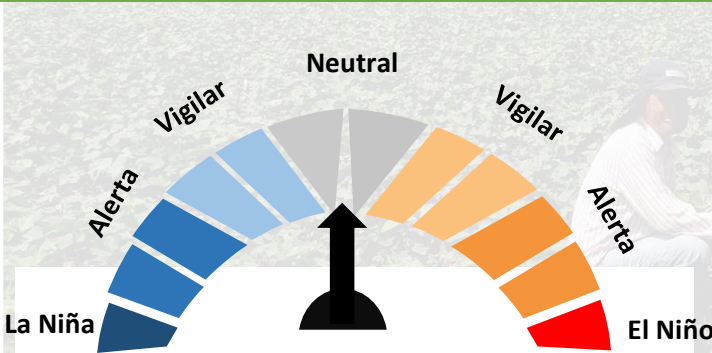


# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO PARA LA REGIÓN 11 – EL PARAISO

## TEMPORADA DE PRIMERA 2021.

**INTRODUCCIÓN:** La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de La Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo (UACC&GR), perteneciente a la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG), en coordinación con la Mesa Agroclimática Participativa de la Región 11 El Paraíso, entrega el **Boletín Agroclimático Participativo** el cual contiene recomendaciones agroclimáticas para la temporada de primera del 2021.

### CONDICIONES CLIMÁTICAS REGIÓN 11 EL PARAISO



Estatus del sistema de alerta del ENSO:

**NEUTRAL**

El Niño es uno de los principales predictores de la temporada lluviosa en Centroamérica y de acuerdo al pronóstico de este año, estamos en fase **NEUTRA** y así continuara el resto del año. Los años análogos serían **1996 y 2012**

Fuente: CENAOS-COPECO

Mayo



27° | 18° C



141-320mm

Se pronostican lluvias superiores a los 250 mm en el corredor seco

Junio



26° | 18° C



91-200mm

Junio es un mes muy lluvioso en varios lugares del corredor seco

Julio



26° | 17° C



61-210 mm

El viento Alisio introduce bastante humedad al oriente y noroccidente de Honduras





# RECOMENDACIONES AGROCLIMATICAS POR RUBRO PRODUCTIVO

## RUBRO PRODUCTIVO







## RECOMENDACIONES PRIMERA 2021



### Ganado:

- 
**Manejo Sanitario:** Realizar manejo profiláctico al ganado (desparasitación, vitaminado). Realizar vacunación con bacterina triple dos veces al año y desparasitación frecuente para ecto y endoparásitos cada tres meses para evitar enfermedades. Brindar suplementación en las sales minerales con azufre para evitar el ataque de los murciélagos. **Ectoparásitos (Tábano y Garrapatas):** Realizar control químico frecuente para evitar enfermedades ocasionadas por las mismas, Realizar prácticas de trazabilidad
- 
**Manejo de Enfermedades:** Realizar labores de vitaminado para prevenir enfermedades. Apegarse al programa de trazabilidad bovina para evaluar la salud de los hatos ganaderos. Aislar a los animales que presenten síntomas de alguna enfermedad para evitar su transmisión (tuberculosis, Septicemia, Estomatitis, Mamilitis Herpética). Realizar pruebas de mastitis.

### Pasto:

- 
**Semilla Variedades:** sembrar variedad de forraje de pastoreo y variedades mejoradas, tanzania, mombasa, brachiarias. Establecimiento de Pastos de corte como cuba 22, King grass, caña de azúcar. Siembra de forraje para ensilaje como Maíz, sorgo, pastos de corte.
- 
**Manejo del Suelo:** Evitar la quema de potreros, realizar una adecuada preparación del suelo incorporando rastrojos e incorporar estiércol para el abonado del suelo.
- 
**Manejo del Agua:** Elaborar Cosechas de agua y/o reservorios, para zonas donde exista exceso de precipitación, también elaborar canales de drenaje para evitar encharcamientos. Donde no exista mucha precipitación establecer sistemas de riego para producción de forrajes.
- 
**Manejo Agronómico:** Ajustar las fechas de siembra con relación a lo presentado, sembrar los pastos de corte en la primera semana de mayo. Para los pastos se recomienda usar Urea, estiércol para su fertilización, con un distanciamiento adecuado de siembra. Realizar siembra de árboles y establecer bancos forrajeros y el establecimiento de sistemas silvopastoriles. Establecer una rotación de potreros para mejorar el establecimiento de forrajes
- 
**Plagas y Enfermedades:** Realizar Monitoreo constante de cultivos para identificar plagas.
- 
**Post cosecha:** Implementar prácticas de conservación de forrajes (ensilaje y henificación), también la realización del almacenamiento del ensilaje y heno para prolongar la calidad de estos.

