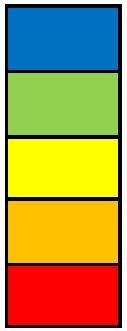
SAT IHCAFE
INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFÉ
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA EL CULTIVO DEL CAFÉ

SITUACIÓN NACIONAL DE LA ROYA DEL CAFÉ, MES DE NOVIEMBRE Y PERSPECTIVAS PARA EL MES DE DICIEMBRE DEL 2019

Unidad de Vigilancia Epidemiológica del Café
Departamento de Investigación y Desarrollo

UMBRALES DE RIESGO

La alerta epidémica consiste en cinco categorías:

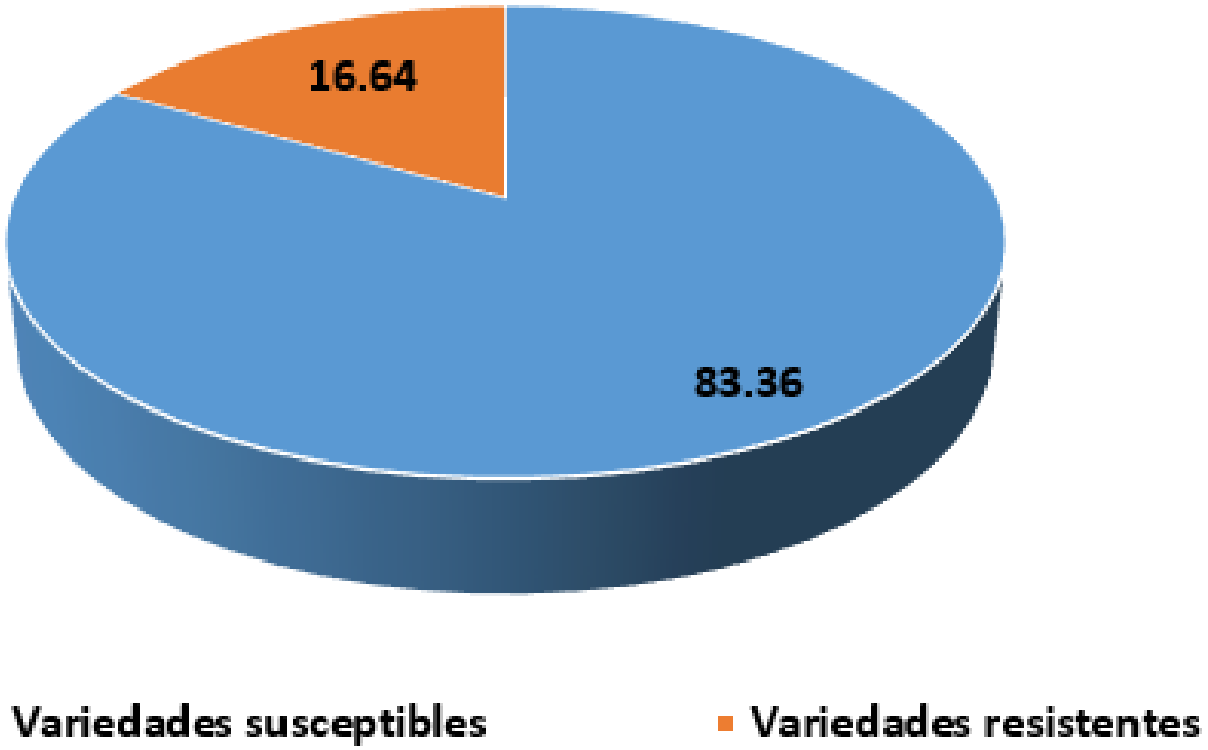


- *Azul o riesgo mínimo (incidencia entre 0-5%),*
- *Verde o nivel de riesgo bajo (incidencia entre 5.1%-10%),*
- *Amarilla o nivel de riesgo moderado (incidencia entre 10.1-15%),*
- *Naranja o nivel de riesgo alto (incidencia entre 15.1%-20%) y*
- *Roja con el nivel de riesgo máximo e incidencias mayores al 20%.*

