



**GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE COLIMA**  
**SITUACION ACTUAL Y PROYECCIÓN DE DAÑOS POR**  
**HUANGLONGBING (HLB) EN LA CITRICULTURA AL 2012**

**FICHA INFORMATIVA**  
**ENERO 2010 AL 28 DE ENERO DE 2012**

<b>ANTECEDENTES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EL HLB SE DETECTO EL 7 DE ABRIL DEL 2010.</li> </ul> <p><b>ACCIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DELIMITACIÓN DEL PRIMER FOCO DE INFESTACIÓN</li> <li>• EXPLORACIÓN EN NUEVAS PLANTACIONES.</li> <li>• REEXPLORACIÓN EN HUERTAS POSITIVAS AL HLB PARA CONOCER EL AVANCE DE LA ENFERMEDAD.</li> <li>• SE ESTABLECIERON 11 HUERTAS PILOTO EN LOS MUNICIPIOS DE: ARMERIA, COMALA, COQUIMATLAN, MANZANILLO Y TECOMAN PARA LA BUSQUEDA DE SINTOMAS.</li> </ul>
<b>DETECCIÓN DE LA BACTERIA <i>Candidatus liberibacter spp.</i> EN EL CUERPO DE <i>Diaphorina citri</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DE ABRIL A DICIEMBRE DE 2010 EL HLB SE ENCONTRÓ EN 7 MUNICIPIOS (TECOMÁN, ARMERÍA, MANZANILLO, IXTLAHUACÁN, COMALA, MINATITLÁN Y COLIMA).</li> <li>• DE ENERO A MARZO DE 2011, EL HLB SE ENCONTRÓ EN LOS 3 MUNICIPIOS RESTANTES (COQUIMATLÁN, VILLA DE ALVAREZ Y CUAUHTÉMOC).</li> <li>• A LA FECHA, SE HAN ENCONTRADO PSÍLIDOS INFECTIVOS EN LOS 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO.</li> </ul>
<b>HUERTOS CON PLANTAS POSITIVAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AL 28 DE ENERO DE 2012 SE EXPLORARON 2749 HUERTAS, PROPIEDAD DE 2356 PRODUCTORES.</li> <li>• SUPERFICIE TOTAL EXPLORADA 18 664 HECTAREAS (86.23% DE LA SUPERFICIE CITRÍCOLA DEL ESTADO)</li> <li>• ZONA URBANA: 9,920 MANZANAS, 24,574 TRASPATIOS Y 100,723 PLANTAS DE VIVERO.</li> <li>• SE HAN REVISADO 2,998,868 PLANTAS DE CÍTRICOS EN PLANTACIONES Y EN ZONAS URBANAS, ADEMÁS DE 17,294 PLANTAS DE MIRTOS O LIMONARIAS.</li> </ul>
<b>PROYECCION DE PLANTAS SINTOMATICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN RESUMEN: DE ABRIL 2010 AL ENERO DE 2012 SE TIENE UN TOTAL DE 185,914 PLANTAS ENFERMAS EN 1,129 PLANTACIONES COMERCIALES CON UNA SUPERFICIE DE 11, 042 HECTAREAS QUE REPRESENTAN EL 51% DE LA SUPERFICIE CITRÍCOLA DEL ESTADO.</li> <li>• SE CONSIDERA UNA TENDENCIA DE INFESTACIÓN AL MES DE DICIEMBRE DE 2012, DE APROXIMADAMENTE EL 90% DE LA SUPERFICIE TOTAL.</li> </ul>

