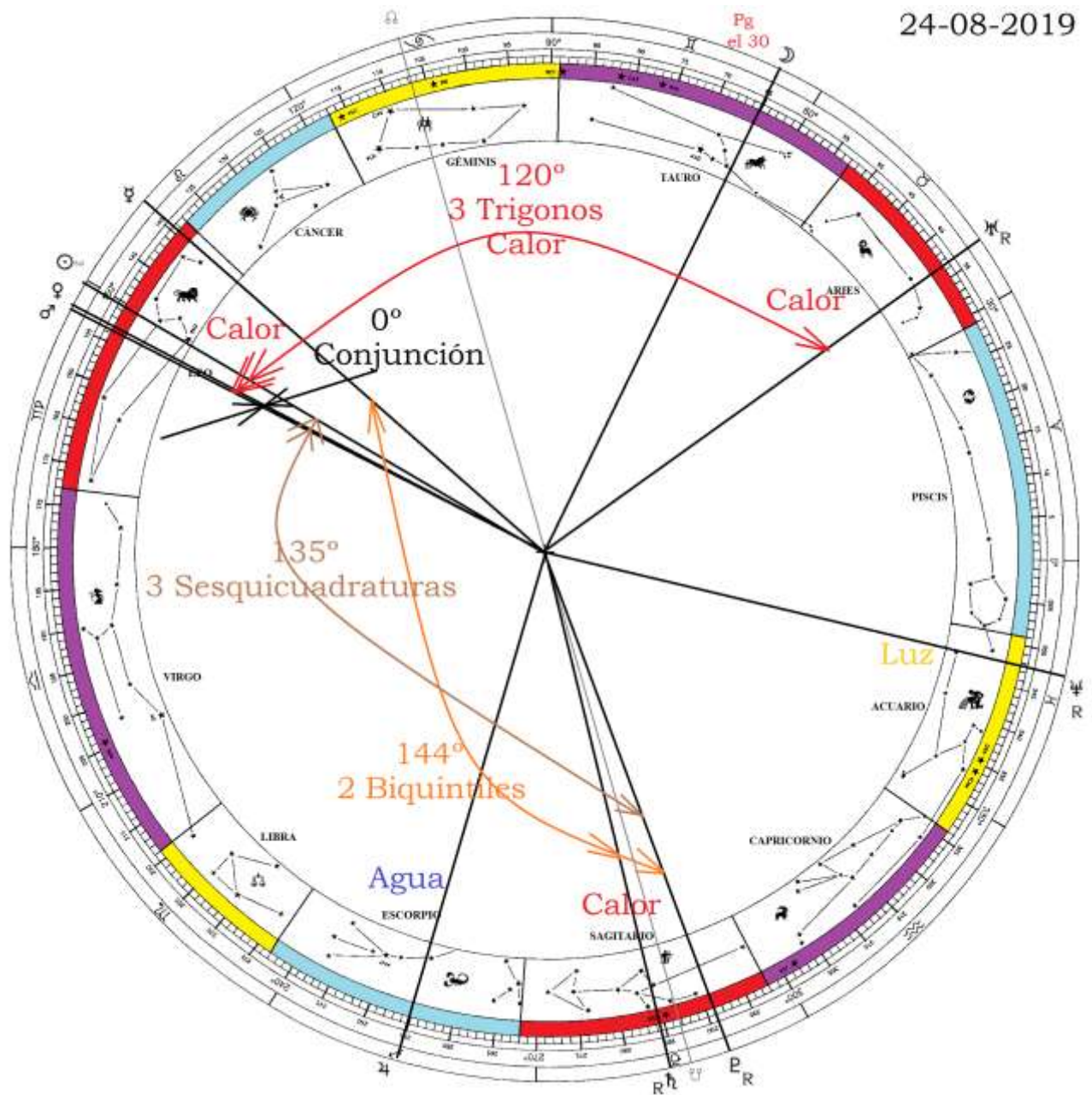
Ver las cartas 15 y 16 de los días 3 y 24 respectivamente:

03-08-2019



Carta 15: 3 de agosto de 2019

24-08-2019



Carta 16: 24 de agosto de 2019

Empieza el mes con una acumulación de Trígonos-Calor poco frecuente: el día 1 habrá dos, los días 5, 6 y 7 hay uno por día, el día 9 hay otros dos, el 13 hay otro y el 19 será el último del mes. En total hay siete Trígonos-Calor y es muy probable que las temperaturas sean muy altas hasta el último día del verano en muchas zonas, incluso por el Norte.

Además también tenemos cuatro Oposiciones planetarias de Neptuno que se encuentra en Acuario con Venus, Mercurio, Sol y Marte que se encuentran en Leo, por lo que la Luz y el Calor se intensificarán aún más, reforzando los anticiclones y el tiempo seco y caluroso en extremo. Serán el 4, 7, 10 y el 14. Las Oposiciones por regla general suelen dar buenos resultados en las siembras y plantaciones de cualquier hortaliza, arbustos y árboles frutales.

Los cuatro planetas que transitan por Leo irán entrando en la otoñal constelación de Virgo poco a poco. Venus el día 9, Mercurio el día 11, el Sol el día 17 y finalmente Marte el día 24, por lo que empezaremos a tener los primeros síntomas del otoño, puntualmente, ya no tendremos ni Oposiciones ni Trígonos-Calor y las fuerzas de la constelación de Virgo empezarán a manifestarse en forma de nubosidad por las zonas de montaña, bajada de las temperaturas notable, sobre todo por las noches y por otra parte Júpiter en Escorpio ahora tiene más apoyo que le permitirá expresar las fuerzas de agua de esta constelación.