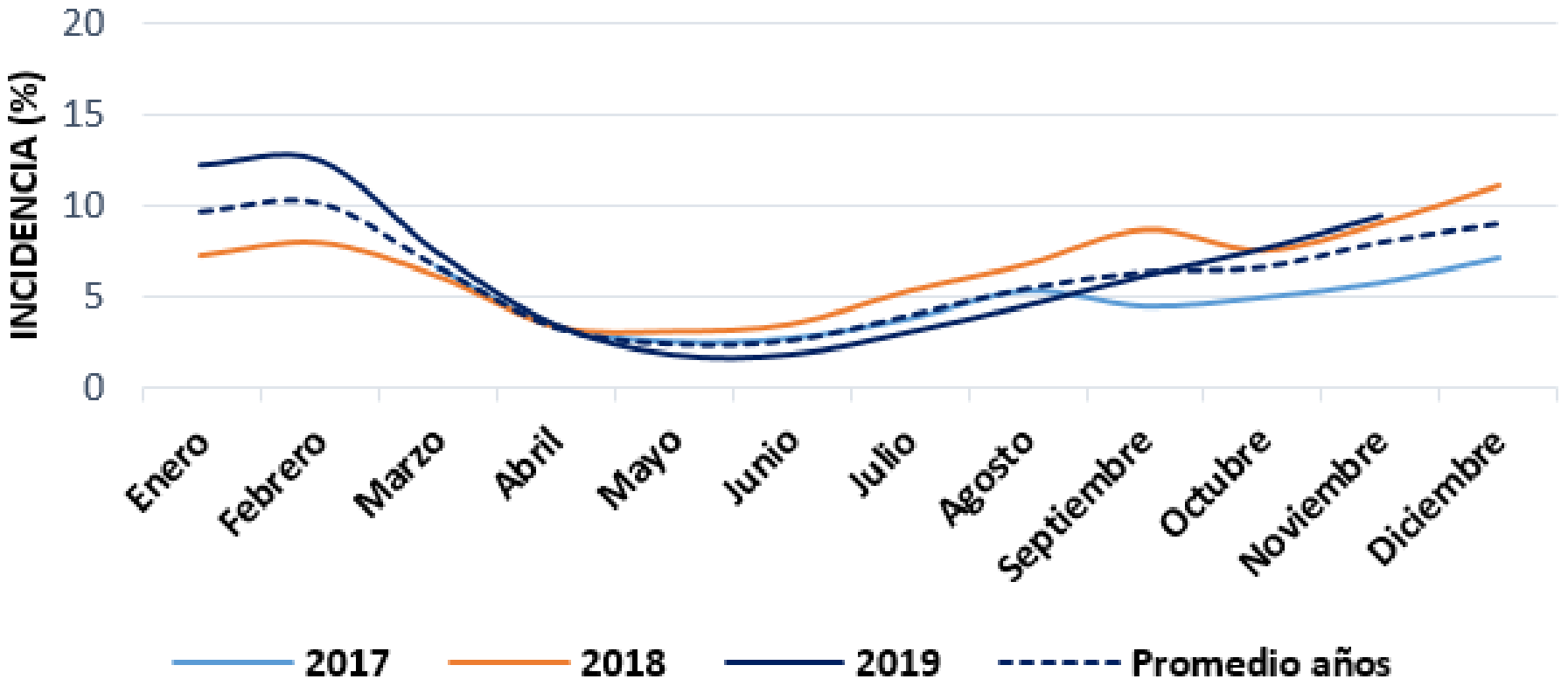
UMBRALES NACIONALES

AMENAZA	ACTUAL (FINALES DE NOVIEMBRE)	FINALES DE DICIEMBRE
Roya en Variedades Susceptibles	Alerta Verde	Alerta Amarilla Va a aumentar
Roya en Variedades Resistentes	Alerta Azul	Alerta Azul Va a aumentar Levemente

