

## ACUERDO 5 DE 2007

(junio 7)

Diario Oficial No. 46.665 de 20 de junio de 2007

### INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

Por el cual se modifica el Acuerdo número 000005 del 19 de diciembre de 2006.

#### EL CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA,

en ejercicio de las facultades legales y en especial de las conferidas en el numeral 14 del artículo 3o del Decreto 2141 de 1992 y numeral 11 del artículo 15 del Acuerdo 00008 de 2001, y

#### CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo número 65 del Acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, el Consejo Directivo Faculta al Gerente General del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, para reajustar anualmente las tarifas incluidas en el Acuerdo número 000005 de 2006, teniendo en cuenta el Índice de Precios al Consumidor (IPC) cercado por el DANE, registrándose la variación de los últimos 12 meses con corte a noviembre de 2006 en 4.31%;

Que de conformidad con la revisión del área técnica del ICA, se hace necesario efectuar modificaciones al acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, en el sentido de ajustar algunas de las tarifas relacionadas, incluir el concepto de Prueba de Potencia microbiológica de antibióticos, así como la palabra “producto” en las pruebas tarifadas en los numerales 646 y 660 del citado Acuerdo;

Que el Acuerdo número 002 del 10 de abril de 2006, estableció la tarifa para la expedición o renovación del registro de donantes de material seminal o embriones en \$101.000, valor de referencia para efectos del incremento de dicha tarifa en la vigencia de 2007;

Que por error, se omitió el ítem 45 en el Acuerdo número 05 del 19 de diciembre de 2006, correspondiente a la tarifa denominada Modificación a los conceptos técnicos previos para importación o exportación de productos terminados o materias primas de alimentos para animales, biológicos o medicamentos veterinarios, motivo por el cual es necesario que se corrija la situación incluyendo dicho cobro en la presente modificación;

Que las tarifas incluidas en el artículo 23 del Acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, identificadas con los números 289: Pleuroneumonía Contagiosa Porcina; Aglutinación en Placa; 377: Hemoaglutinación para Parvovirus Porcina; 395: PCR Influenza Porcina; 396: PCR para PRRS; 402: PCR para Micoplasma Hypopneumoniae y 403: PCR para Ileititis, no son ofrecidas por el ICA; por lo tanto es necesario excluirlas del acuerdo;

Que el descuento establecido en el párrafo 2o del artículo 23 del Acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, deberá hacerse extensivo a los análisis practicados no solamente para la prueba Elisa indirecta, sino también a la prueba de Rosa de Bengala;

Que el ICA suscribió con la Asociación Colombiana de Porcicultores, Asoporcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura - FNP, la Carta de Entendimiento número 002 de 2007, con el fin de ofrecer a los porcicultores el servicio de Diagnóstico Rutinario Serológico e Histopatológico, lo cual llevó a la consideración de una revisión detallada de las tarifas establecidas por el ICA;

Que es necesario efectuar algunas modificaciones a los registros de control de calidad de plaguicidas, análisis de residuos de plaguicidas y control de calidad de bioinsumos de uso agrícola del Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas, Lania;

Que en mérito de lo expuesto, el Consejo Directivo del ICA,

#### ACUERDA:

**ARTÍCULO 1o.** Modificar el artículo 1o del Acuerdo 000005 expedido el 19 de diciembre de 2006, en los numerales 30 y 45, los cuales quedan así:

<b>CONCEPTO</b>	<b>TARIFA (\$)</b>
<b>30.</b> Expedición o renovación del registro de donantes de material seminal o embriones.	105.000

<b>45.</b> Modificación a los-conceptos técnicos previos para importación o exportación de productos terminados o materias primas de alimentos para animales, biológicos o medicamentos veterinarios.	20.000
---	--------



**ARTÍCULO 2o.** Modificar el numeral 55 del artículo 2o del Acuerdo 000005 expedido el 19 de diciembre de 2006, el cual queda así:

<b>CONCEPTO</b>	<b>TARIFA (\$)</b>
<b>55.</b> Método HPLC	111.000
<b>55-0.</b> Prueba de potencia microbiológica de antibióticos	108.000