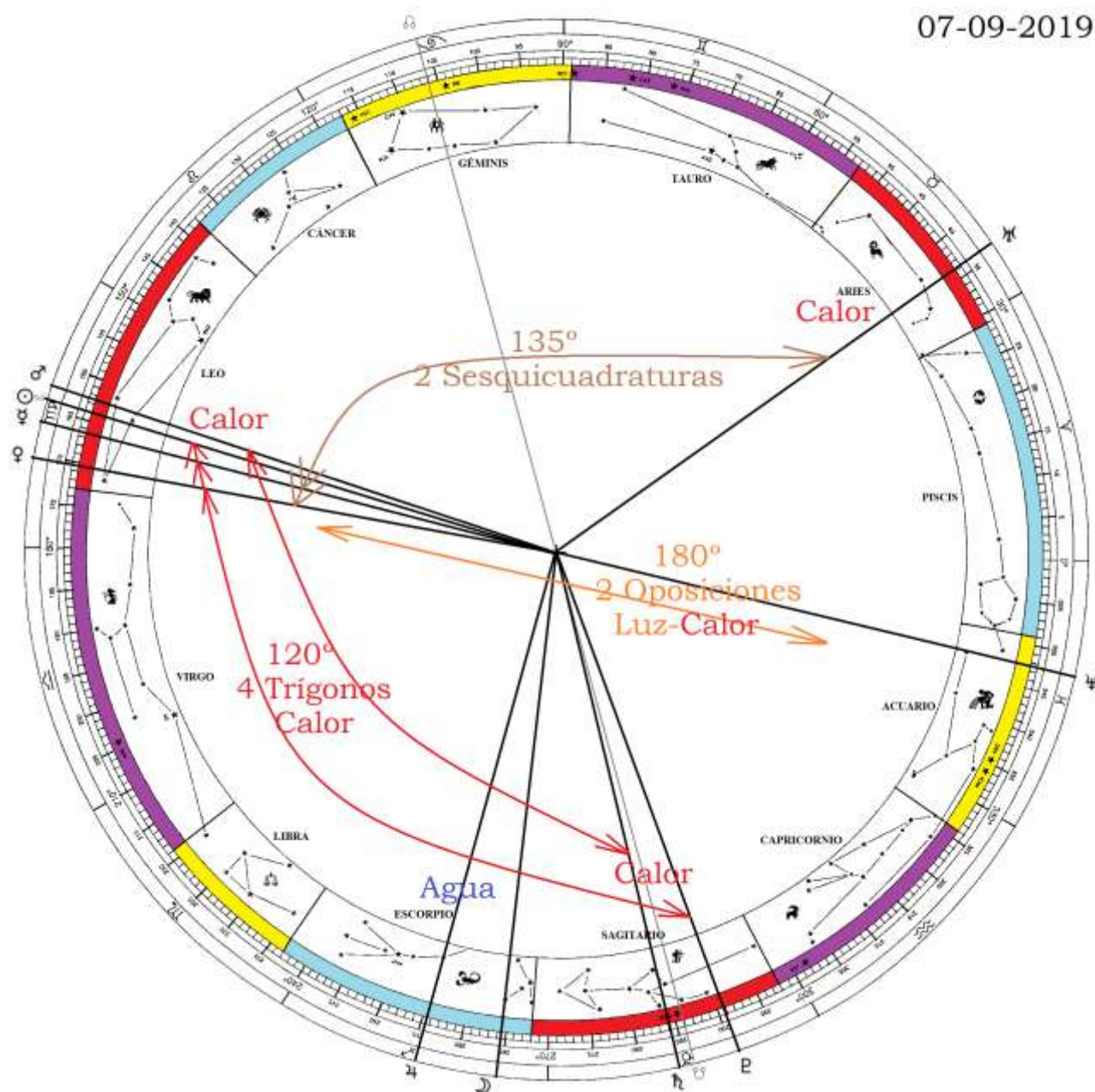
Es muy probable que la tercera semana se produzca un cambio importante en la tendencia meteorológica. En esta época del año estos cambios tan bruscos han provocado en el pasado las temidas “Gotas frías” por las costas Mediterráneas, debido al contraste de un mar muy caliente y una atmósfera que se enfría repentinamente.

El 20 y 21 hay Cuadraturas, una es de Júpiter y Neptuno y el 22 será el Nodo descendente de Mercurio, luego el 27 hay otra Cuadratura de Plutón y el 28 es el Perigeo de la Luna. Son las fuerzas que pueden generar potentes huracanes, tifones o temporales de gran intensidad, que se manifestarán de distinta forma dependiendo de la zona de la Tierra en que nos encontremos.

Los días conflictivos de Quintil y Biquintil que en la hoja de siembras aparecen como DC, serán el 14, 16, 18, 23, 28 y 29.