## GANADERIA/ PASTOS



FRIJOL



- ✦ **Semilla Variedades:** Seleccionar semillas libres de hongos y enfermedades y elaborar pruebas de germinación Utilizar variedades para laderas arriba de 800 metros, se recomienda Honduras Nutritivo y Paraisito,
- ✦ **Manejo del suelo:** Hacer una buena preparación del suelo que sea profunda para que penetre más el agua, debido que se pronosticas muchas lluvias se recomienda se recomienda siembras a curvas a nivel, surcos de drenaje. Si siembra con bueyes siembre en la parte alta del surco Es recomendable elaborar camas debido a la intensidad de las lluvias.
- ✦ **Manejo del Agua:** Debido que se pronosticas muchas lluvias se recomienda elaborar pequeños reservorios de agua, donde sea factible.
- ✦ **Manejo Agronómico:** Estar pendiente de las alertas de lluvias para realizar la fertilización.
- ✦ **Plagas:** Tratar la semilla con plaguicidas para evita el ataque de plagas, hacer monitoreo del cultivo para detectar los brotes a tiempo, realizar el control adecuado mediante el uso de adherente al momento de realizar aplicaciones.
- ✦ **Enfermedades:** Utilizar semillas tolerantes a enfermedades principalmente hongos y bacterias, realizar monitoreos constantes y fumigaciones preventivas para disminuir apariciones de enfermedades. Rotar el suelo si ya tuvo plagas o enfermedades en una parcela.
- ✦ **Cosecha y Postcosecha:** Hacer el uso de tendales como túneles de plásticos para tenerlos listos para la cosecha. Tener materiales plásticos a la mano para cubrir el producto y estar pendiente de información climática para realizar la cosecha en su parcela.

MAIZ



- ✦ **Semilla Variedades:** Maíz de ciclo corto, DICTA Sequia, DICTA MAYA y QPM.
- ✦ **Manejo del Suelo:** Realizar labranza cero y realizar el manejo de rastrojo para mantener la humedad incorporarlo al suelo.
- ✦ **Manejo del Agua:** En la parte plana incorporar rastrojos para mantener la humedad y en la ladera se debe hacer curvas a nivel para que el suelo no se erosione y se mantenga la humedad, se recomienda establecer barreras muertas o barreras vivas.
- ✦ **Manejo Agronómico:** Aplicación de fertilizantes dependiendo de la semilla mejorada o hibrido. Aplicar ficha técnica compuesta por fertilizantes, control de malezas.
- ✦ **Plagas:** Aplicación de insecticidas amigable con el medio ambiente (etiqueta amarilla, azul o verde) y aplicación de fungicidas (franja azul o verde) dependiendo de la variedad.
- ✦ **Enfermedades:** Constante monitoreo y aplicación de fungicidas
- ✦ **Post cosecha:** Doblar el maíz para que seque más rápido, trasladarlo a la secadora para aplicar el secado (podría ser con una secadora solar) y utilización de bolsas plásticas, silo y hojas mejoradas para el proceso de almacenamiento

## Recomendaciones para Café

Se recomienda realizar las siguientes practicas en sus cafetales:

- Utilizar variedades tolerantes a la roya y nematodos.
- Realizar un manejo adecuado de semillero y viveros.
- Utilizar variedades como LEMPIRA y PARAINEMA.
- Realizar las plantaciones con las densidades adecuadas de siembra y de acuerdo a las variedades seleccionadas.
- Realizar un manejo de sombra adecuado en el cultivo.
- Realizar control y monitoreo de plagas y enfermedades.
- En caso de utilizar pesticidas,preferiblemente hace ruso de los de etiqueta verde



## VENTANAS DE SIEMBRA PROPUESTA SEGÚN MUNICIPIOS

### FECHAS DE SIEMBRA PROPUESTAS CICLO DE PRIMERA 2021 PARA EL CULTIVO DE MAIZ, SEGÚN MODELACIÓN CON CROPWAT 8.0



MUNICIPIOS DE REFERENCIA	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
Trojes	01 de mayo	15 de mayo
Danli	05 de mayo	20 de mayo
Morocelí, Yuscaran, Jacaleapa, Oropolí, Texiguat	10 de mayo	25 de mayo
Teupasenti, Liure, San Antonio de Flores, San Lucas, San Matías, Soledad	15 de mayo	30 de mayo

### FECHAS DE SIEMBRA PROPUESTAS CICLO DE PRIMERA 2021 PARA EL CULTIVO DE FRIJOL, SEGÚN MODELACIÓN CON CROPWAT 8.0-VARIEDAD AMADEUS Y DEHORO.



MUNICIPIOS DE REFERENCIA	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
Yuscaran, Yauyupe	27 de abril	15 de mayo
Trojes, Danli, Morocelí, El Paraíso, Jacalepa, Liure, Oropolí, El Porvenir, San Antonio De Flores, San Lucas, San Matías, Soledad, Texiguat	01 de mayo	20 de mayo
Teupasenti, Alauca	05 de mayo	20 de mayo
Vado Ancho	10 de mayo	25 de mayo