REPRESENTATIVIDAD DE CATEGORIAS EN MUESTRO NACIONAL NOVIEMBRE 2019



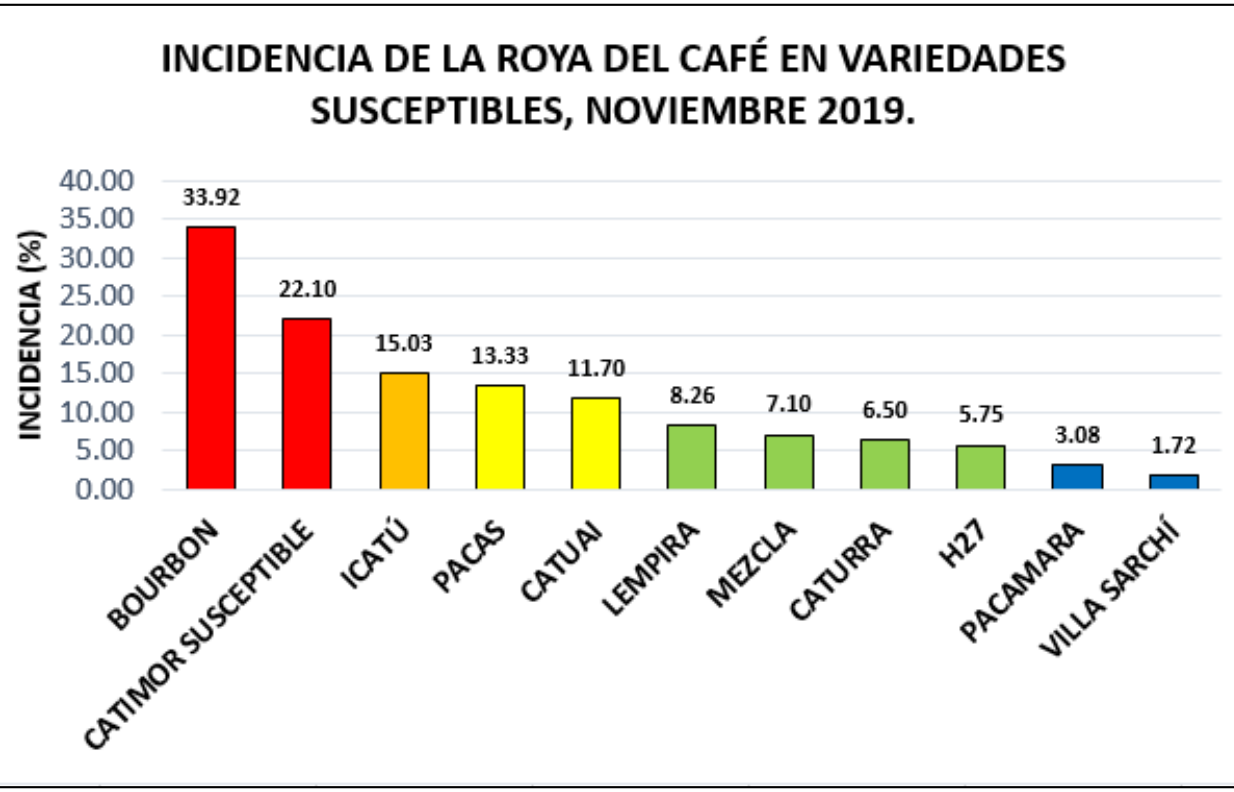
CURVA DE COMPORTAMIENTO DE LA ROYA DEL CAFÉ, VIGILANCIA EN VARIEDADES SUSCEPTIBLES PERIODO 2017-2019