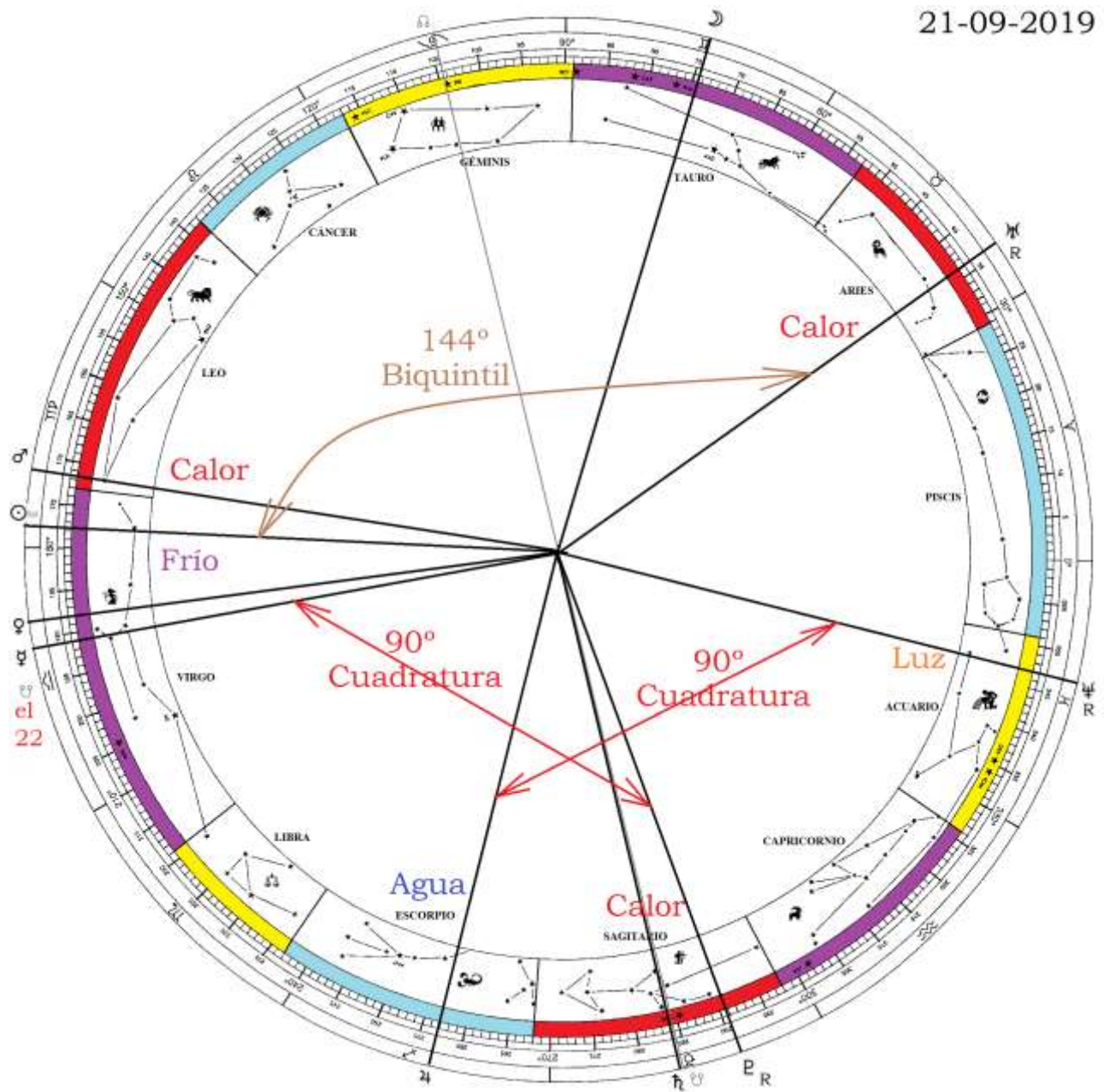
La Luna Llena es el día 14, el Perigeo es el día 28 y también la Luna Nueva el 28.

Ver las cartas 17 y 18 de los días 7 y 21 respectivamente:



Carta 17: 7 de septiembre de 2019

21-09-2019



Carta 18: 21 de septiembre de 2019

El tiempo se presenta cambiante para este mes, en la primera semana hay cuatro planetas en la constelación otoñal de Virgo: Marte, Sol, Venus y Mercurio, por lo que las noches serán muy frías, tendremos las primeras heladas que harán cambiar el color de las hojas de los bosques, pueden aparecer las primeras nieblas en zonas de montaña y producirse algunas precipitaciones con el apoyo de Júpiter en Escorpio.

El día 10 Mercurio entra en Libra y el 16 lo hará Venus, esto puede traer a mediados de mes buen tiempo que popularmente se conoce como: “El veranillo del membrillo”. A mediados de octubre puede haber unos días casi veraniegos con temperaturas altas para la época.

Las Oposiciones de Urano en Aries con Mercurio el día 7, con Venus el día 13 y con el Sol el día 28, también favorecen la tendencia anticiclónica y los días despejados y luminosos.

La segunda quincena el tiempo puede ser mejor que la primera, pero las noches seguirán siendo muy frías debido a la presencia de Marte y el Sol en la constelación de Virgo.

No sabemos si desde la constelación de Escorpio Júpiter conseguirá contrarrestar el efecto de las Oposiciones y de los Trígonos-Luz de Neptuno con Mercurio el día 16 y con Venus el día 21. Por el momento parece que no se hará notar demasiado este mes.

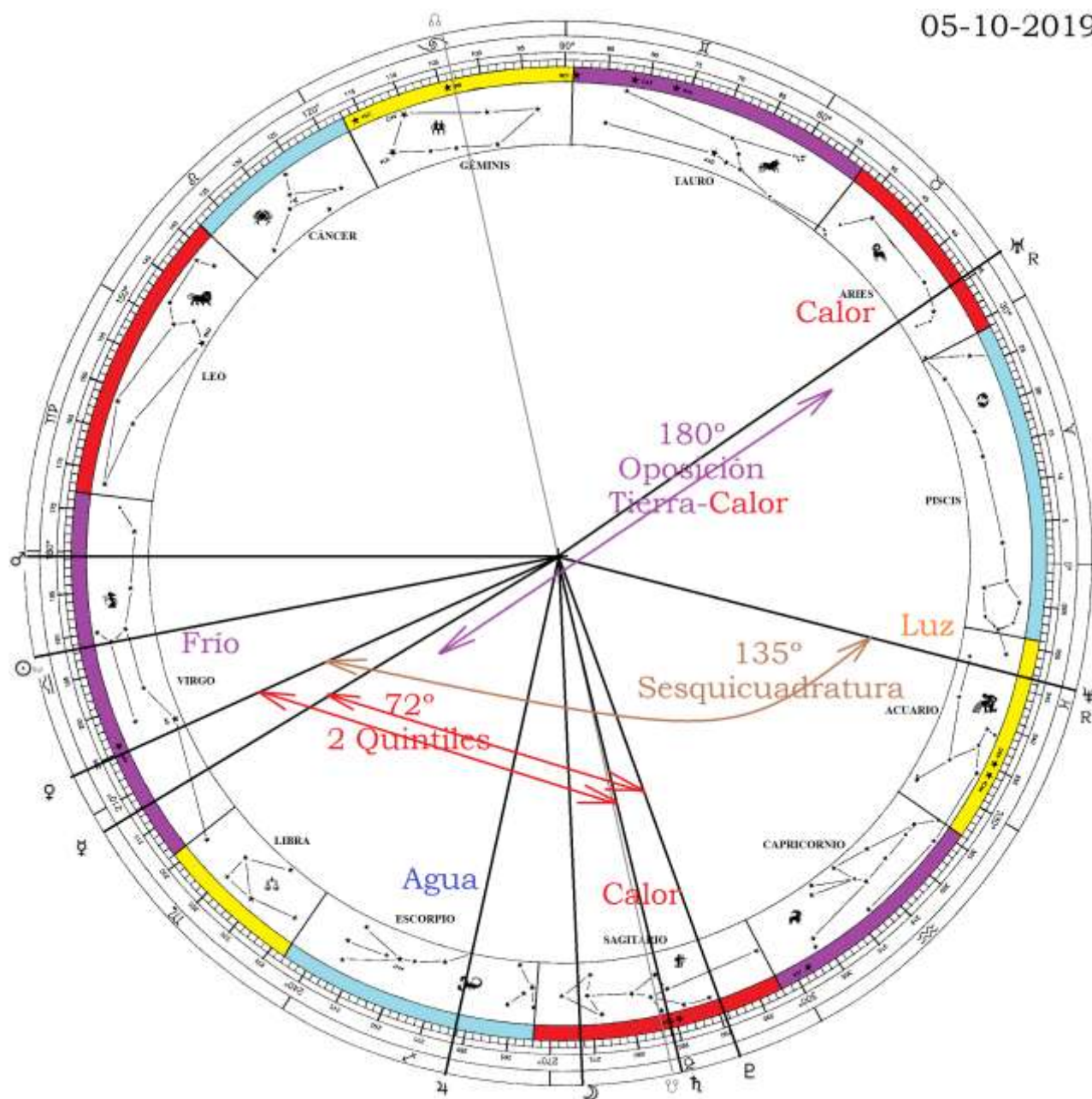
Pudiera haber algún temporal el día 25 por el Nodo descendente de Venus y el 26 por el Perigeo de la Luna. Dos Cuadraturas de Plutón el día 1 y el día 14 también pueden traer días revueltos y en las zonas tropicales formarse huracanes.

