

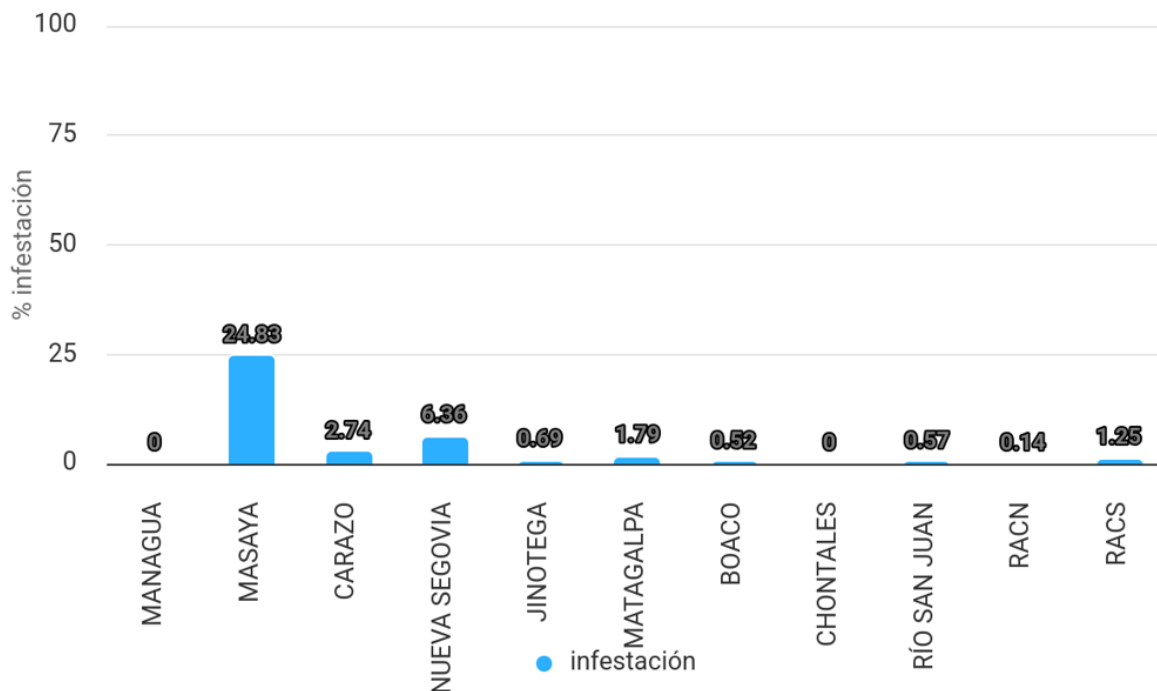
Incidencia de plagas en el cultivo del cacao

Incidencia de Monilia (*Moniliophthora roreri*)



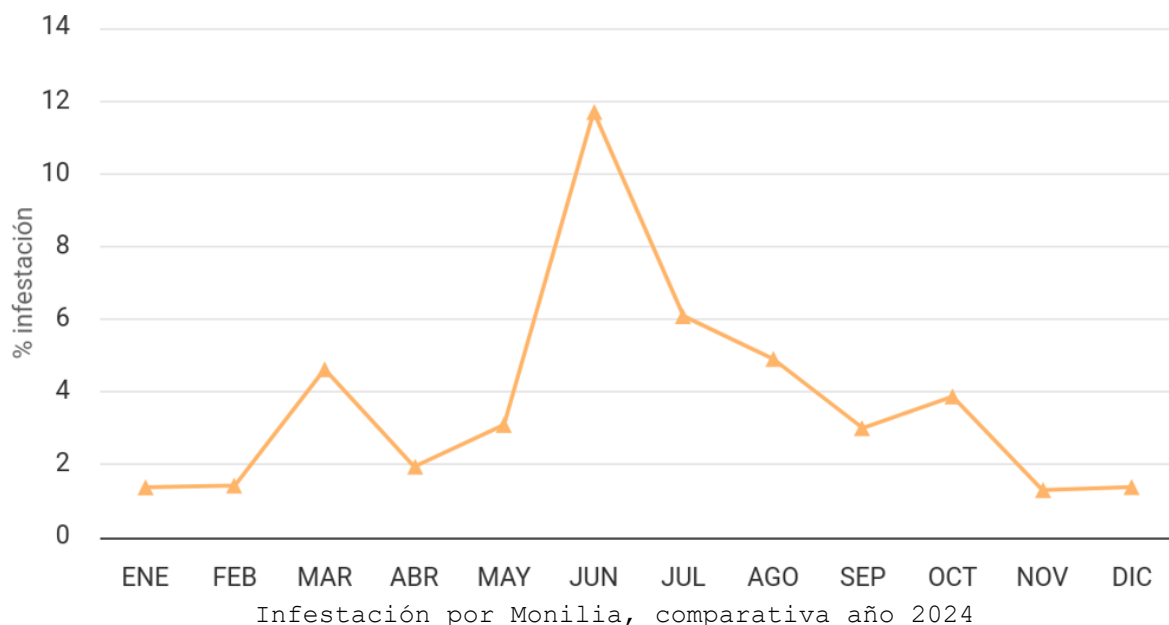
Daños por Monilia y Mazorca Negra en Cacao