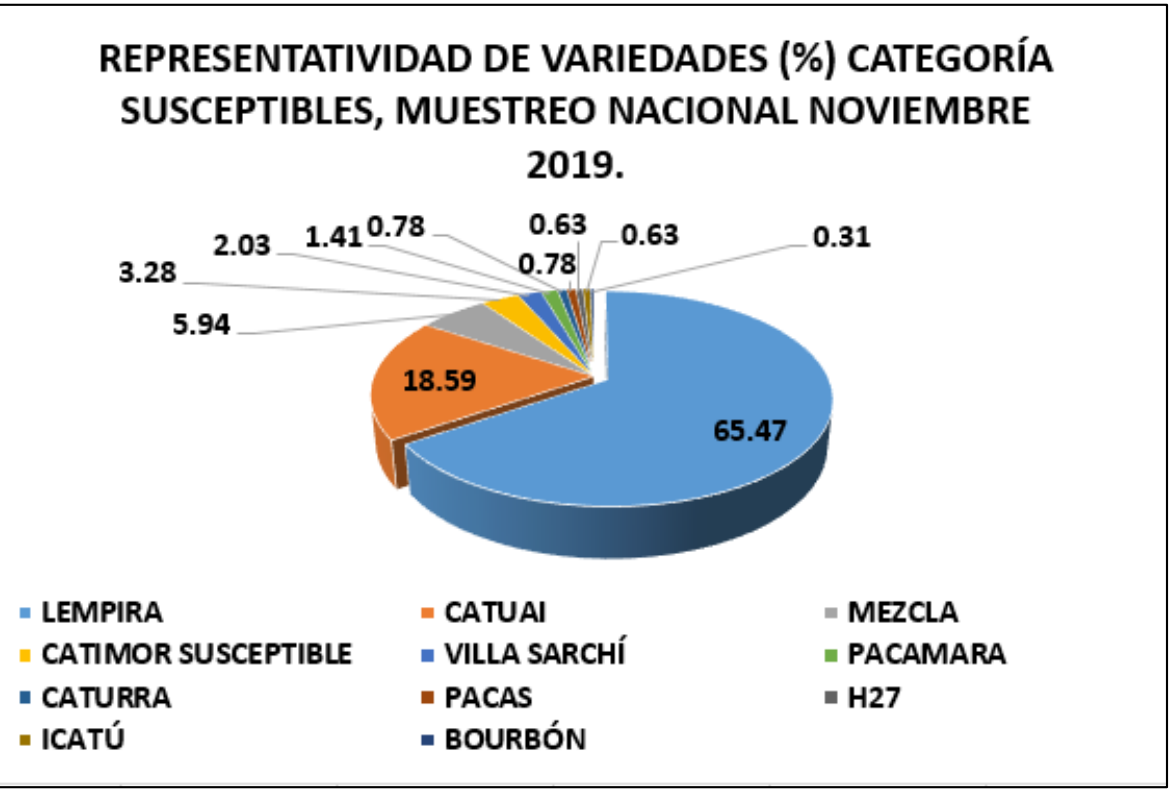


INCIDENCIA DE LA ROYA DEL CAFÉ EN VARIEDADES SUSCEPTIBLES POR DEPARTAMENTO, NOVIEMBRE 2019.

Var Susceptibles	
Rango de Incidencia (%)	% de Fincas
0.00-5.00	50.71
5.01-10.00	19.18
10.01-15.00	9.51
15.01-20.00	7.61
20.01-40.00	9.19
Mayor a 40.00	3.80
Total	100.00

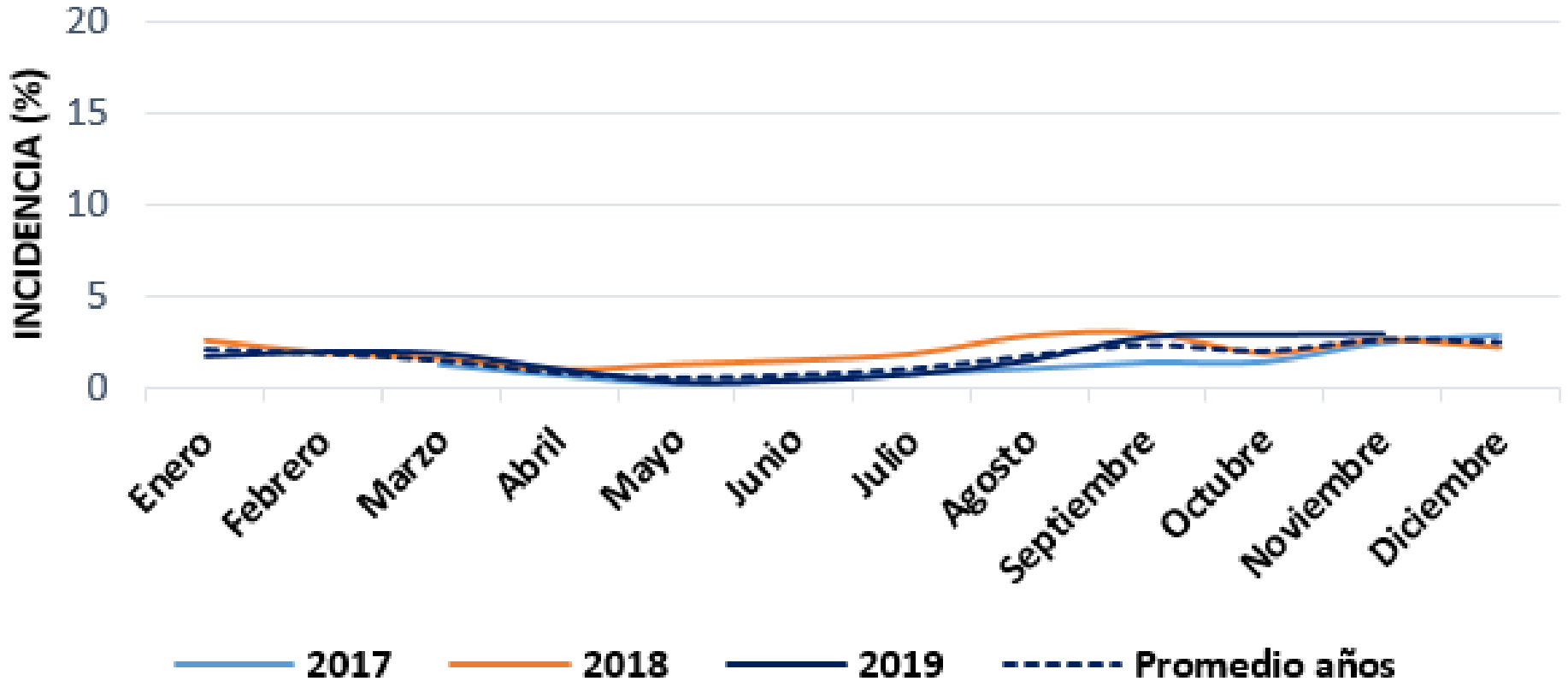
>40% de Incidencia: Fincas seriamente afectadas.
20.01%-40% de incidencia: Fincas afectas.