Los Quintiles y Bi-quintiles este mes son los días 2, 3, 4, 9, 10, 15, 16, 17 y el 26. Son periodos de gran conflictividad y riesgo de accidentes de todo tipo.

La Luna Llena es el día 13, el Perigeo el día 26 y la Luna Nueva el día 28.

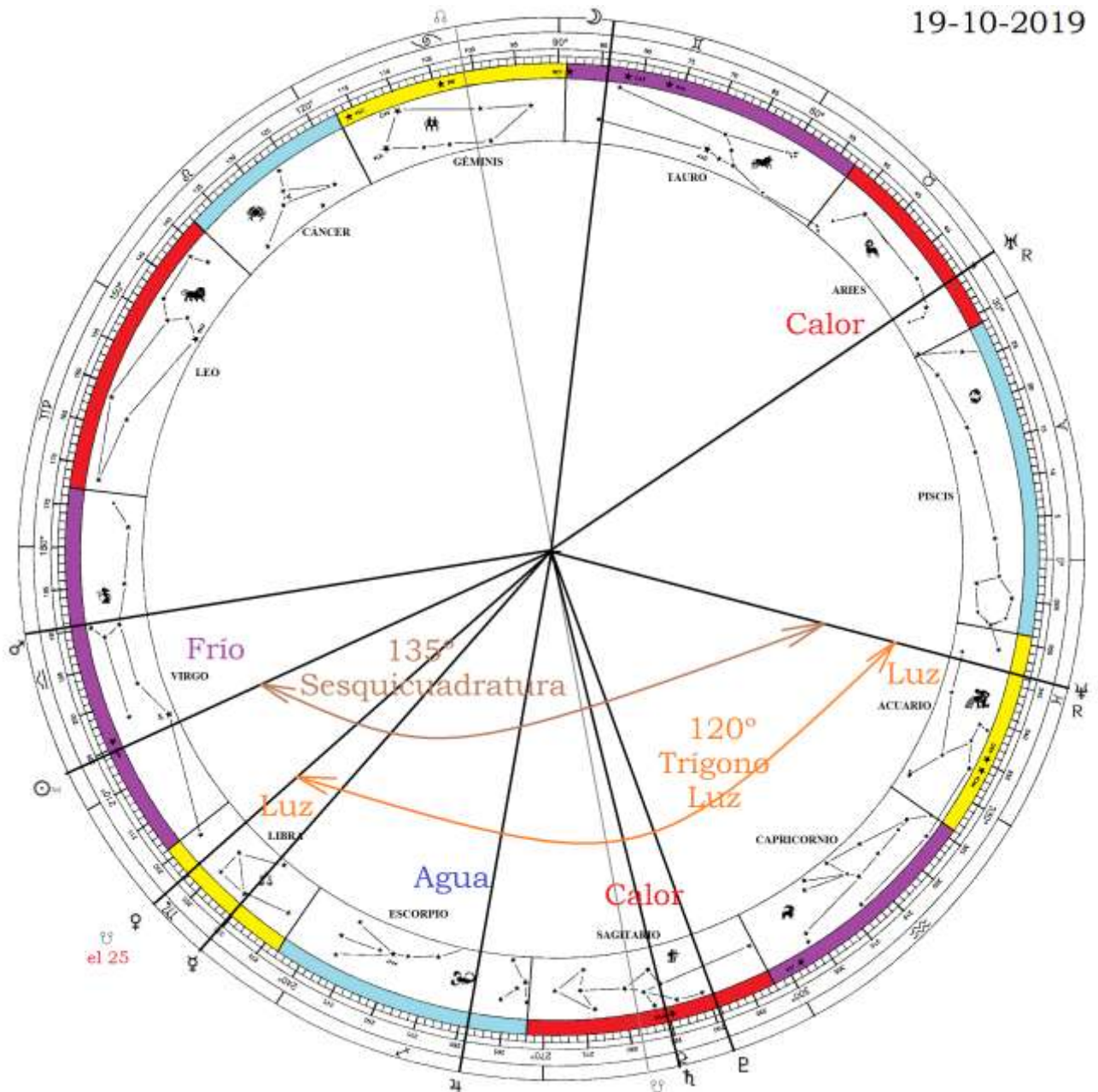
Ver las cartas 19 y 20 de los días 5 y 19 respectivamente:

05-10-2019



Carta19: 5 de octubre 2019

19-10-2019



Carta 20: 19 de octubre 2019

El día 1 Venus ya está en Escorpio y apoyará a Júpiter hasta el día 24, ya veremos si estas fuerzas consiguen manifestarse en forma de precipitaciones, pues las opuestas son muy intensas.