Para el monitoreo de plagas en cacao en el año 2024 se visitaron un total de 306 fincas bajo vigilancia en un total de 125,750 ha, realizándose 3,662 monitoreos, en los departamentos de Managua, Carazo, Masaya, Boaco, Chontales, Matagalpa, Jinotega, Río San Juan y las regiones autónomas RACCN y RACCS.



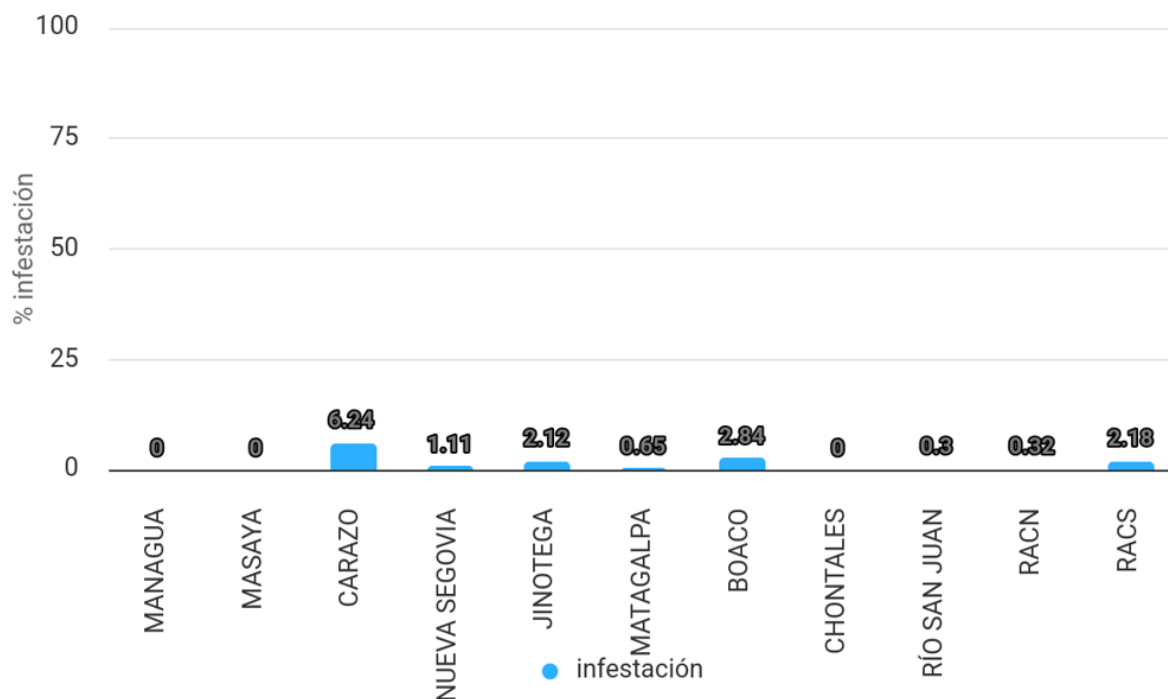
Infestación de Monilia a nivel nacional año 2024

En este año en **Monilia** se reporta un promedio a nivel nacional de frutos infectados del 1.53%, siendo el mes de junio en el que se da la mayor incidencia a nivel nacional con 11.70% y los municipios de Catarina 24.83% en el departamento de Masaya, Nueva Guinea 4.06% en la RACS y San Marcos con 2.93% en el departamento de Carazo los de mayor incidencia a nivel nacional.