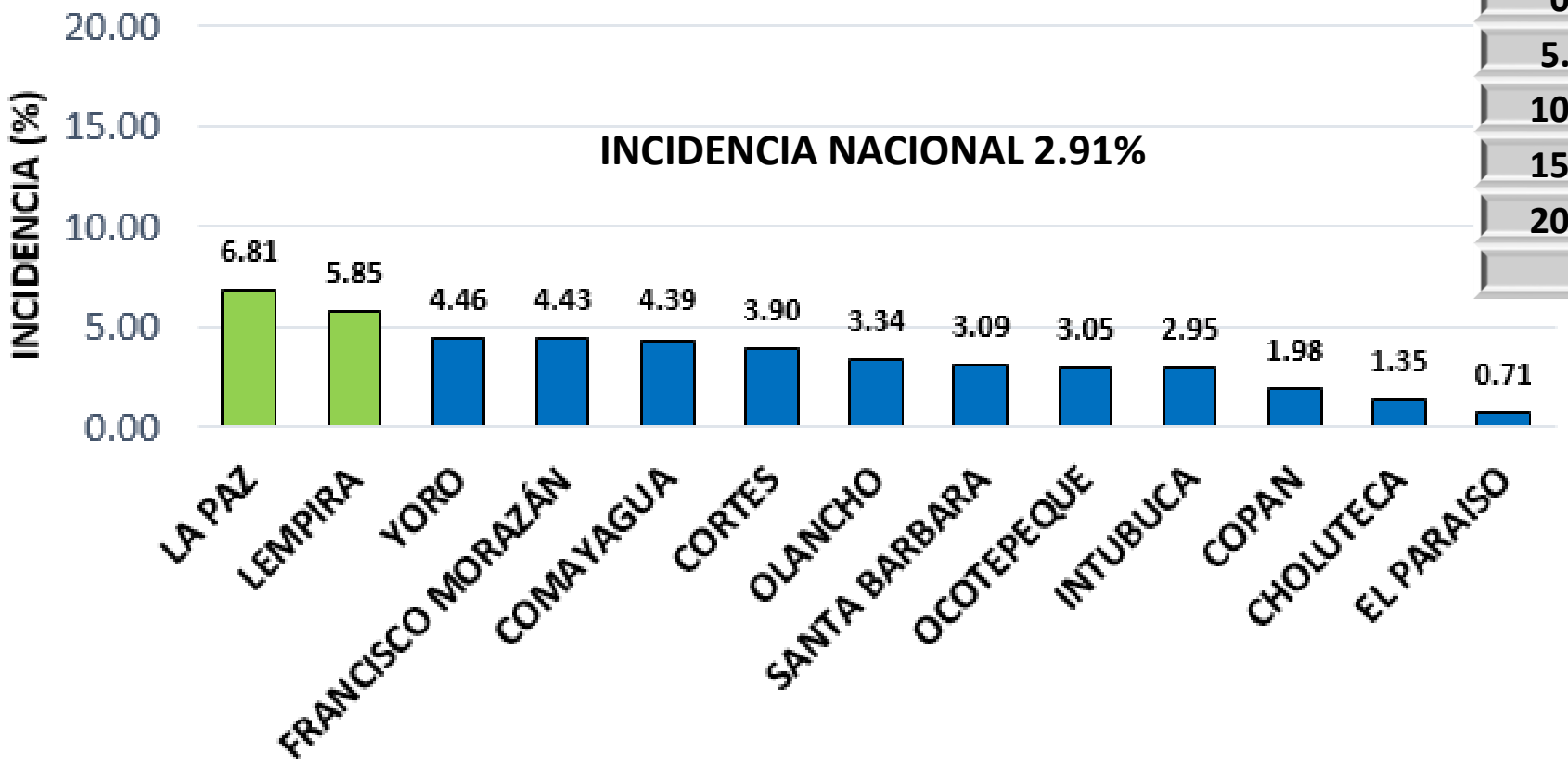


Catimores susceptibles: presentan susceptibilidad total a por lo menos una de las nuevas razas de roya del café

