



Reg. No.

## LABORATORIOS DE ENSAYOS ACREDITADOS

### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 – 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No. 002 Vigente hasta: 2002-12-08 CEADEN. Centro de Estudios Aplicados al Desarrollo Nuclear <b>Departamento de Análisis y Ensayo</b></p> <p>Contactar con: Lic. Déborah Hernández Torres Calle 30 No. 502 Playa. C.Habana Teléfono: 22-5711 FAX: 22-1518; 24-1188 E-mail: <a href="mailto:mgacita@ceaden.edu.cu">mgacita@ceaden.edu.cu</a></p>	<p>Químicos (5) Físicos (5) Físico-químicos (12) Metalográficos (5) Radiográficos (5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero y aleaciones base Fe</li> <li>• Aluminio y sus aleaciones</li> <li>• Otras matrices</li> <li>• Suelos</li> <li>• Suelos y Sedimentos</li> <li>• Materiales biológicos</li> <li>• Metalografía</li> <li>• Difracción de Rayos X</li> <li>• Ensayos mecánicos</li> <li>• Ensayos de Corrosión.</li> </ul>
<p>Reg. No. 005 Vigente hasta 2001-12-30 INHA Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos. <b>Laboratorio de Composición de Alimentos.</b></p> <p>Contactar con: Lic. Rosa Menéndez González Infanta No. 1 158 entre Llinás y Clavel. Centro Habana. C. Habana Teléfono: 70-8947; 781835 FAX: 33-8313 E-mail: <a href="mailto:inha@infomed.sld.cu">inha@infomed.sld.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (30)</p>	<p>Alimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frutas y vegetales</li> <li>▪ Leche concentrada, en polvo y cereal lacteado</li> <li>▪ Yogur</li> <li>▪ Mantequilla</li> <li>▪ Leche</li> <li>▪ Conservas de pescado</li> <li>▪ Productos cárnicos</li> <li>▪ Aceites y grasas comestibles</li> <li>▪ Ronces, licores y vinos.</li> </ul>
<p>Reg. No. 007 Vigente hasta: 2001-07-02 INHA Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos <b>Laboratorio de Contaminantes Metálicos y Aditivos Alimentarios</b></p> <p>Contactar con: Lic. Irradia Rubí Villazón Infanta No. 1158. Centro Habana. C.Habana Teléfono: 70-8947 FAX: 70-8947 E-mail: <a href="mailto:marvic@infomed.sld.cu">marvic@infomed.sld.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (4). Químico (3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentos frescos y en conserva, de consumo animal</li> <li>• Colorantes alimenticios</li> <li>• Cosméticos (incluye materia prima)</li> </ul>

**Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 – 2001**

<b>Laboratorio Acreditado</b>	<b>Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)</b>	<b>Campo</b>
<p>Reg. No.008 Vigente hasta 2002-09-27 LACEMI Empresa Central de Laboratorios “José Isaac del Corral”. Unión Geominera.</p> <p><b>Laboratorio de Servicios Ambientales</b></p> <p>Contactar con: Ing. María de los Angeles Iriarte Virgen del Camino y Línea del Ferrocarril San Miguel del Padrón. Ciudad de La Habana Teléfono: 55-7449 al 55 ext.225 FAX: 55-7073 Email: <a href="mailto:geoisachab@chab.minbas.cu">geoisachab@chab.minbas.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (2) Químicos (14)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguas residuales</li> <li>• Aguas</li> <li>• Sedimentos</li> </ul>
<p>Reg. No. 011 Vigente hasta 2002-06-30 CNICA Centro Nacional de Inspección de la Calidad</p> <p><b>Laboratorio Territorial Habana-Matanzas</b></p> <p>Contactar con: Lic. Dora Roque Nodarse Ave. Rancho Boyeros km 3½ . Cerro. C.Habana Teléfono: 57-7166; 57-7143 FAX: 57-7166 E-mail: <a href="mailto:cnica@ceniai.inf.cu">cnica@ceniai.inf.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (28)</p> <p>Microbiológicos (7)</p>	<p>Alimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aceites y grasas animales y vegetales</li> <li>• productos de frutas y vegetales</li> <li>• refrescos carbonatados</li> <li>• alimentos</li> <li>• cervezas</li> <li>• carnes</li> <li>• yogur</li> <li>• leche en polvo</li> <li>• aguas de consumo</li> </ul>
<p>Reg. No. 012 Vigente hasta 2002-05-19 OEE “Setecna” Asociación Pesport</p> <p><b>Laboratorio de Análisis Químico</b></p> <p>Contactar con: Lic. María Elena Parrilla Delgado Ave. Pesquera y Mercado. Muelle “Osvaldo Sánchez” Habana Vieja. C.Habana. Teléfono: 63-3872; 63-8810 FAX: 33-8265 E-mail: <a href="mailto:dir_setecna@pesport.fishnavy.inf.cu">dir_setecna@pesport.fishnavy.inf.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites lubricantes</li> <li>• Combustibles</li> </ul>



### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No. 017 Vigente hasta 2000-12-03 INIMET Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología <b>Laboratorio de Ensayos</b></p> <p>Contactar con: Dra. Ysabel Reyes Ponce Calle 12 No. 314. Playa. C.Habana Teléfono: 22-1439; 23-8094 FAX: 22-1439 E-mail: <a href="mailto:inimet@ceniai.inf.cu">inimet@ceniai.inf.cu</a></p>	<p>Paramétricos (8) Seguridad eléctrica (1) Compatibilidad electromagnética (1) Climáticos (1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos de medición</li> <li>• Equipos de Control</li> <li>• Equipos médicos</li> </ul>
<p>Reg. No. 018 Vigente hasta 2001-02-12 CPHR Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones. <b>Laboratorio de Dosimetría Externa</b></p> <p>Contactar con: Ing. Efrén Díaz Bernal Carretera de La Cantera “Victoria II” km 2½. Guanabacoa. C. Habana Teléfono: 57-9571; 57-9573 FAX: 24-1188; 91-1378 E-mail: <a href="mailto:cphr@cphr.edu.inf.cu">cphr@cphr.edu.inf.cu</a></p>	<p>Físicos (2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dosímetros fílmicos</li> <li>▪ Detector termoluminiscente</li> </ul>
<p>Reg. No. 019 Vigente hasta 2001-07-02 CNICA Centro Nacional de Inspección de la Calidad <b>Laboratorio Territorial Pinar del Río</b></p> <p>Contactar con: Lic. Arlen A. Cruz Pérez. Calle Ramón Alvarez esq. Julián Alemán. P.Río. Teléfono: (082) 4732 E-mail : <a href="mailto:cnicapr@upr.edu.cu">cnicapr@upr.edu.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (10) Microbiológicos (7)</p>	<p>Alimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• frutas y vegetales</li> <li>• carne y productos cárnicos</li> <li>• refrescos carbonatados</li> <li>• leche</li> <li>• quesos</li> </ul>
<p>Reg. No. 024 Vigente hasta 2001-10-20 CNICA Centro Nacional de Inspección de la Calidad <b>Laboratorio Territorial Villa Clara</b></p> <p>Contactar con: Ing. María Elena García Alfonso Carretera Camajuaní No. 423. Santa Clara. Villa Clara. Teléfono: (0422) 4231 Fax: (0422) 4231 Email: <a href="mailto:lazarov@cnicaucv.minazuvcl.tur.cu">lazarov@cnicaucv.minazuvcl.tur.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (18) Microbiológicos (4)</p>	<p>Alimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• frutas y vegetales</li> <li>• carne y productos cárnicos</li> <li>• refrescos carbonatados</li> <li>• leche</li> <li>• helado</li> <li>• harina de trigo</li> <li>• bebidas alcohólicas</li> </ul>

### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No. 025 Vigente hasta 2001-10-23 Delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) en Cienfuegos</p> <p><b>LVRAC Laboratorio de Vigilancia Radiológica Ambiental del Centro</b></p> <p>Contactar con: Lic. Carlos Alonso Hernández Carretera Juraguá a Castillo de Jagua. Ciudad Nuclear. Cienfuegos. Teléfono: (043) 95167; 96158 E-mail: <a href="mailto:lvrac@perla.cu">lvrac@perla.cu</a></p>	Físicos (4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productos alimenticios</li> <li>• Suelos</li> <li>• Pastos</li> <li>• Aerosoles</li> <li>• Precipitaciones</li> <li>• Agua</li> <li>• Muestras del medio ambiente</li> </ul>
<p>Reg. No. 026 Vigente hasta 2001-10-23 CIPIMM Centro de Investigaciones para la Industria Minero Metalúrgica.</p> <p><b>Departamento de Química Analítica</b></p> <p>Contactar con: Dra. Aida Alvarez Alonso Varona No. 12028 km 1½ Capdevila. Boyeros. C. Habana Teléfono: 57-8370 FAX: 57-8082 E-mail: <a href="mailto:cipimm@ceniai.inf.cu">cipimm@ceniai.inf.cu</a></p>	Físico-químicos (53)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minerales de cromo</li> <li>• Cloruro de sodio para uso industrial</li> <li>• Concentrado de sulfuro de cobre</li> <li>• Carbón activado</li> <li>• Minerales de oro y productos de su procesamiento industrial.</li> <li>• Aguas industriales</li> <li>• Desechos líquidos</li> <li>• Soluciones en medio HCl 5 %</li> <li>• Rocas, sedimentos.</li> <li>• Refractarios y otros materiales</li> </ul>
<p>Reg. No. 027 Vigente hasta 2001-11-30 CNICA Centro Nacional de Inspección de la Calidad</p> <p><b>Laboratorio Territorial Santiago de Cuba</b></p> <p>Contactar con: Dr. José Antonio Ibarra Martínez Cornelio Robert No. 62 entre Peralejo y 10 de octubre. Santiago de Cuba. Teléfono: (0226) 25667 Fax: (0226) 28622</p>	Físico-químicos (19)	Alimentos:
<p>Reg. No. 036 Vigente hasta 2002-04-22 INHEM Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología.</p> <p><b>Laboratorio de Química Inorgánica</b></p> <p>Contactar con: Lic. Olivia Sardiñas Peña Infanta No. 1158 entre Llinás y Clavel. Centro Habana. Ciudad de la Habana Teléfono: 78-1479; 70-5531 al 33 FAX: 66-2404 E-mail: <a href="mailto:director@heinst.sl.cu">director@heinst.sl.cu</a></p>	Físico-químicos.(10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alimentos</li> <li>▪ Aguas naturales</li> <li>▪ Alimentos</li> <li>▪ Medios biológicos</li> <li>▪ Suelos y sedimentos</li> </ul>

### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No. 037 Vigente hasta 2002-04-22 INHEM Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología . <b>Laboratorio de Indicadores de Contaminación Microbiológica en Aguas</b> Contactar con: Lic. Teresa Torres Rojas Infanta No. 1158 entre Llinás y Clavel. Centro Habana. Ciudad de la Habana Teléfono: 78-1479; 70-5531 al 33 FAX: 66-2404 Email: <a href="mailto:director@heinst.sld.cu">director@heinst.sld.cu</a></p>	<p>Microbiológicos(9).</p>	<p>Aguas naturales y envasadas</p>
<p>Reg. No. 038 Vigente hasta 2002-04-22 INHEM Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología. <b>Laboratorio de Patógenos en Aguas</b> Contactar con: Lic. Maria Isabel González González Infanta No. 1158 entre Llinás y Clavel. Centro Habana. Ciudad de la Habana Teléfono: 78-1479; 70-5531 al 33 FAX: 66-2404 E-mail: <a href="mailto:director@heinst.sld.cu">director@heinst.sld.cu</a></p>	<p>Microbiológicos (4).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aguas naturales y envasadas.</li> <li>▪ Aguas residuales.</li> </ul>
<p>Reg.No.043 Vigente hasta 2002-12-08 OBE Organización Básica Eléctrica Provincial Camagüey. <b>Laboratorio de Ensayos a Medios de Protección Individual</b> Contactar con: Lic. Carlos Adrián Mursulí González Circunvalación Norte km 4 ½ Ciudad de Camagüey. Teléfono: (0322) 61810 FAX: (0322) 61909</p>	<p>Rigidéz Eléctrica (5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guantes de goma</li> <li>▪ Mantas</li> <li>▪ Cabezotes</li> <li>▪ Mangueras</li> <li>▪ Varas electroaislantes</li> </ul>
<p>Reg.No.045 Vigente hasta 2002-12-08 CNICA Centro Nacional de Inspección de la Calidad <b>Laboratorio Territorial Camagüey.</b> Contactar con: Lic. María Ofelia Valdés Mesa Capdevila No. 258 e/ Gonzalo de Quesada y Fernando de Zayas. La Vigía. Camagüey. Teléfono: (0322) 81224; 81268 FAX: (0322) 57-7166 E-mail: <a href="mailto:cnica@caonao.inf.cu">cnica@caonao.inf.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (10)</p> <p>Microbiológicos (7)</p>	<p>Alimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Productos alimenticios emulsionados</li> <li>• Frutas y Vegetales</li> <li>• Helados</li> <li>• Leche</li> <li>• Carne</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentos</li> <li>• Aguas de consumo</li> </ul>

### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No.047 Vigente hasta 2003-02-16 Contingente 5 de Septiembre ECOI-6 <b>CENEX Centro Experimental de la Construcción y el Montaje.</b> Contactar con: Ing. Juan Humberto Valle Valle Central Electronuclear Juraguá. Cienfuegos. Teléfono: (043) 96270 FAX: (043) 9-6210 E-mail: <a href="mailto:cenex@aconci.perla.inf.cu">cenex@aconci.perla.inf.cu</a></p>	<p>Metalografía (6) Radiografía (1) Ultrasonido (2)</p>	<p>Metal base y uniones soldadas.</p>
<p>Reg. No. 048 Vigente hasta 2002-05-24 CEINPET Centro de Investigaciones del Petróleo <b>Laboratorio de Físico-Químico</b> Contactar con: Ing. Guillermina Alfonso Cárdenas Washington No. 169 esq. a Churruca. Cerro. Ciudad de La Habana Teléfono: 40-4520/ 57-7341/ 57-7342/ 57-7301 FAX: (53 7) 66-6021 E-mail: <a href="mailto:ceinpet@ceinpet.inf.cu">ceinpet@ceinpet.inf.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (29)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Productos del petróleo.</li> </ul>
<p>Reg. No. 049 Vigente hasta 2002-05-24 CEINPET Centro de Investigaciones del Petróleo <b>Laboratorio de Química Analítica</b> Contactar con: Dr. Angel Dago Morales Washington No. 169 esq. a Churruca. Cerro. Ciudad de La Habana Teléfono: 57-7341/ 57-7342/ 57-7301 FAX: (53 7) 66-6021 E-mail: <a href="mailto:dolores@ceinpet.inf.cu">dolores@ceinpet.inf.cu</a></p>	<p>Químico (3) Físico-químicos (1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gas natural</li> <li>▪ Petróleo licuado</li> <li>▪ Fracciones de petróleo.</li> </ul>
<p>Reg. No. 050 Vigente hasta 2002-05-24 CEINPET Centro de Investigaciones del Petróleo <b>Laboratorio de Química Ambiental</b> Contactar con: Dr. Miguel Angel Díaz Díaz Washington No. 169 esq. a Churruca. Cerro. Ciudad de La Habana Teléfono: 57-7301 FAX: (53 7) 66-6021 E-mail: <a href="mailto:michael@ceinpet.inf.cu">michael@ceinpet.inf.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aguas residuales, industriales, abasto.</li> </ul>

### Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001

Laboratorio Acreditado	Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)	Campo
<p>Reg. No. 053 Vigente hasta 2002-06-30 Ministerio de la Industria Sideromecánica <b>LABET</b> <b>Laboratorio de Ensayos de Tropicalización</b></p> <p>Contactar con: Ing. Pedro N. Taboada Taboada Carretera del Morro km 2 ½ . Cojímar. Habana del Este. Ciudad de La Habana. Teléfono: 97-2712/ 97-2596 FAX: (53 7) 66-9242 E-mail: <a href="mailto:labet@colombus.cu">labet@colombus.cu</a></p>	<p>Ensayos climáticos (6) Ensayos de corrosión (6) Ensayos de seguridad (10)</p>	<p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de comunicaciones</li> <li>▪ electromédicos</li> <li>▪ electrotécnicos</li> <li>▪ electrodomésticos</li> <li>▪ de refrigeración</li> <li>▪ medios de computación</li> <li>▪ recubrimientos metálicos y no metálicos</li> <li>▪ carpintería de aluminio y pvc</li> <li>▪ metales, aleaciones, herrajes y accesorios metálicos</li> <li>▪ impermeabilizantes.</li> </ul>
<p>Reg. No. 054 Vigente hasta 2002-06-30 ISCTN Instituto Superior de Ciencias y Tecnología Nuclear <b>Laboratorio de Análisis Ambiental</b></p> <p>Contactar con: Lic. Jorge Luis Santana Romero Ave, Salvador Allende y Luaces. Quinta de los Molinos. Playa. C. de La Habana Teléfono: 70-3913 / 78-2811 FAX: 75-5018 E-mail : <a href="mailto:luzardo@inp.isctn.edu.cu">luzardo@inp.isctn.edu.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguas superficiales y residuales</li> </ul>
<p>Reg. No. 055 Vigente hasta 2002-06-30 EPM Empresa del Petróleo de Matanzas <b>Laboratorio de Ensayos Físico-químicos</b></p> <p>Contactar con: Img. Mercedes Madrigal Gómez Carretera Zona Industrial km 8. Versalles. Matanzas Teléfono: (052) 28-2197; 28-2129 FAX: (052) 80-2657 E-mail: <a href="mailto:epmtecnica@cupet.minbas.cu">epmtecnica@cupet.minbas.cu</a></p>	<p>Físico-químicos (5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petróleo crudo</li> <li>• Petróleo combustible</li> <li>• Combustible Diesel</li> <li>• Aceites lubricantes</li> <li>• Turbo combustibles</li> <li>• Derivados del petróleo.</li> </ul>

**Síntesis del Directorio de Laboratorios Acreditados 2000 - 2001**

<b>Laboratorio Acreditado</b>	<b>Tipo de ensayo acreditado ( cantidad)</b>	<b>Campo</b>
<p>Reg. No. 057 Vigente hasta 2002-06-30 ENIA Empresa de Investigaciones Aplicadas a la Construcción. Ciudad Habana.</p> <p><b>Laboratorio Geotécnico</b></p> <p>Contactar con: Ing. Mayra de la Caridad Padrón García Ave. Céspedes y 35. Plaza. C.Habana Teléfono: 81-2734 FAX: 81-2734 E-mail: <a href="mailto:eniah@ceniai.inf.cu">eniah@ceniai.inf.cu</a></p>	Físicos (9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suelos</li> </ul>
<p>Reg. No. 058 Vigente hasta 2002-06-30 DECA Dpto. Estudios sobre Contaminación Ambiental del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CINC)</p> <p><b>Laboratorio de Analítica de Aguas y Aguas residuales</b></p> <p>Contactar con: MSc. Caridad Ramos Alvariño Calle 27 No. 18 822 esq. 190. Cubanacán Playa. Ciudad de La Habana Teléfono: 21 8897; 21 1145 FAX: 28 0497 E-mail: <a href="mailto:postgradocnic@cneuro.edu.cu">postgradocnic@cneuro.edu.cu</a></p>	Físico-químicos (13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguas</li> <li>• Aguas residuales</li> </ul>