

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA FITOSANITARIA

**PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE LA BROCA DEL CAFÉ**

SEPTIEMBRE 2010



SITUACIÓN ACTUAL

- La broca del café se encuentra en la provincia de Chiriquí en las áreas cafeteras de Renacimiento, Bugaba, Dolega y Boquete,
- Detectada en el año 2009 en el sector de Palmira , Boquete.
- En la encuesta de agosto de 2010 se detectaron 8 fincas infestadas sumadas a las 6 detectadas anteriormente, se tienen reportadas 14 fincas en todo el distrito.

SITUACIÓN ACTUAL

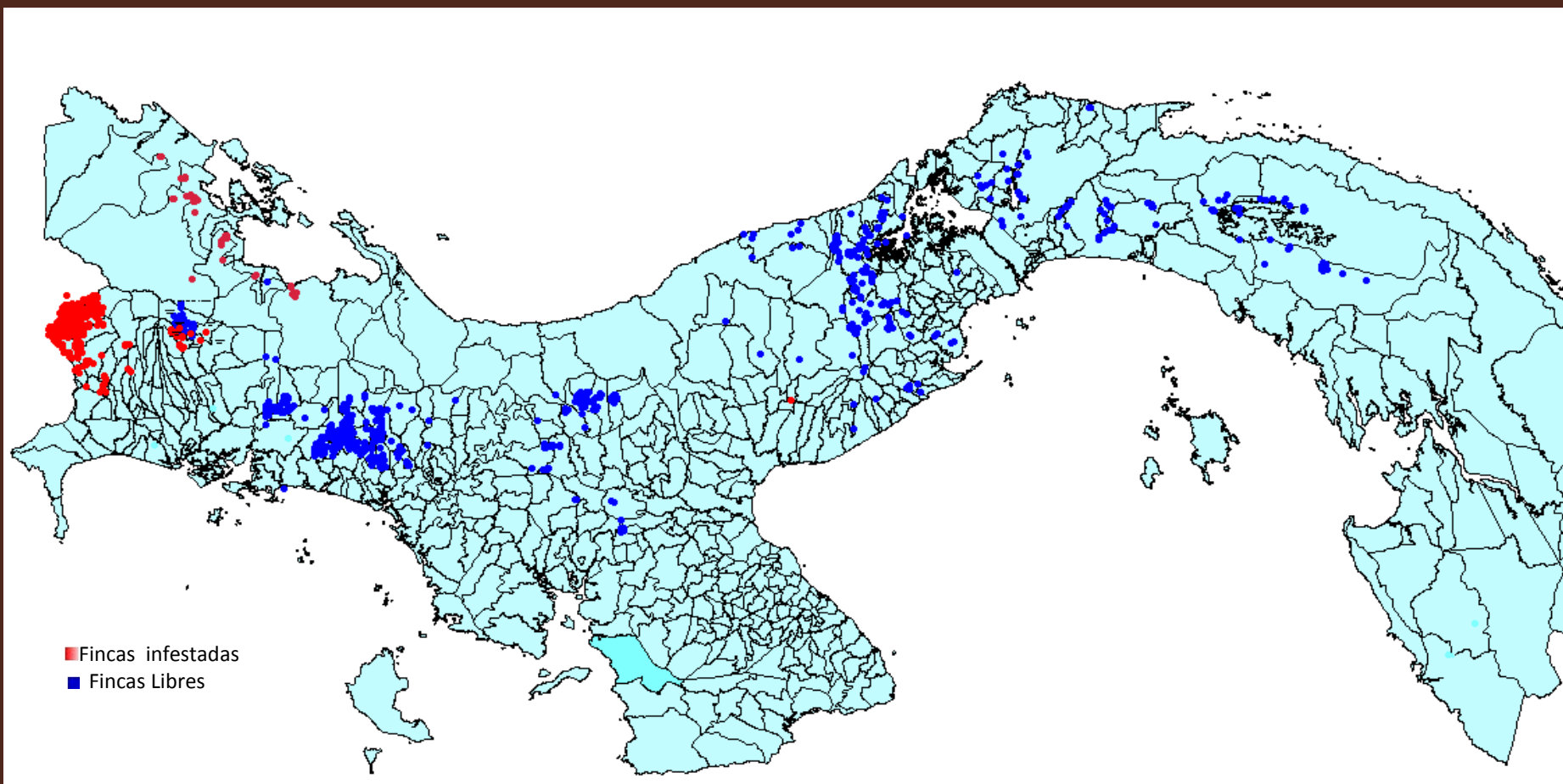
- En las áreas cafeteras de Boquete los niveles de infestación son Bajos y no se han reportado perdidas que puedan relacionarse con la presencia de la plaga.
- En Renacimiento durante el presente año, se han elevado los niveles de infestación, principalmente por la irregularidades del clima, que han provocado un gran numero de floraciones atípicas y por que no se efectúan las practicas culturales adecuadamente.
- En el sector atlántico, en la Provincia de Boctas del Toro y en las áreas de la Comarca Ngobe Bugle, las fincas de este sector estan altamente infestadas y no existen controles.