CURVA DE COMPORTAMIENTO DE LA ROYA DEL CAFÉ, VIGILANCIA EN VARIEDADES RESISTENTES, PERIODO 2017-2019

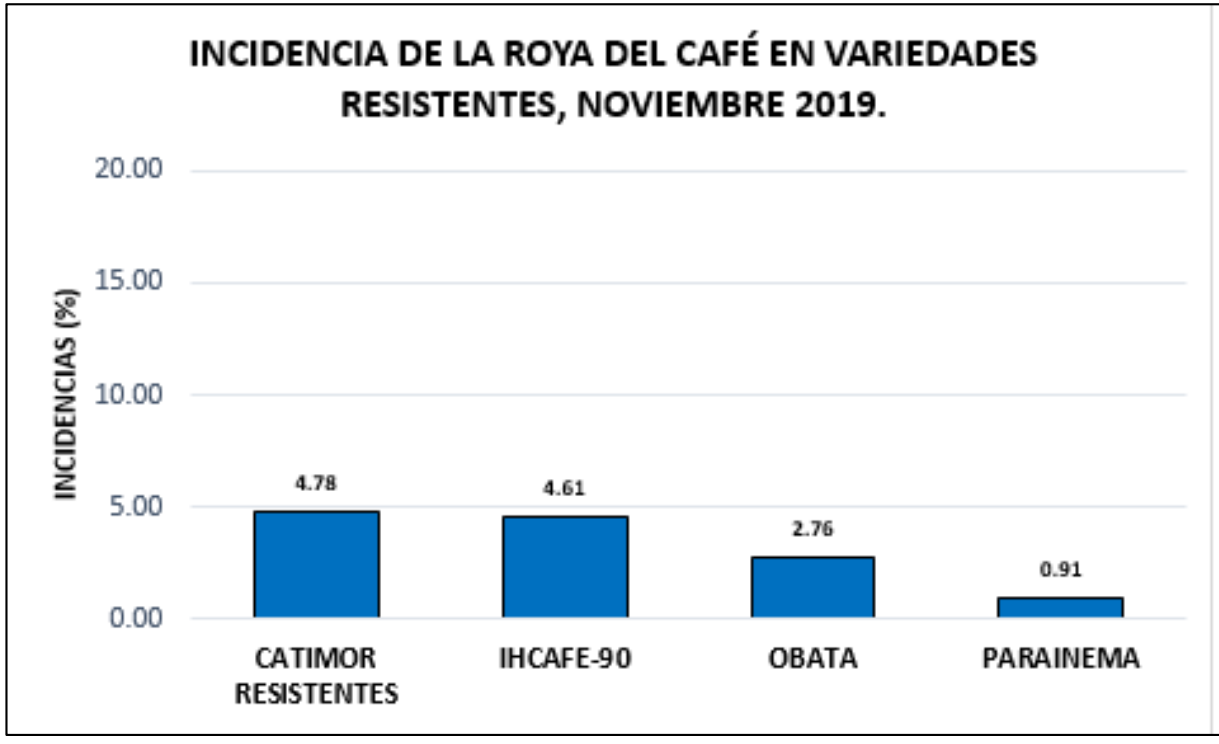


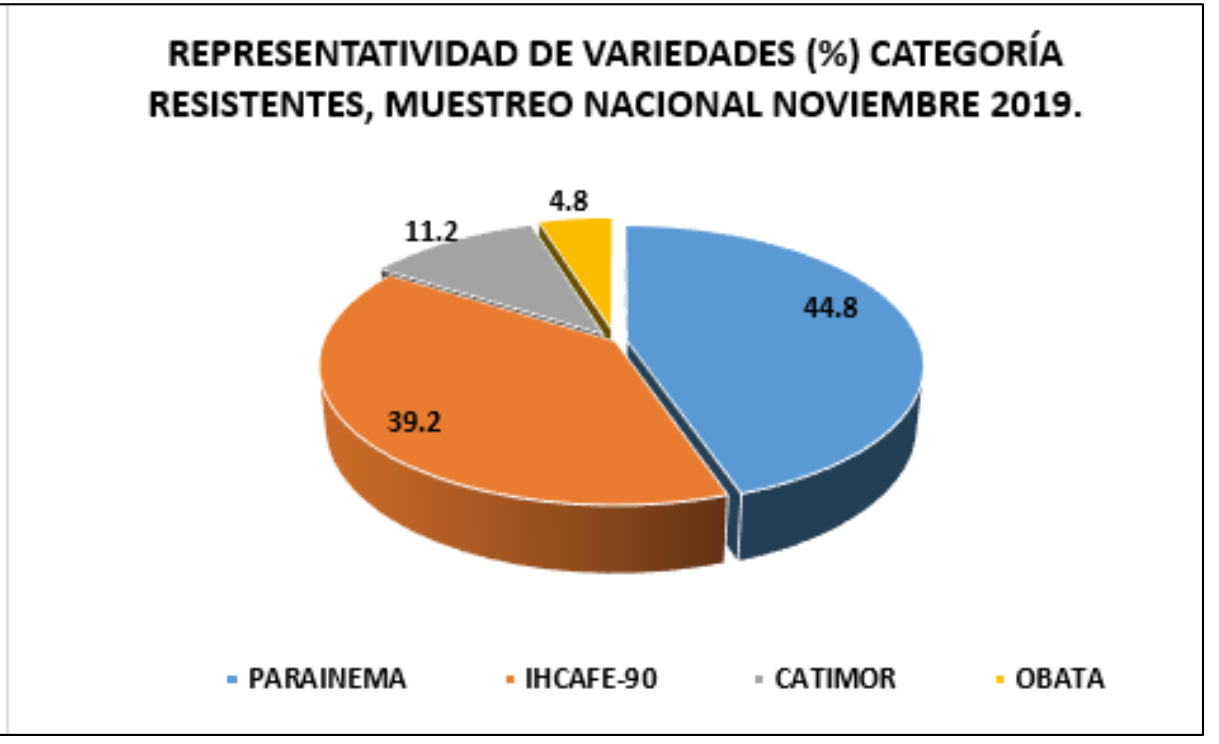
INCIDENCIA DE LA ROYA DEL CAFÉ EN VARIEDADES RESISTENTES POR DEPARTAMENTO, NOVIEMBRE 2019.