**ARTÍCULO 3o.** Modificar el artículo 23 del Acuerdo 000005 expedido el 19 de diciembre de 2006, el cual queda así:

**Artículo 23.** Los servicios de análisis que se prestan en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario en Bogotá y los Centros de Diagnóstico de las seccionales, tienen las siguientes tarifas:

<b>CONCEPTO</b>	<b>TARIFA (\$)</b>
-----------------	--------------------

### **Bacteriología**

<b>263.</b> Cultivo e identificación de bacterias no anaerobias (Por bacteria específica solicitada)	10.400
<b>264.</b> Cultivo e identificación de bacterias no anaerobias (3 bacterias)	21.000
<b>265.</b> Cultivo e identificación de bacterias anaerobias estrictas (Ej.: clostridium, campylobacter)	17.500
<b>266.</b> Examen directo y cultivo para tricomonas	8.400
<b>267.</b> Cultivo e identificación de Mycobacterium Boris	29.000
<b>268.</b> Coloración de Zielh Neelsen	5.400
<b>269.</b> Detección de residuos de antibióticos en leche	8.800
<b>270.</b> Análisis microbiológico de aguas para consumo animal	27.000
<b>271.</b> Análisis microbiológico de alimentos para consumo animal	27.000
<b>272.</b> Tipificación de Salmonella	22.000
<b>273.</b> Cultivo de Leptospira	22.000
<b>274.</b> Antibiograma	18.000

275. Cultivo micológico	13.000
276. Control de calidad de pollitos de 1 día (10 pollitos)	54.000
277. Control de calidad en huevos (10 huevos)	38.000
278. Recuento bacteriológico	13.600
279. Tipificación de E. Coli. (Antisueros para K88, 987P, F41 y K99)	9.000
280. Tipificación de pasteurilla multócida (Serotipos A y D)	6.600
281. Tipificación de Actinobacillus pleuropneumoniae (Serotipo 1.5 y 7)	6.600
282. Tipificación de Streptococcus suis tipo 2	6.600
283. Inmunofluorescencia directa para lectospira	17.600
284. Recuento micológico	17.000
285. Examen directo para espiroquetas en muestras líquidas	5.500

#### **Serología**

#### **Prueba de Aglutinación**

286. Brucelosis (Rosa de Bengala)	4.400
287. Brucelosis. Prueba del anillo (Ring test)	4.400
288. Leptospirosis. Micro aglutinación - MAT (Cinco o seis serovares)	15.600
289. Sin tarifar	

#### **Inhibición de la Hemoaglutinación (HI)**

290. Newcastle	4.400
291. Bronquitis infecciosa	4.400
292. Para influenza bovina 3	9.800
293. Parvo virosis porcina	4.400
294. Influenza equina (H3N8 y H7N7)	9.800
295. Encefalitis equina (EEV, EEE, EEO) para cada enfermedad	13.600
296. Influenza Porcina (H1N1)	9.000
297. Influenza Porcina (H3N2)	9.000

#### **Prueba de Inmunodifusión**

298. Anemia infecciosa equina	9.800
299. Fiebre Aftosa. Anti-VIA	9.800
300. Influenza Aviar (Solo movilización)	9.800
301. Artritis Encefalitis Caprina	9.800

#### **Seroneutralización**

302. Fiebre Aftosa	25.000
303. Estomatitis Vesicular	25.000
304. Enfermedad de Aujeszky	13.000
305. Encéfalo miocarditis Porcina	13.000
306. Gastroenteritis Transmisible (GTE)	13.000
307. Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)	25.000
308. Peste Porcina Clásica (NPLA)	13.000