FINCAS ENCUESTADAS DE CAFÉ EN PANAMÁ

Encuestas fitosanitarias realizadas a nivel nacional
3664 fincas

- Provincia de Chiriquí: 1310 fincas
- Provincia de Bocas del Toro y sector atlántico de la Comarca Ngäbe Bugle: 50 fincas
- Comarca Ngäbe Bugle: 908 fincas
- Provincia de Veraguas: 507 fincas
- Provincia de Coclé: 454 fincas
- Provincia de Panamá: 265 fincas
- Provincia de Colón: 170 fincas

Distribución de la Broca del café en Panamá



DISTRIBUCIÓN DE LA BROCA EN EL DISTRITO DE BOQUETE

Corregimientos	Encuestas Programadas	Encuesta Realizada	Fincas positivas
Los Naranjos	10	11	0
Boquete	16	16	1
Caldera	1	1	1
Jaramillo	14	14	2
Palmira	24	26	4
Total	65	68	8

DELIMITACIÓN DE LA BROCA DEL CAFÉ EN BOQUETE, CHIRIQUÍ

DISTRITO DE BOQUETE, CHIRIQUÍ

Corregimiento de
Los Naranjos

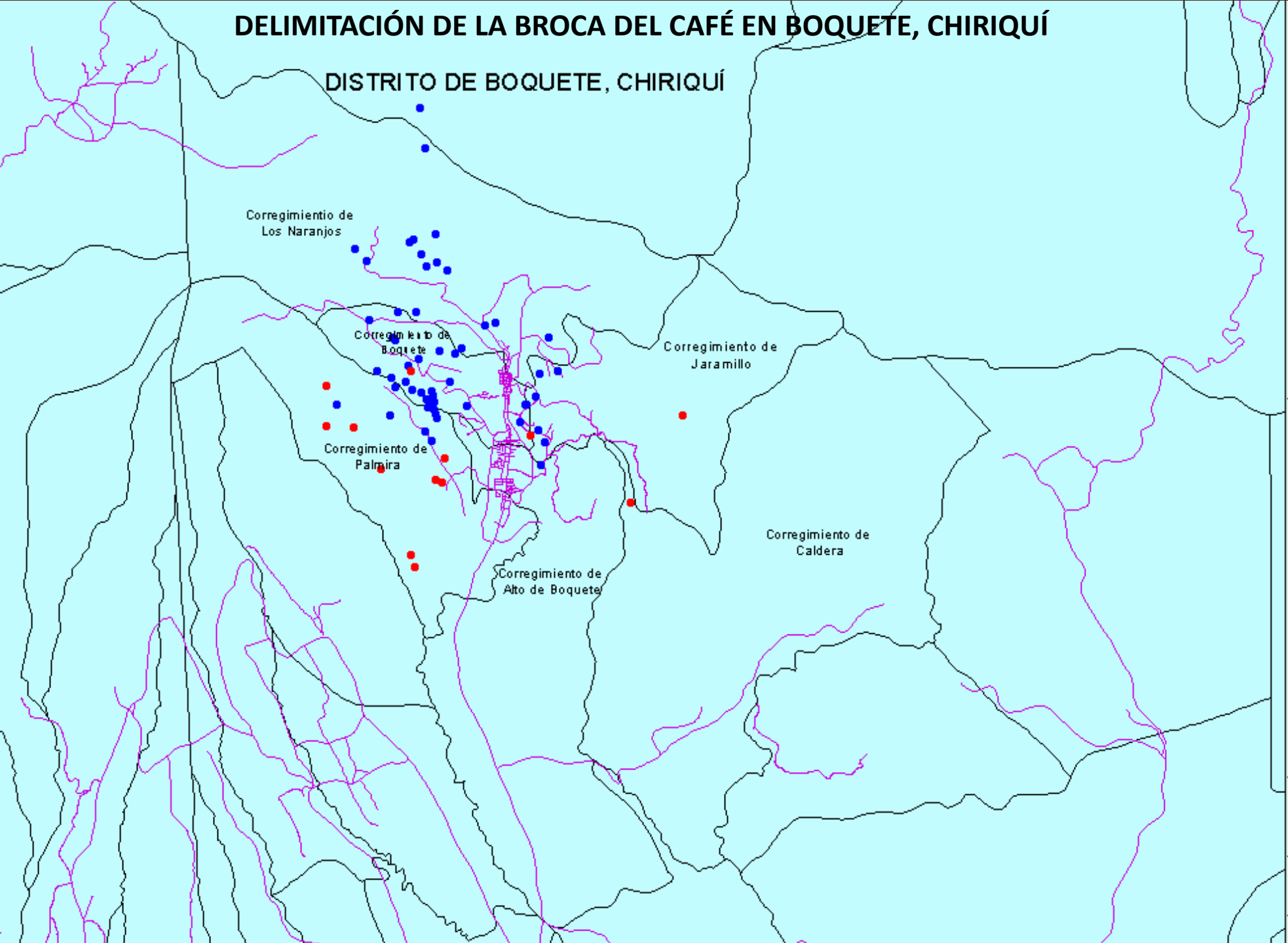