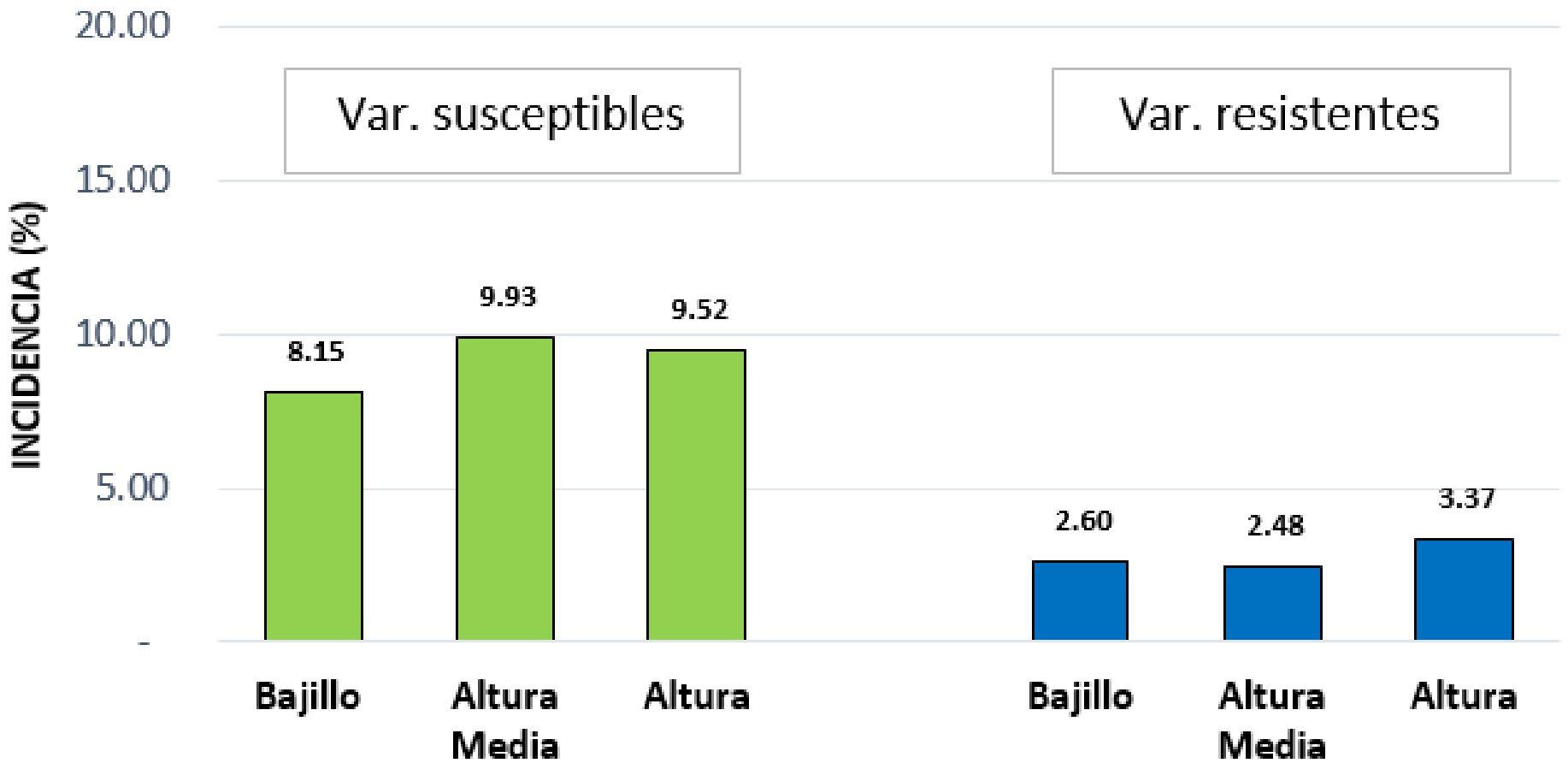
Var Resistentes	
Rango de Incidencia (%)	% de Fincas
0.00-5.00	71.43
5.01-10.00	20.63
10.01-15.00	7.94
15.01-20.00	0.00
20.01-40.00	0.00
Total	100.00

