



Secretaría de Agricultura y Ganadería Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ: Primera 2023

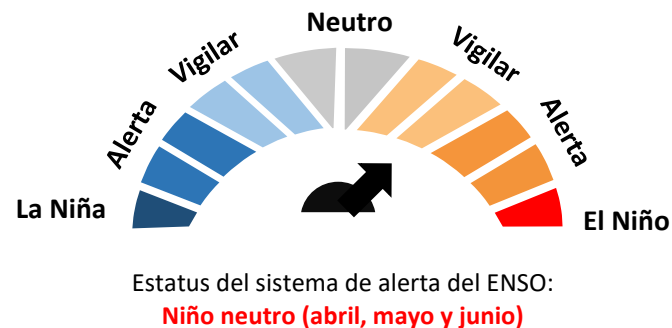
PRESENTACIÓN

El presente **Boletín Agroclimático Participativo**, es una propuesta la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y de los miembros de la **Mesa Agroclimática Participativa Regional del departamento de la Paz**, quien busca divulgar las recomendaciones técnicas para orientar una agricultura sostenible adaptada al clima en el departamento. Este boletín es el resultado en consenso con los participantes al taller de trabajo efectuada el viernes 21 de abril de 2023, donde participaron diferentes expertos, técnicos y asociaciones de productores (as) y de las mancomunidades de Mancomunidad de Municipios del Centro de La Paz (MAMCEPAZ) y de Mancomunidad de Municipios Lencas de la Sierra de La Paz (MAMLESIP).

SITUACIÓN CLIMÁTICA PARA LA SIEMBRA DE PRIMERA:

Según CENASOS/COPECO, pronostica para los meses de mayo, junio y julio se presentará el fenómeno del Niño con una intensidad Neutra, tomando como referencia los años análogos 2002 y 2009.

Para el departamento de La Paz en los meses de mayo-agosto 2023 se pronostica el comportamiento según los siguientes meses:



MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
La Paz 29 18 C°	La Paz 28 18 C°	La Paz 27 17 C°	La Paz 28 17 C°

Mayo: En el mes de mayo en el departamento de La Paz se esperan condiciones de precipitación por debajo del promedio (-20), iniciando la temporada lluviosa del 16 al 20 de mayo.	Junio: Para el mes de junio se presentan condiciones de precipitación dentro de lo normal, exceptuando la primera y última semana que estarán por debajo de lo normal.	Julio: En el mes de Julio datos reflejados demuestran que todo el mes estará bajo el promedio de lluvia, contando solo con dos semanas con lluvias arriba del promedio. Dando inicio a la canícula el 5 de julio.	Agosto: habrá déficit de lluvias muy debajo del promedio en todo el mes de agosto, en la en la última semana hay una un poco probabilidad de lluvia cerca del promedio destacando la finalización de la canícula.
--	---	--	--

RECOMENDACIONES GENERALES PAR SIEMBRA DE PRIMERA 2023:

- Sembrar cultivos alternativos de alto valor comercial:** En vista que se pronóstica sequía, considere sembrar ajonjolí como opción de cultivo alternativo en zonas del corredor seco, en áreas mínimas de media manzana debidamente fertilizadas. DICTA cuenta con semilla de variedades de ajonjolí, siembra en los primeros días del mes de mayo. (fuente DICTA)
- Cultivos para ensilaje:** Sembrar maíz u otros cultivos aptos para ensilaje en la primera quincena de mayo, para aprovechar la época de lluvias y en las zonas altas es recomendable sembrar frijol.
- Para el **uso eficiente del recurso agua** realizar una construcción de infraestructuras artesanales para almacenamiento de agua, acequias de ladera, para un mejor aprovechamiento de las aguas lluvias, orientado al riego suplementario
- Conservación del agua:** Reforestación y conservación de las fuentes de agua. Realizar adecuado manejo de las fuentes de fuentes de agua de su comunidad.
- Conservación del suelo:** no quemar su parcela en vista mata los nutrientes, incorpore material orgánico para retener humedad en el mismo



Secretaría de Agricultura y Ganadería

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo

RECOMENDACIONES TÉCNICAS POR CULTIVOS DE LA REGIÓN:



RECOMENDACIONES PARA CULTIVO DE CAFÉ



Semillas y Variedades: Se recomienda la utilización de la variedad *Parainema* el cual esta orientado a resistencia de enfermedades por ser un cultivo perenne.