Corregimiento de
Boquete

Corregimiento de
Jaramillo

Corregimiento de
Palмира

Corregimiento de
Caldera

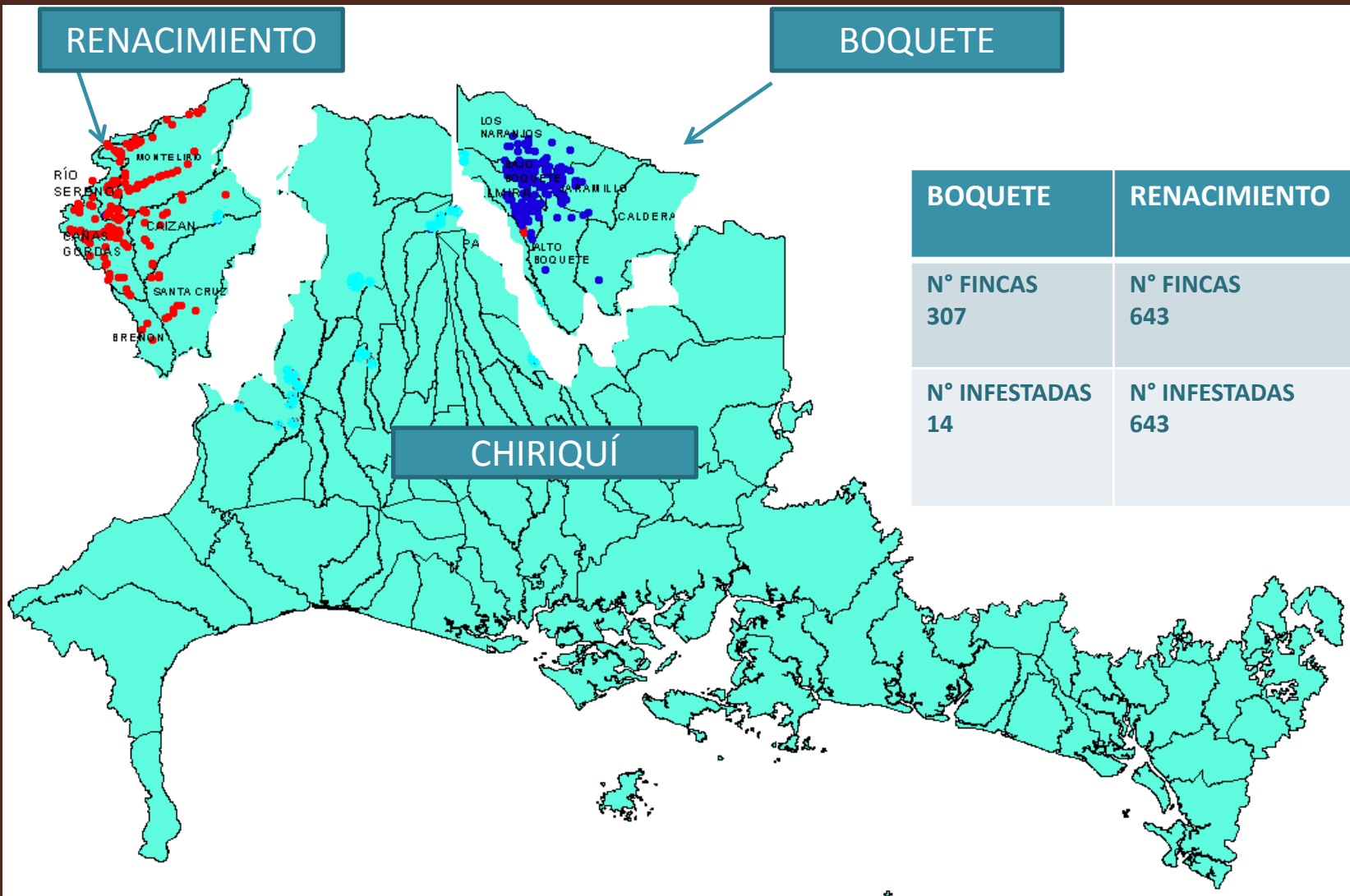
Corregimiento de
Alto de Boquete



DISTRIBUCIÓN DE LA BROCA EN BOCAS DEL TORO Y LA COMARCA NGOBE BUGLE

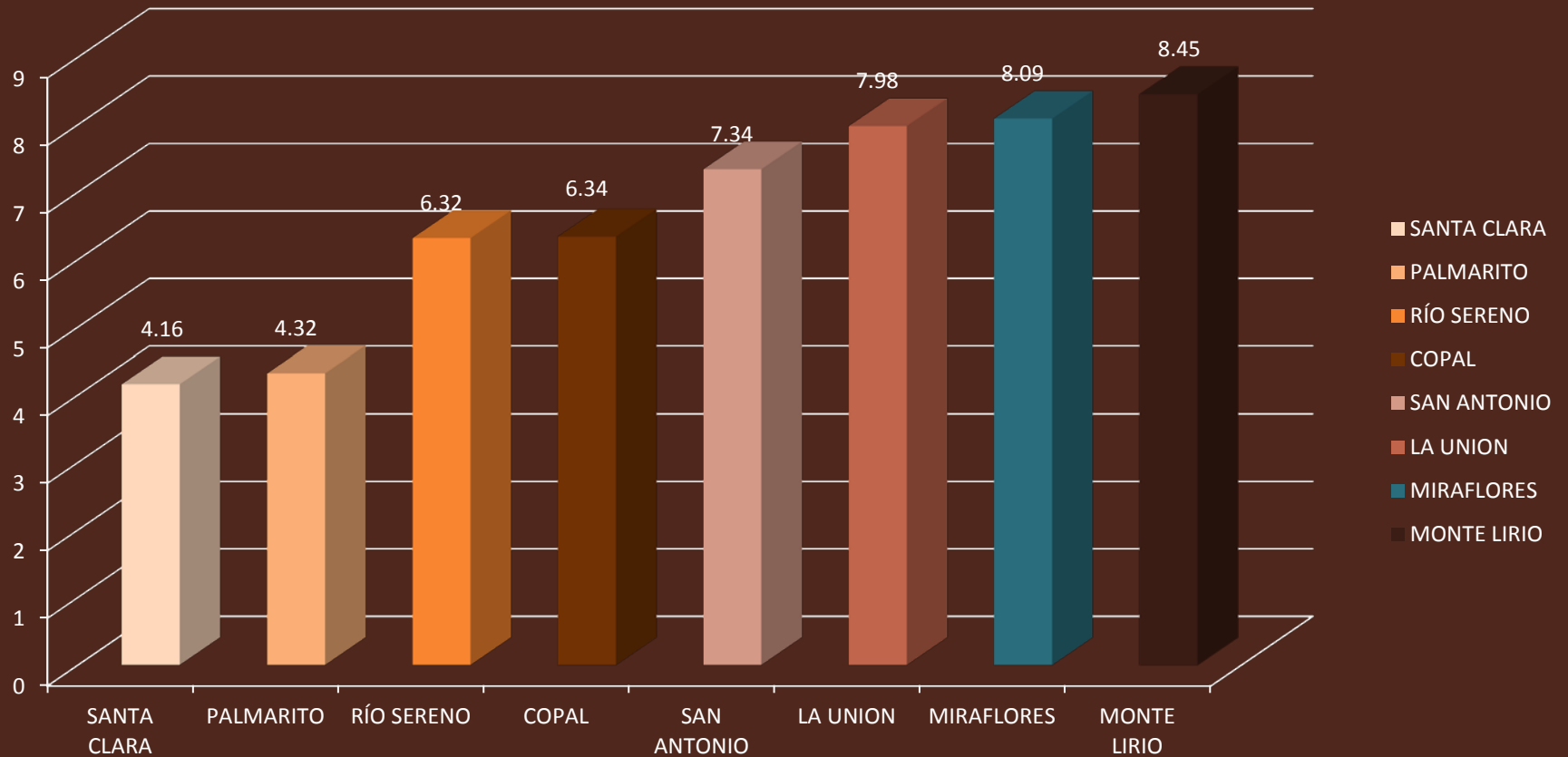


FINCAS DE CAFÉ



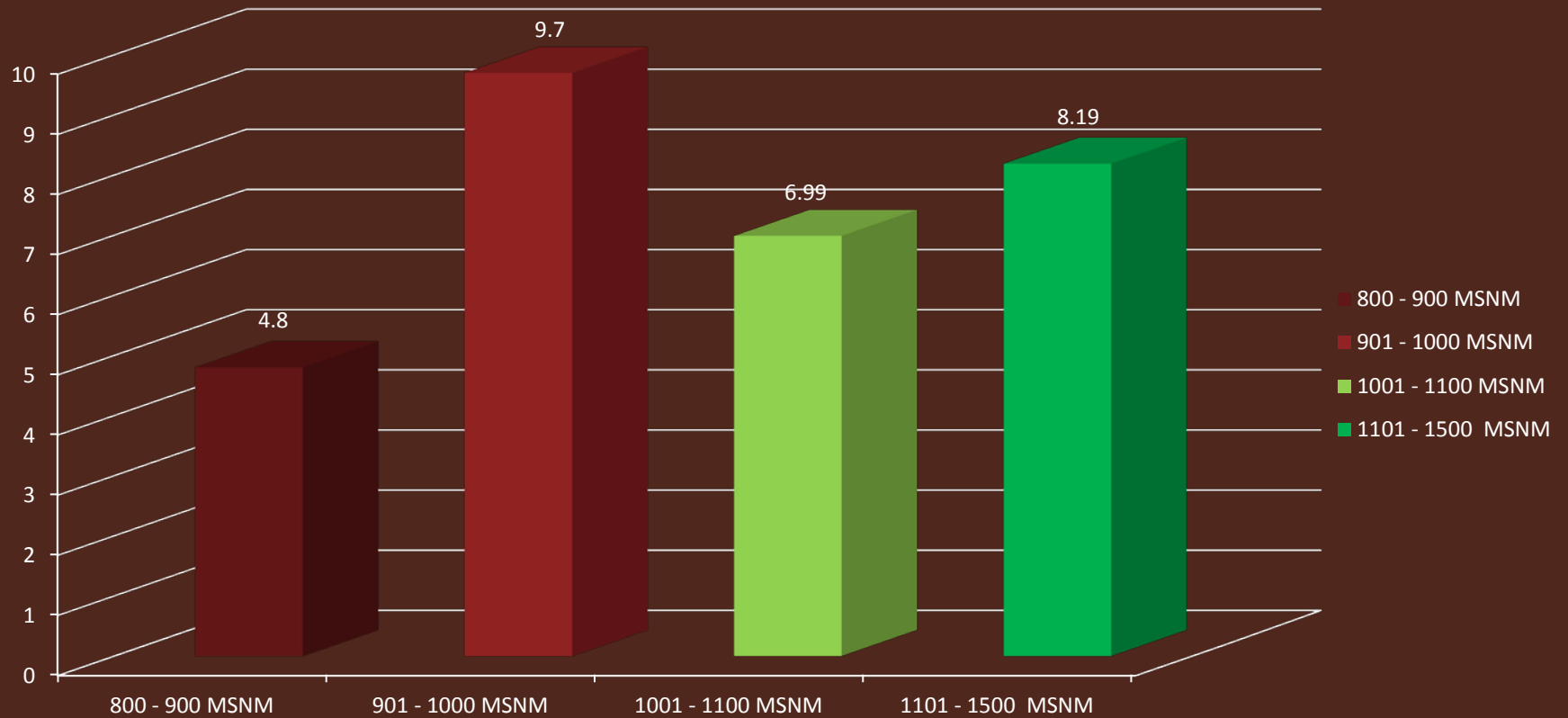
INFESTACIONES POR LOCALIDADES