<p><b>HUERTOS CON EL 28% DE INFECCIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AL 28 DE ENERO DE 2012 SE TIENEN 107 (593 HECTAREAS) HUERTOS CON EL 28% O MÁS PORCENTAJE DE PLANTAS CON HLB.</li> </ul>
<p><b>PLANTAS ENFERMAS ELIMINADAS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE HAN DESTRUIDO 4,172 PLANTAS DE CÍTRICOS (3,620 PLANTAS EN HUERTAS COMERCIALES Y 552 EN ZONAS URBANAS)</li> </ul>
<p><b>DIAGNOSTICOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE HA DETECTADO A LA BACTERIA EN 1,390 MUESTRAS VEGETALES DE 1047 HUERTAS COMERCIALES DE LIMÓN MEXICANO, LIMÓN PERSA Y NARANJA CON UNA SUPERFICIE DE 9,907 HAS (45.77% DE LA SUPERFICIE CITRÍCOLA DEL ESTADO)</li> </ul>
<p><b>CONTROL QUIMICO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRIMERA ASPERSION: 20,762 HECTAREAS.</li> <li>SEGUNDA ASPERSION: 19,091 HECTAREAS.</li> <li>TERCERA ASPERSION: 20,911 HECTAREAS.</li> <li>CUARTA ASPERSION: 21,742 HECTAREAS.</li> <li>FALTA QUE EL COEPLIM REPORTE LOS RESULTADOS DE LA 5a: 6a y 7a ASPERSION.</li> </ul>
<p><b>CONTROL BIOLÓGICO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EL COMITE HA APOYADO AL CNRCB A LA LIBERACION DE 193,000 AVISPITAS DE <i>Tamarixia radiata</i>.</li> </ul>
<p><b>PROYECCION 2012</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LA PRESENCIA DE PLANTAS HOSPEDERAS, LA EMISIÓN DE BROTES VEGETATIVOS DURANTE TODO EL AÑO, HUERTOS ABANDONADOS, HUERTOS CON EL 28% DE INFESTACIÓN, LA POCA PARTICIPACIÓN DE LOS PRODUCTORES, ASPERSIONES DE AGROQUÍMICOS HETEROGÉNEAS, CONSIDERAMOS CONSERVADORAMENTE QUE PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2012 EN EL 90% DE LA SUPERFICIE CITRÍCOLA DEL ESTADO TENDREMOS PLANTAS SINTOMÁTICAS.</li> <li>POR LO TANTO, PARA ABRIL DE 2012, TENDREMOS MÁS DE 200 MIL PLANTAS ENFERMAS Y MÁS DE 2 MILLONES DE PLANTAS INFECTADAS O ASINTOMÁTICAS, LO CUAL REPRESENTA UN POCO MÁS DEL 44% PLANTAS CULTIVADAS.</li> </ul>
<p><b>CARAVANA CONTRA EL HLB Y SU VECTOR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE AUTORIZÓ EL TERRENO ADECUADO EN LA FERIA DE TECOMÁN.</li> <li>SE SOLICITÓ AUTORIZACIÓN AL H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ, COLIMA., PARA ESTABLECER LA CARAVANA EN LAS FIESTAS CHARROTAURINAS.</li> <li>SE SOLICITO A LOS H. AYUNTAMIENTOS DE ARMERÍA, MANAZANILLO Y COLIMA; LA AUTORIZACIÓN PARA EL LIBRE TRANSITO DE LA CARAVANA CONTRA EL HLB.</li> <li>EL CESAVECOL HA COMISIONADO DIARIAMENTE A DOS TECNICOS DE LA CAMPAÑA CONTRA EL HLB PARA EL APOYO DE INFORMACION A PRODUCTORES Y PUBLICO EN EGENERAL.</li> <li>HAN ASISITIDO A LA CARAVANA LOS 24 TECNICOS DEL COEPLIM Y 8 TECNICOS DE PROVEEDORA AGRICOLA DE TECOMAN, A INVITACION DEL CESAVECOL.</li> <li>LA CARAVANA SE PRESENTARA EN LAS FIESTAS CHARROTAURINAS DE VILLA DE ALVAREZ, EN CUALATILLA MUNICIPIO DE ARMERIA, EN V. CARRANZA MUNICIPIO DE MANZANILLO Y OTRAS LOCALIDADES PRODUCTORAS DE LIMON MEXICANO.</li> </ul>