Por otra parte Mercurio también entró en Escorpio a final de octubre, pero se hace retrógrado y el día 4 regresa a Libra por lo que sigue favoreciendo el tiempo luminoso y despejado durante todo el mes, además cuenta con el apoyo del Sol desde el día 2 hasta el 20. Se forman Trígonos Luz con Neptuno en Acuario el día 8, el 13 y el 28, estas fuerzas favorecen la formación de anticiclones persistentes y pueden traer un otoño más seco de lo habitual.

El día 24 Júpiter y Venus entran de la mano en la constelación de Sagitario y apoyan a Saturno y a Plutón en su impulso caluroso, el día 28 Venus forma Trígono Calor con Urano en la constelación de Aries, esto puede hacer que las posibilidades de precipitaciones se reduzcan aún más y las temperaturas sean más altas de lo normal por estas fechas.

Marte continuará todo el mes en la constelación de Virgo y por el momento es el único que equilibra las fuerzas de Luz y Calor, mientras pasen planetas por la constelación de Escorpio tendrán su apoyo, pero creo que no será el suficiente como para que el otoño sea todo lo lluvioso que le conviene a las labores del campo. Las noches sí seguirán siendo muy frías con heladas.

El día 24 Marte y Urano están en Oposición, es otro impulso que favorece la formación de anticiclones, también es una buena fecha para las siembras en general, si el tiempo lo permite.

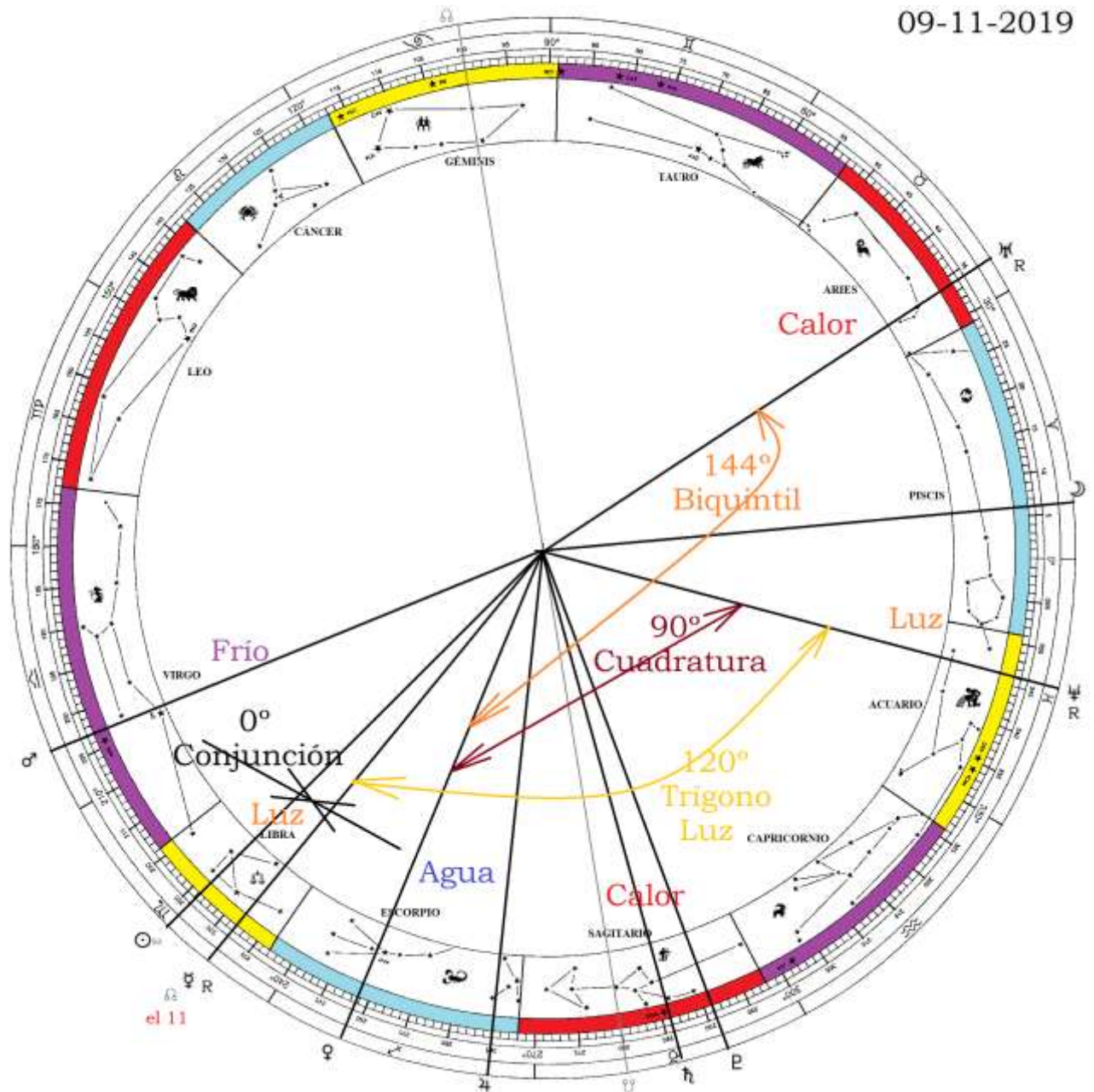
Ya estamos muy cerca de la Conjunción de Saturno y Plutón, si hacemos una retrospectiva de las tres conjunciones de este tipo que hubo en el siglo XX nos situamos en fechas muy interesantes: la primera fue en 1914 poco antes del comienzo de la 1ª Guerra Mundial, la segunda fue en 1947 cuando se inicia la Guerra Fría y la tercera en 1982 en que estuvimos cerca de una confrontación nuclear durante el gobierno de Ronald Reagan. La Primera del actual siglo XXI es ahora coincidiendo con el gobierno conservador de Donald Trump. Además en esta ocasión dicha conjunción estará reforzada por la conjunción de Júpiter y Marte en la constelación de Sagitario que se producirán en los próximos meses. Por regla general son periodos de crisis y contracción con consecuencias a muy largo plazo y que ponen todo patas arriba.

La Luna Llena es el día 12, el Perigeo será el día 23 y la Luna Nueva es el día 26.