% INFESTACION vs LOCALIDADES



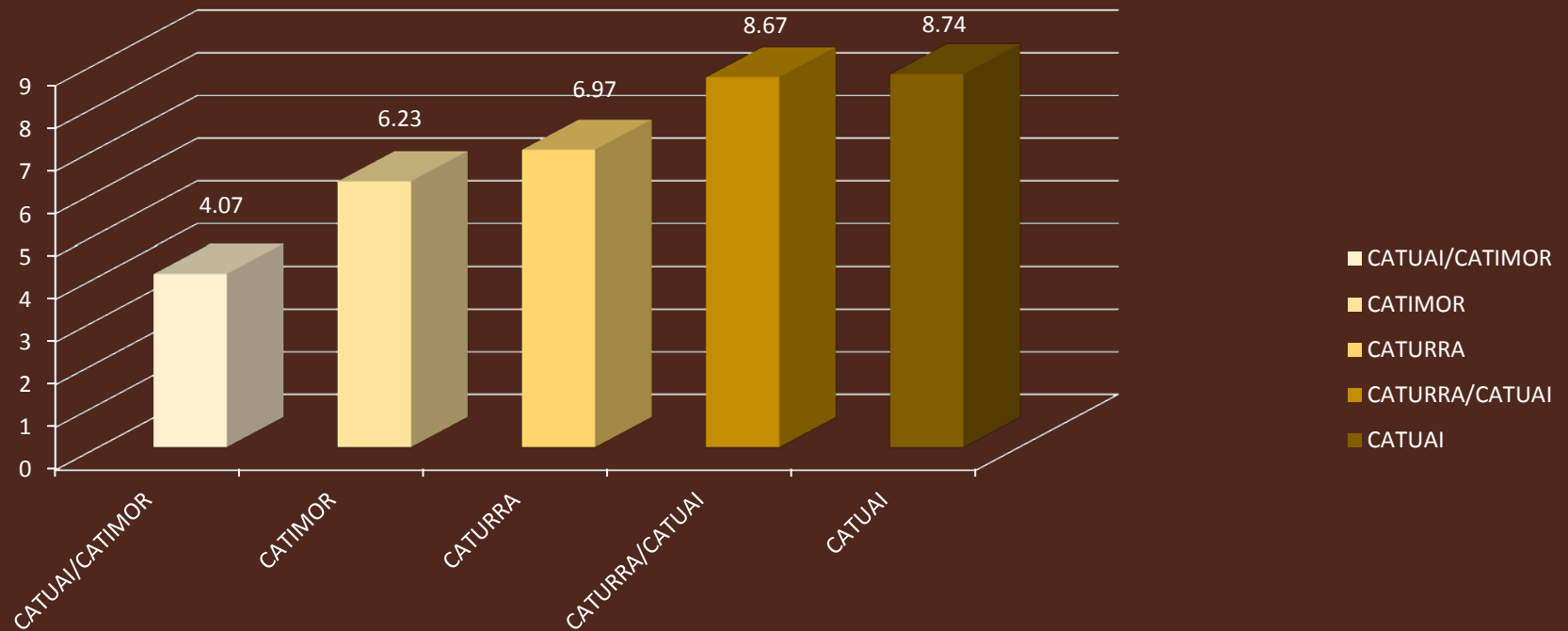
ALTURA vs INFESTACION

% INFESTACION vs ALTURA

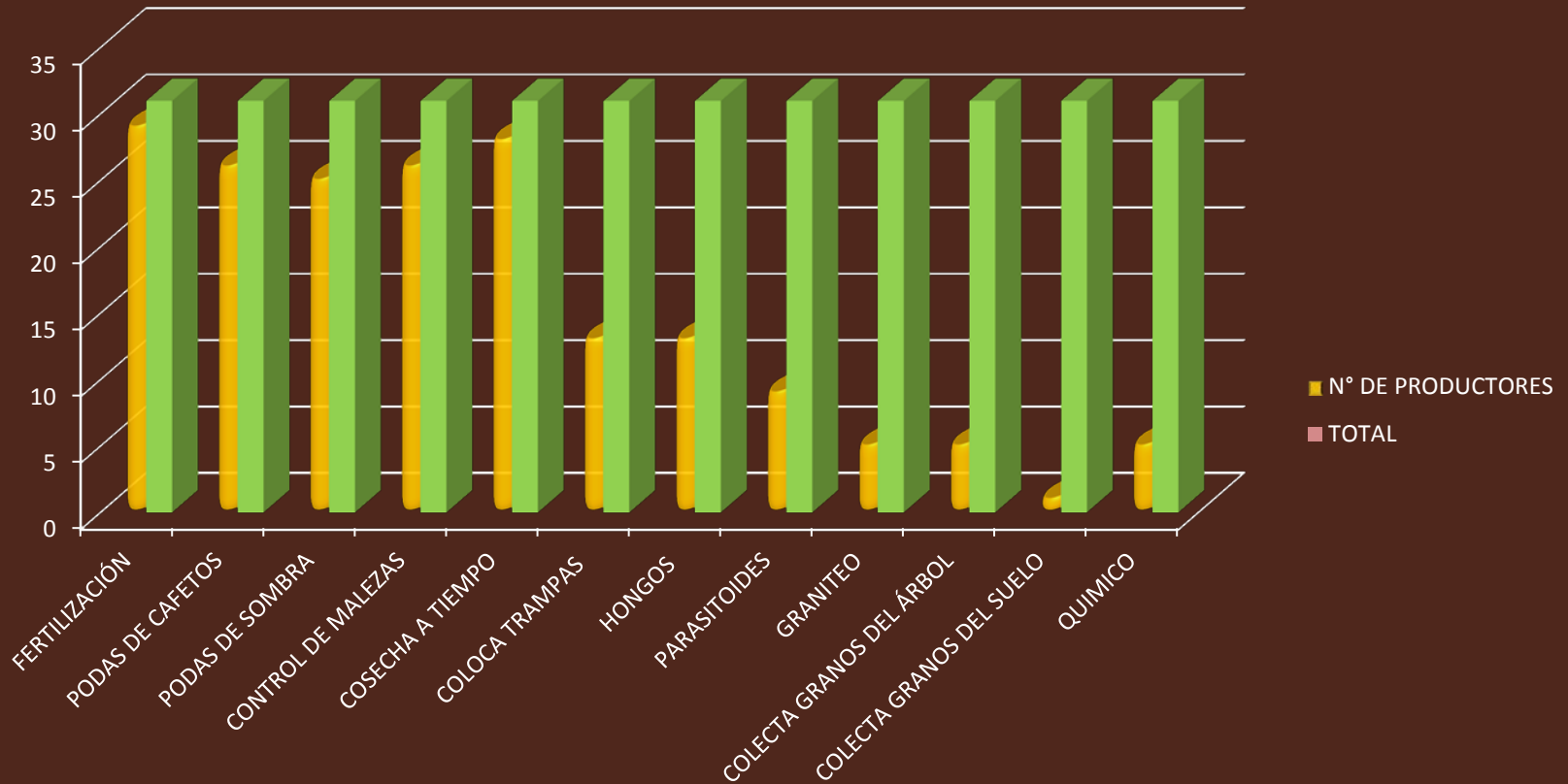


INFESTACIÓN POR CULTIVARES

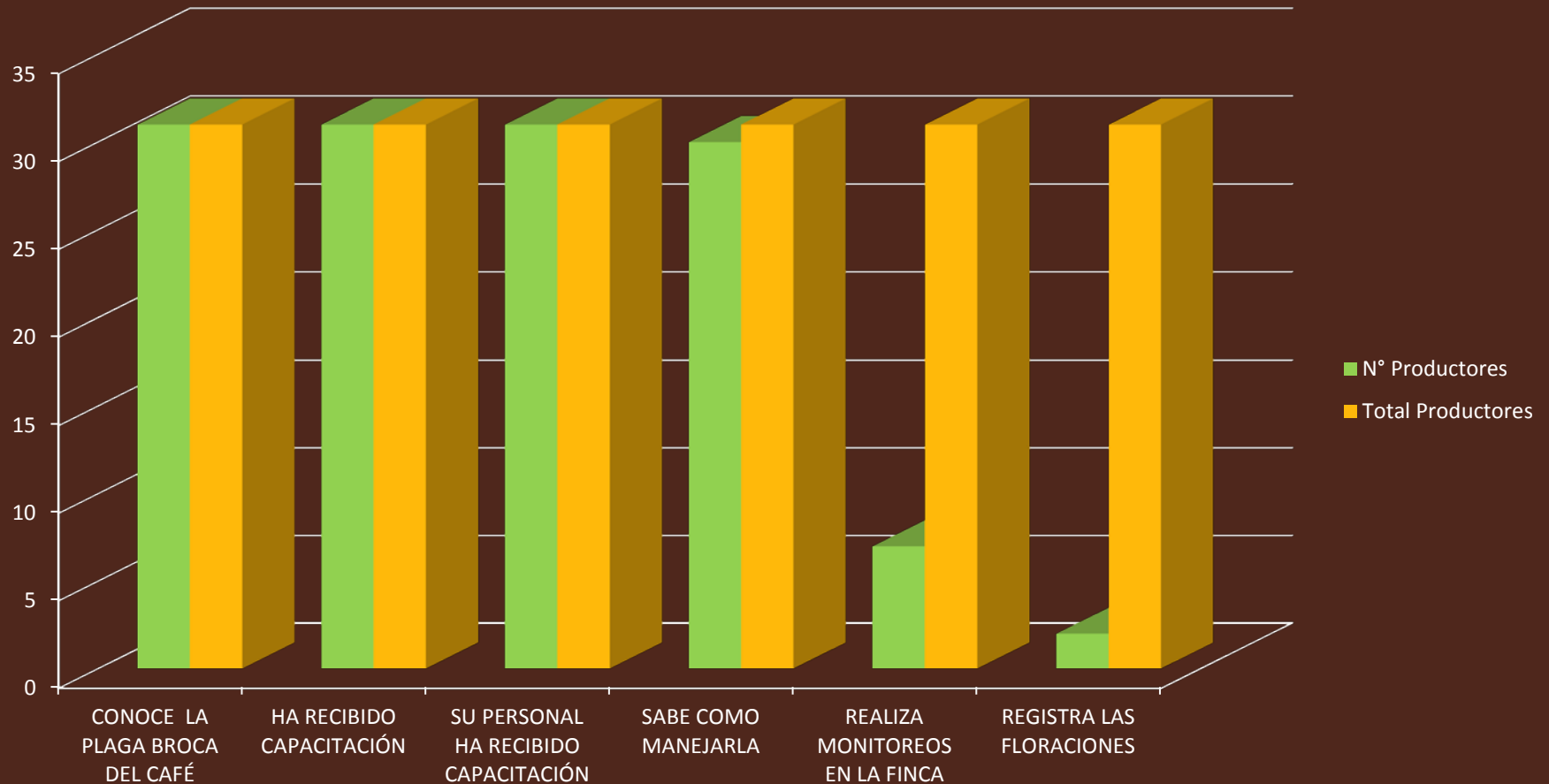
% INFESTACION vs VARIEDADES



TECNOLOGÍA APLICADA



Encuesta sobre conocimiento de la plaga



PROBLEMÁTICA

- El aumento de los niveles de infestación de las fincas en Renacimiento, pueden provocar problemas como:
 - aumento en el uso de insecticidas de amplio espectro, con afectaciones al medio ambiente,
 - aumento de los costos de producción,
 - perdida de rendimientos entre otrosproblemas para este sector.

PROBLEMÁTICA

- La broca se encuentra colonizando todas las áreas cafetaleras del distrito de Renacimiento, sin barreras altitudinales ni climáticas y pronto empezara a tener presencia con números importantes.
- El manejo de la plaga en las áreas indígena del sector atlántico, requiere de mayor inversión en recursos técnico y logístico en estas zonas de difícil acceso.
- De no haber una intervención efectiva, es posible que en muy poco tiempo se propague por toda la comarca y posteriormente a todas las áreas cafeteras del país.

ACCIONES PROPUESTAS

- Revisar el plan de acción para la Broca del café y ajustarlo a la situación actual y asignar el presupuesto requerido para su desarrollo.
- Asignar los recursos técnicos y logísticos a la recién creada Región 11 del MIDA.
- Reforzar la vigilancia y controles en el puesto de control de Guabala, Chiriquí.
- Continuar con los programas de vigilancia en las áreas libres y control de la plaga en las áreas infestadas del país.