#### **Análisis Mediante Técnica de ELISA**

309. Laringotraqueitis Infecciosa Aviar (ILT)	6.600
310. Leucosis Bovina	13.600

<b>311. Neosporosis Bovina</b>	18.000
<b>312. Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)</b>	13.600
<b>313. Diarrea Viral Bovina (DVB)</b>	19.000
<b>314. Enfermedad de Aujeszky - Gp1</b>	6.000
<b>315. Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)</b>	11.000
<b>316. Peste Porcina Clásica</b>	9.000
<b>317. Diarrea Viral Bovina (Antígeno)</b>	19.000
<b>318. Bronquitis Infecciosa</b>	6.600
<b>319. Enfermedad de Gumboro</b>	6.600
<b>320. Elisa 3ABC - EITB (Aftosa)</b>	28.000
<b>321. Micoplasmosis porcina</b>	7.300
<b>322. Pleuroneumonía Contagiosa Porcina</b>	7.400
<b>323. Erisipela Porcina</b>	6.000
<b>324. Influenza Porcina (H1N1)</b>	9.000
<b>325. Influenza Porcina (H3N2)</b>	9.000
<b>326. Para tuberculosis bovina y ovina (Incluye prueba de tamizaje y verificación)</b>	13.600
<b>327. Hemoparásitos Equinos (Babesia equi y babesia caball) para cada uno</b>	13.600
<b>328. Encefalitis Equina Venezolana (IgM e IgG) para cada uno</b>	13.600
<b>329. Encefalitis Equina del Este (IgM)</b>	13.600
<b>330. Salmonelosis porcina</b>	11.000
<b>331. Gastro Enteritis Transmisible/ Corona virus Porcino</b>	14.000
<b>332. Brucelosis. Elisa Indirecta, anticuerpos</b>	17.000
<b>333. Brucelosis. Elisa Competitiva, anticuerpos</b>	20.000
<b>334. Tuberculosis. Interferón Gamma Bovino</b>	22.000
<b>335. IA (Influenza aviar)</b>	9.800
<b>336. Enteropatía Proliferativa Porcina</b>	20.000
<b>337. Circo virus Porcino Tipo II</b>	10.000

338. Pruebas serológicas realizadas con Kits o reactivas suministrados por convenios 3.100 diferentes a porcinos

**Fijación de complemento (Anticuerpos)**

339. Aftosa 9.800

340. Brucella 9.800

**Parasitología**

**Exámenes coproparasitarios**

341. Técnica de Mac Master 5.500

342. Parásitos pulmonares (Técnica Baerman o mini - Baerman) 5.500

343. Fasciola hepática (Técnica de Dennis) 5.500

344. Identificación y clasificación de parásitos 5.500

345. Examen de raspado de piel 5.500

**Patología clínica**

346. Cuadro hemático completo. Incluye: Hematocrito, Hemoglobina, Conteo total de glóbulos blancos y conteo diferencial de glóbulos blancos 11.000

347. Hematocrito y Hemoparásitos (Incluye: frotis, porcentaje de parasitemia y prueba de Wood) 8.300

348. Parcial de orina (Incluye análisis químicos con tiras reactivas) 5.500

**Diagnóstico Integral por caso**

349. Grandes animales (Bovinos, equinos) 93.000

350. Medianos animales (Ovinos, caprinos, porcinos) 52.000

351. Pequeños animales (Caninos, felinos) 41.000  
54.000

352. Aves (Ver artículo 25)

353. Roedores 54.000

354. Peces 32.200

355. Otros 32.000

## **Laboratorio de Patología**

356. Preparación histológica (Por 4.400 lámina)
357. Examen histopatológico por caso 32.000
358. Citología 7.600

## **Toxicología**

359. Cianuro (Cualitativo) 9.800
360. Nitratos y nitritos (Cualitativo) 13.600
361. Carbamatos (Cualitativa - Inhibición de la colinesterasa) 11.000
362. Organo fosforados (Cualitativa - Inhibición de la colinesterasa) 11.000
363. Organo fosforados con grupo Nitro (cualitativa) 11.000
364. Selenio (Cualitativa) 11.000
365. Paraquat/ Diquat (Herbicidas) (Cualitativa) 11.000

## **Virología**

366. Aislamiento viral de Newcastle en huevos embrionados incluyendo pato tipificación 44.000
367. Aislamiento viral del virus de Bronquitis infecciosa aviar en embrión de pollo 44.000 (Incluye confirmación con neuraminidasa)
368. Aislamiento del virus de Gumboro en huevos embrionados 44.000
369. Aislamiento de Laringotraqueitis Infecciosa en huevos embrionados 44.000
370. Identificación Viral Directa por Inmunofluorescencia 13.600
371. Identificación Viral Directa por Inmunoperoxidasa 13.600
372. Inmunoperoxidasa indirecta para PPRS 70.100
373. Inmunoperoxidasa indirecta para PPC 70.100
374. Inmunoperoxidasa indirecta para Lawsonia intracellularis 70.000
375. Inmunoperoxidasa indirecta para Circo virus Porcino Tip II 70.100
376. Identificación viral por Hemoaglutinación (Parvo virosis porcina) 7.000
377. Sin tarifar