Los días conflictivos DC de Quintil y Biquintil serán el 1, 7, 10 y 29.

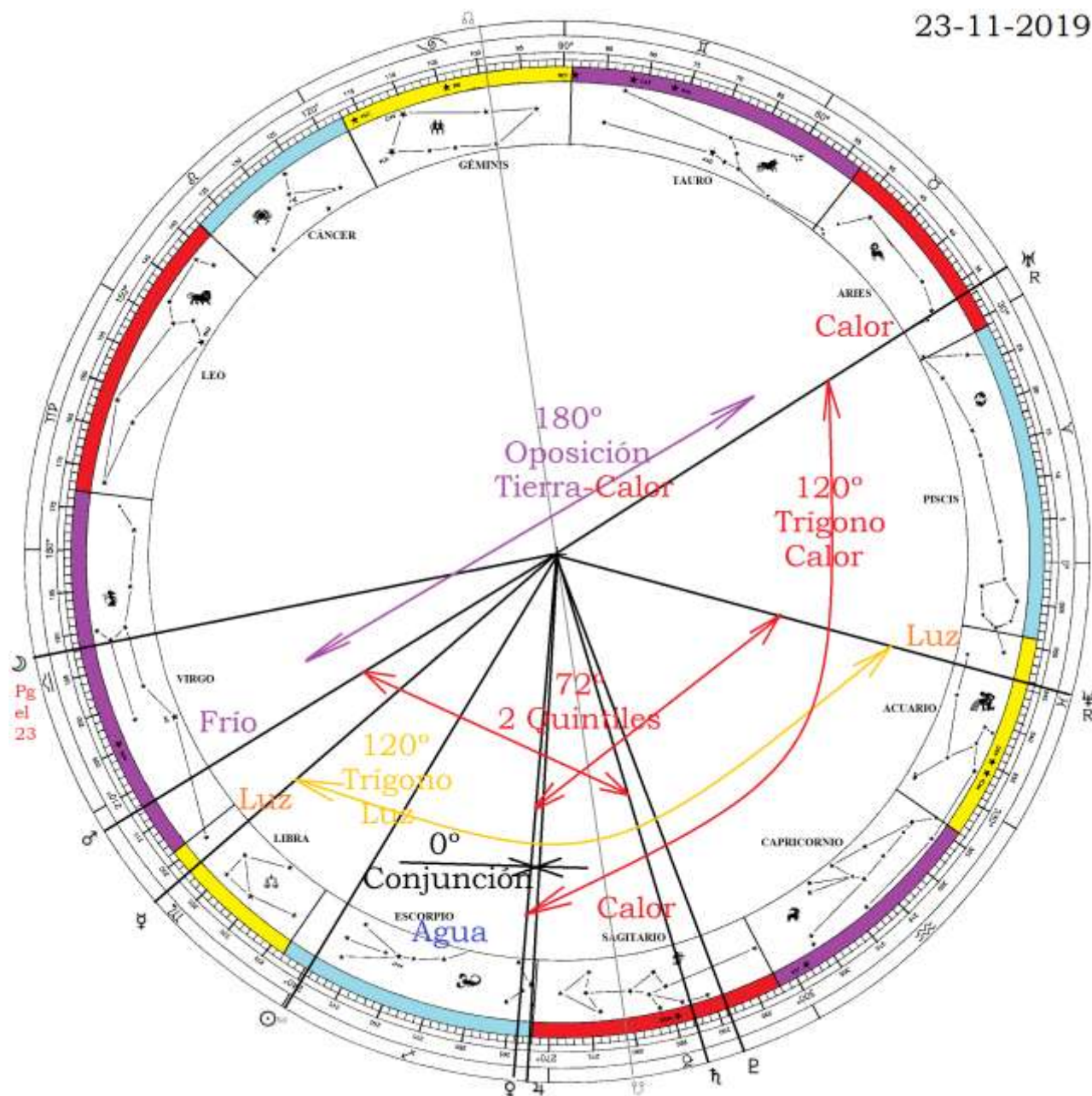
Ver las cartas 21 y 22 de los días 9 y 23 de noviembre respectivamente.

09-11-2019



Carta 21: 9 de noviembre de 2019

23-11-2019



Carta 22: 23 de noviembre de 2019

El día 3 Marte entrará en Libra donde permanecerá hasta el día 28, tiene el apoyo de Mercurio hasta el día 7 y también el de Neptuno en Acuario con el que formará un Trígono-Luz el día 13, el día de Santa Lucía, justo en el centro de la época de Adviento.

En la constelación de Sagitario tenemos a Plutón, Saturno, Júpiter, a Venus hasta el día 19 y al Sol desde el día 21. Plutón y Saturno ya están en el orbe de los tres grados de la Conjunción. Transmiten fuerzas de Calor y a veces en esta época del año el calor de esta constelación y las conjunciones traen precipitaciones y temperaturas suaves, no demasiado frías.

Hay que tener en cuenta que Urano se encuentra ahora en fase retrógrada ante Aries y que formará Trígonos-Calor con el Sol y con Mercurio los días 24 y 30 respectivamente, esto también puede contribuir a que tengamos unas temperaturas inusualmente altas en esta época del año.

Por la constelación de Escorpio pasará Mercurio desde el 8 hasta el 28 y el Sol hasta el día 20, esperemos que eso favorezca las fuerzas de Agua y se produzcan algunas precipitaciones.

Venus el día 19 entrará en la región invernal de Capricornio desde donde puede empezar a contrarrestar las fuerzas de Luz y Calor de Sagitario y Aries. Marte el día 30 entra en Escorpio pero ya será en enero cuando se intensifiquen las fuerzas invernales de Agua y Frío de éstas dos constelaciones.

El día 8 hay una Cuadratura de Neptuno, el 18 será el Perigeo de la Luna, el 19 es el Nodo descendente de Mercurio, el 20 hay otra Cuadratura de Neptuno y el 22 hay otra de Urano, por esos días hay más posibilidad de temporales que pueden ser muy intensos en las zonas tropicales.

El día 26 hay un eclipse de Sol antes del amanecer y por lo tanto no será visible en nuestro país.