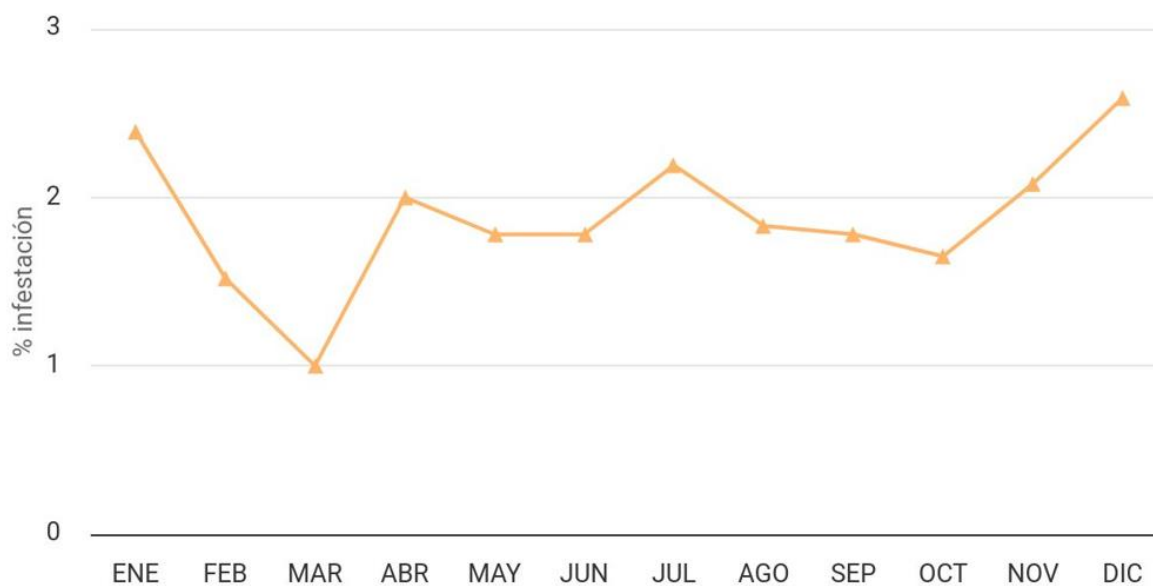
Incidencia de Mazorca Negra (*Phytophthora palmivora*)

En el año 2024 en el monitoreo de Mazorca negra en el cultivo del cacao a nivel nacional se mantuvo bajo vigilancia 306 fincas, 120,189 hectáreas y realizándose un total de 3,591 visitas. La incidencia de Mazorca Negra fue del 1.21 % de frutos afectados a nivel nacional, siendo Carazo el departamento con mayor incidencia a nivel nacional con un 6.24% y los municipios con mayor afectación en frutos los siguientes: Jinotepe en el departamento de Carazo con 12.00%, Nueva Guinea en la RACCS con el 7.08%, El Cuá en el departamento de Jinotega con 5.90% y San Marcos en el departamento de Carazo con 5.20%.



Infestación de Phytophthora a nivel nacional año 2024

En este año los meses que reportan mayor incidencia de **Mazorca negra** son enero, abril, julio y diciembre y el de menor incidencia el mes de marzo.



Infestación por Mazorca Negra, comparativa año 2024

Recomendaciones para el manejo de enfermedades en el cultivo del cacao.

- Reducción de los niveles de sombra y de malezas en las plantaciones.
- Hacer podas en las plantaciones afectadas para controlar la dispersión del hongo.
- Eliminación de frutos afectados para disminuir la fuente de inóculo o contaminación.
- Los frutos retirados del árbol, una vez en el suelo deben ser tapados con hojarascas, no trasladarlos a otro sitio para impedir la diseminación de la enfermedad.
- Buena fertilización, para no tener plantas débiles y pocas vigorosas mayor expuestas a la enfermedad.