Manejo del Suelo: Conservación de suelo que se acoplen a diferentes prácticas, implementar cultivos de cobertura como por ejemplo Canavalia, incorporación de rastrojos como la no quema.



Manejo del Agua: Realizar siembras de parcelas de árboles agroforestales, monitoreo de la cobertura del suelo, no a la tala de árboles.



Manejo Agronómico: Establecer un encalado de fertilización, así mismo como un análisis visual de suelo



Plagas y enfermedades: Detección de enfermedades como la Roya y Broca en el cual se puede evaluar en los periodos de afectación, implementar una estrategia al Cambio de clima que ha afectado el hábito alimenticio y de producción por la plaga de la broca al que se recomienda recolectar granos caído y de árboles.



Cosecha y Post Cosecha: Manejo de desechos orgánicos el cual se puede realizar por el compostaje.

RECOMENDACIONES PARA CULTIVO DE HORTALIZAS



Semillas y Variedades: Se recomienda utilizar las variedades mejoradas como Iguazú (Pimiento); Chile Thames (Marrón); Chile Jalapeño de la variedad Poderoso; Tomate Pony y Tomate Manzano con variedades determinadas. Se recomienda que estos cultivos estén bajo sistemas protegidos.



Manejo del Suelo: Implementar un plan de capacitación y asistencia técnica de buenas prácticas agrícolas, específicamente en el manejo del suelo enfatizando en los siguientes factores: no quema, construcción de curvas de nivel, Insertar barreras vivas en los cultivos incorporación de enmiendas químicas al suelo, reducción de uso de glifosatos.



Manejo del Agua: Realizar un análisis de agua y gestión de recursos hídrico a través de reservorios utilizando sistemas de riego por goteo auto compensados.



Manejo Agronómico: Implementar un plan de manejo de cultivo definiendo fechas de siembra. Asimismo un diagnostico o proyecciones climáticas. Elaboración de planes de siembras, fertilización, cosecha y comercialización.



Plagas y enfermedades: Elaboración de un plan para el control de plagas y enfermedades durante la siembra, desarrollo de la unidad productiva e implementar la utilización de productos biológicos para la generación de insumos amigables en el cultivo de hortalizas.



Cosecha y Post Cosecha: Elaboración de un plan de capacitación para la recolección de los productos, utilizando transporte adecuado para los productores al centro de acopio y uso de espacios adecuados para el almacenamiento y distribución de los productos (control de temperaturas).



Secretaría de Agricultura y Ganadería

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión de Riesgo



Ganadería

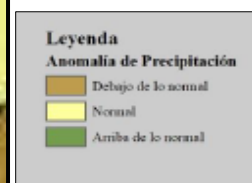
- **Genética:** mejoramiento genético con r222 criolla.
- **Alimentación y Nutrición:** Establecer dieta a base de forrajes en la alimentación del ganado doble propósito. Los forrajes bien manejados son un alimento completo para las vacas, que permitan una buena producción de leche y carne.
Enfermedades: Para evitar enfermedades debe implementar estrategias de esquema de manejo de vacunación adecuada, así como implementar la desparasitación del ganado.
- **Manejo del Agua:** Establecer un control adecuado del ganado para evitar contaminación de agua, definir áreas para hidratación del ganado y pastoreo y emplear métodos para una mejor conservación de agua de lluvia.

Pastos:

- **Variedades:** El pasto kikuyo (*Pennisetum clandestinum*), satisface las necesidades nutricionales de mantenimiento más la producción hasta 10 kg de leche por día.
- **Manejo del Suelo:** Implementación de buenas prácticas agroforestales y estrategias de cero quemas. Se recomienda el uso de materia vegetal resistente y validado a nivel de la zona,

Según los pronóstico de anomalía de precipitación para mayo, junio y julio 2023 para el departamento de la paz, los municipios que estarán bajo lo normal (color café) son: Ajunteperique, San Juan, San Antonio del Norte, Lauterique, Mercedes de Oriente y el sur de los municipios de Opatoro, Santa Ana, Cabañas, Marcala, Yarula y Santa Elena. Ver siguiente mapa:

PRONÓSTICO DE ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN MAYO, JUNIO Y JULIO 2023. DEPARTAMENTO DE LA PAZ.



Fuente: CENAOS/COPECO 2023

**ENLACE QR
DEL BOLETIN**