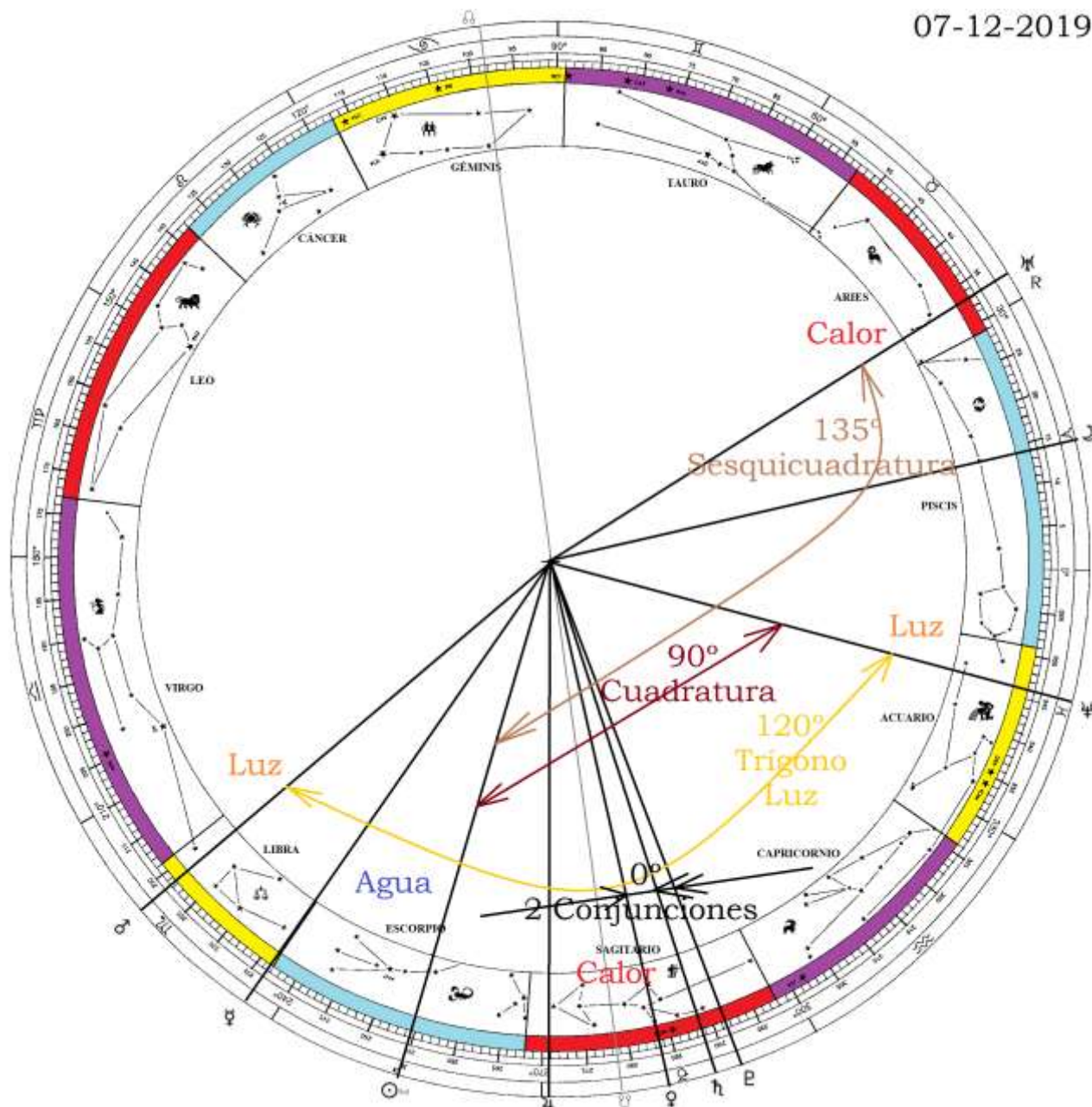
A final de año Saturno y Plutón ya están en el orbe de un grado de la Conjunción, ya se verá cómo se altera la situación sociopolítica a nivel mundial y como removerá las estructuras actuales.

La Luna Llena es el día 12, el Perigeo el día 18 y la Luna Nueva el día 26.

Hay Quintiles y Biquintiles o DC en la hoja de siembras los días 1, 3, 15, 20, 26 y 31.