Atlántida y Colón sin parcelas resistentes vigilantes, Cortés no muestreado.


INCIDENCIA DE LA ROYA DEL CAFÉ EN VARIEDADES RESISTENTES, NOVIEMBRE 2019.
INCIDENCIAS (%)
20.00
15.00
10.00
5.00
0.00
4.78
4.61
2.76
0.91
CATIMOR RESISTENTES
IHCAFE-90
OBATA
PARAINEMA


REPRESENTATIVIDAD DE VARIEDADES (%) CATEGORÍA RESISTENTES, MUESTREO NACIONAL NOVIEMBRE 2019.
4.8
11.2
44.8
39.2
PARAINEMA
IHCAFE-90
CATIMOR
OBATA

INCIDENCIA DE ROYA DEL CAFÉ POR PISOS ALTITUDINALES, NOVIEMBRE 2019.



ALERTA ACTUAL Y PARA FINALES DE DICIEMBRE, POR DEPARTAMENTO, ROYA DEL CAFÉ

VARIEDADES SUSCEPTIBLES

DEPARTAMENTO	ALERTA ACTUAL (FIN. NOV)	ALERTA PARA FIN. DICIEMBRE
SANTA BÁRBARA		
COMAYAGUA		
COPÁN		
INTIBUCÁ		
CORTÉS		
LA PAZ		
FRANCISCO MORAZÁN		
LEMPIRA		
YORO		
OLANCHO		
EL PARAÍSO		
OCOTEPEQUE		
CHOLUTECA		
COLÓN		
ATLÁNTIDA		

VARIEDADES RESISTENTES

DEPARTAMENTO	ALERTA ACTUAL (FIN. NOV)	ALERTA PARA FIN. DICIEMBRE
LA PAZ		
LEMPIRA		
YORO		
FRANCISCO MORAZÁN		
COMAYAGUA		
CORTES		
OLANCHO		
SANTA BARBARA		
OCOTEPEQUE		
INTUBUCA		
COPAN		
CHOLUTECA		
EL PARAISO		

Observación: Atlántida y Colón sin parcelas resistentes vigilantes.

Consideraciones:

- Con las condiciones ambientales muy inductivas del mes de noviembre se estima un considerable incremento de la roya del café en los tres pisos altitudinales. El estrato de bajillo posiblemente tendrá el mayor incremento, sin embargo la evolución de la roya en este ha sido lenta y la cosecha esta muy avanzada por lo que el riesgo de perdidas económicas en este estrato es menor que en los otros estratos.
- Se proyecta que las variedades susceptibles pasen al siguiente umbral de riesgo o alerta amarilla (entre un 10 y 15% de incidencia). Mientras las variedades resistentes se mantendrán por debajo del 5% (en umbral de riesgo azul).
- Según los datos obtenidos, el 12.99% de las parcelas de variedades susceptibles presentan incidencias que sobrepasan el nivel de daño económico (20%), y serán parcelas que presentaran perdidas económicas.
- El estrato de altura (mas de 1200 msnm) es el piso altitudinal donde mas a evolucionado la roya del café durante el 2019, considerando que la cosecha en estas zonas esta en inicio se prevé que las parcelas con daños económicos en este estrato aumenten.
- No se recomienda realizar aplicaciones de fungicidas en estos momentos de cosecha.

MESA DE GESTIÓN DE RIESGO DEL CAFÉ CONFORMADA POR:

¡Gracias por su atención!

Contacto: satihcafe@ihcafe.hn ; clizardo@ihcafe.hn
Móvil: 9454-86-63