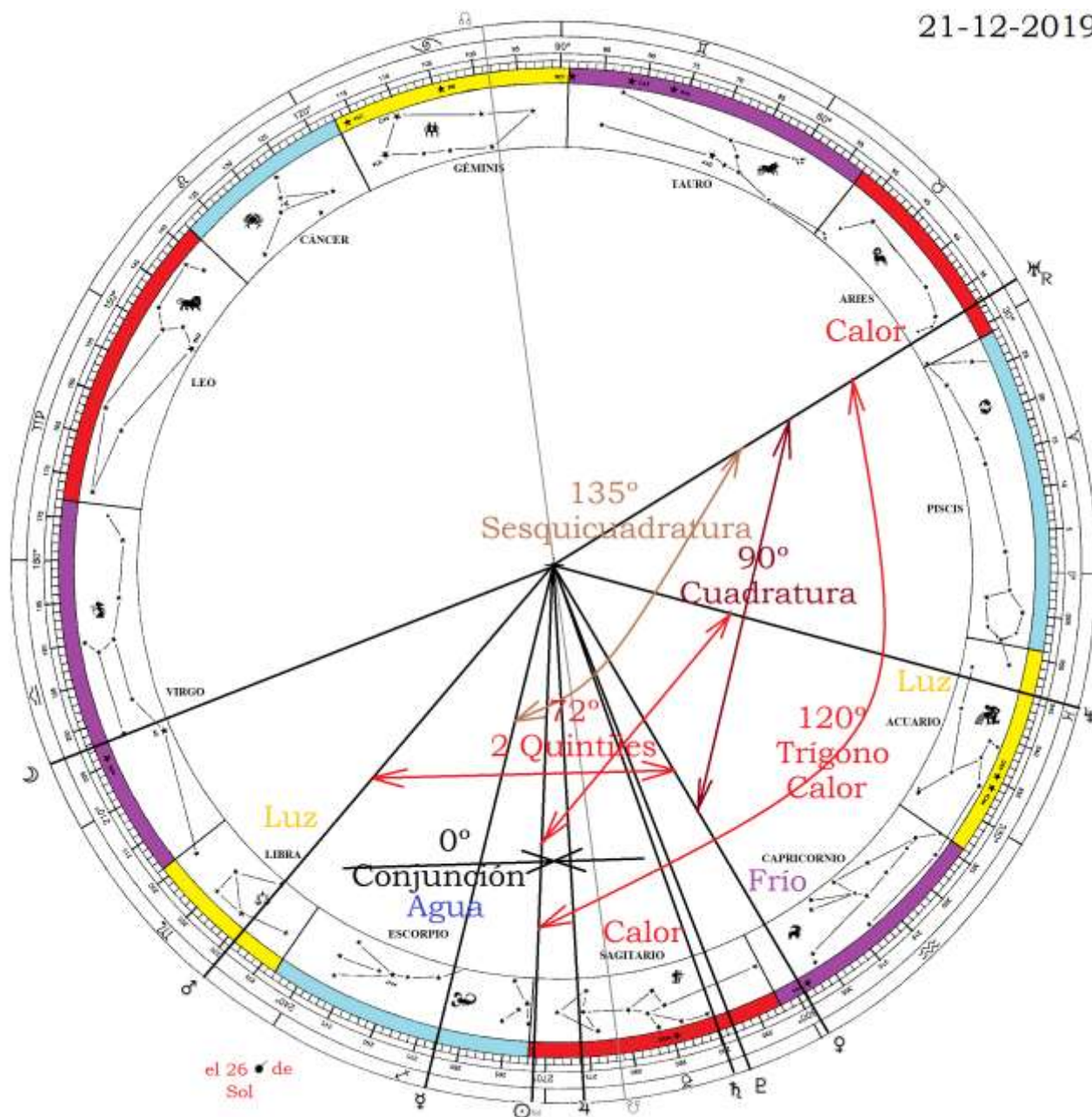
Ver las cartas 23 y 24 del 7 y del 21 de diciembre respectivamente.

07-12-2019



Carta 23: 7 de diciembre 2019

21-12-2019



Carta 24: 21 de diciembre de 2019

En el calendario de 2015 se publicó un folleto informativo que está colgado en la web de la Asociación Biodinámica de España en formato pdf y que se puede descargar en el siguiente enlace:

[El impulso de Steiner para la agricultura.](#)

### **Recomendaciones bibliográficas**

1. [Curso de agricultura biológico-dinámica, Rudolf Steiner GA 327](#) Ed. R.S.
2. [Sobre las abejas, Rudolf Steiner GA 351](#)
3. Die Biene, Haltung und Pflege ([La abeja, conducta y cuidados](#)), Matthias K. Thun.
4. [El control de las plagas.](#) María Thun. 88 páginas Ed. Rudolf Steiner, Madrid.
5. [Constelaciones y agricultura biodinámica, María Thun.](#)
6. Kosmologische und Evolutionsaspekte (Cosmología y aspectos evolutivos). Para los cálculos astronómicos sirvieron las efemérides Raphael's astronomical Ephemeris of the Planet for 2013, Londres, así como la experiencia adquirida en los ensayos.
7. [La elaboración y empleo de los preparados biodinámicos.](#) C. y E. von Wistinghausen, W. Scheibe, H. Heilmann.
8. [Las acciones de los planetas y los procesos vitales en el ser humano y en la tierra.](#) B.C.J. Lievegoed.
9. [Sembrar plantar y recolectar en armonía con el cosmos.](#) María Thun. Ed. R.S.
10. [¿Qué es la agricultura biodinámica?](#) Herbert Koepf. Ed. R.S.
11. [La granja y el huerto biodinámicos \(Tierra y pan\).](#) Kjell Arman. Ed. R.S.
12. [La fertilidad de la tierra, su conservación y renovación.](#) Ehrenfried Pfeiffer. Ed. Antroposófica. 388 pág. Disponible en Ed. R.S.
13. [Cultivar en armonía con la Luna y el Cielo.](#) Xavier Florín. Ed. Susaeta.

### [Asociación de Agricultura Biodinámica de España](#)

Se fundó el 28 de abril de 1981 en Canarias. Allí el 19 de febrero de 1987 volvió a fundarse con ámbito nacional. Sus fines son promover, guiar y proteger el método agrícola biodinámico, sus prácticas y principios. Para ello, la Asociación apoya las publicaciones y la comunicación, el asesoramiento, conferencias, cursillos, reuniones con los grupos regionales, el suministro de los preparados, etc.

Ser miembro de la Asociación está abierto a cualquier persona con interés en promocionar actividades como las mencionadas. La cuota anual es de xxx euros. Los miembros reciben descuentos en cursos.

Los Preparados Biodinámicos.

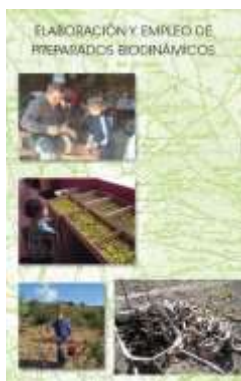
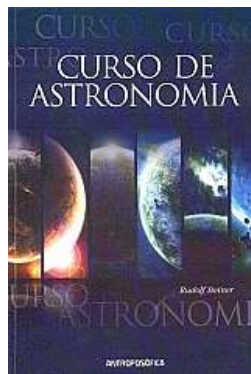
Solicitud de preparados biodinámicos en España.



*Caja de preparados para el compost*



*Compost inoculado con preparados biodinámicos*







En esta edición número cincuenta y siete del Calendario de María Thun seguimos ofreciendo todos los textos que creemos pueden ser de interés para nuestros agricultores.

En esta ocasión os ofrecemos amplia información sobre cultivos de viñedos y de frutales. También abarcamos el tema de la pasta para árboles según María Thun y sobre todo un amplio material sobre el cuidado de las abejas, las experiencias y reflexiones obtenidas de nuestro trabajo con las colmenas.

Deseamos que disfruten un año más de nuestro querido calendario y que tengan mucho éxito en sus cultivos.



ISBN: 978-84-92843-84-8



9 788492 843848

Editorial Rudolf Steiner