<b>378.</b> Líquido Esófago faríngeo LEF (OP)	27.000
<b>379.</b> Aislamiento de Viruela en huevos embrionados	44.000
<b>380.</b> Aislamiento de Reovirus en Hepatocitos de pollo	54.000
<b>381.</b> Aislamiento de Adenovirus en Hepatocitos de pollo	54.000
<b>382.</b> Antígeno de Newcastle inactivado para inhibición de la Hemoaglutinación (Título >1: 1024) 1ml	66.000
<b>383.</b> Aislamiento en huevos embrionados e identificación viral para influenza equina	44.000
<b>384.</b> Inmunofluorescencia directa para el diagnóstico de Rabia	13.600
<b>385.</b> Inmunofluorescencia indirecta para PPRS	13.000
<b>386.</b> Inmunofluorescencia indirecta para Hemoparásitos Equinos (Babesia equi y babesia caball), para cada uno	13.000
<b>387.</b> Inmunofluorescencia directa para PPC	64.000
<b>388.</b> Aislamiento del virus de la PPC	57.000
<b>389.</b> Aislamiento del virus del PPRS	63.000
<b>390.</b> Aislamiento del virus del Aujeszky	35.000
<b>391.</b> Aislamiento del virus de la Influenza	22.000

#### **Otros Exámenes**

<b>392.</b> Prueba de tuberculina para cuarentenas de animales importados o de exportación, movilizacioness y registro de donantes	10.400
<b>393.</b> Histovacuna para papiloma	17.000
<b>394.</b> Espermiograma	22.000
<b>395.</b> Sin tarifar	
<b>396.</b> Sin tarifar	



<b>397.</b> PCR para Peste Porcina Clásica (PCC)	44.000
<b>398.</b> PCR para Brucella	44.000
<b>399.</b> PCR para Mycobacterium Boris en tejidos	29.000
<b>400.</b> RT- PCR para el virus de rabia	44.000
<b>401.</b> PCR para el virus de IBR	44.000
<b>402.</b> Sin tarifar	
<b>403.</b> Sin tarifar	
<b>404.</b> RT - PCR anidado para el virus de Gumboro (IBD)	104.000
<b>405.</b> PCR Múltiplex M gallisepticum y M synoviae	52.000
<b>406.</b> PCR M gallisepticum pvpA + RFLP Tipificación (Si el 397 es positivo)	79.000
<b>407.</b> RT - PCR para el virus de Newcastle (Una muestra) (NDV)	44.000
<b>408.</b> Tipificación molecular para el virus de Newcastle (NDV)	83.000
<b>409.</b> PCR para el virus de Laringo Traqueitis Infecciosa Aviar (ILT)	44.000
<b>410.</b> RT- PCR para el virus de IBV (Una muestra)	44.000
<b>411.</b> RFLP para IBV para muestras positivas por RT – PCR	31.000
<b>412.</b> RFLP para IBD para muestras positivas por RT – PCR	31.000
<b>413.</b> PCR - EDS (Síndrome de baja postura)	44.000
<b>414.</b> RT - PCR Fiebre aftosa y estomatitis vesicular	94.000
<b>415.</b> RT-PCR anidada para PRRS	138.000
<b>416.</b> RT-PCR anidada para PPC	129.000
<b>417.</b> PCR para Haemophilus parauis	67.000
<b>418.</b> PCR anidada para micoplasma hyopneumoniae	78.000
<b>419.</b> RT-PCR para el virus de influenza	100.000
<b>420.</b> PCR anidada para Lawsonia intracellularis	101.000
<b>421.</b> Cultivo celular y aislamiento de los virus de fiebre aftosa y estomatitis vesicular	27.000

## Pruebas para detección de virus en crustáceos

422. PCR (Una muestra más tres controles)	54.000
423. PCR (Dos muestras)	69.000
424. PCR (Tres muestras)	81.000
425. PCR (Cuatro muestras)	96.000
426. PCR (Cinco muestras)	108.000
427. Chapeta u orejera utilizada para identificar los animales sometidos a las pruebas de <b>Elisa 3ABC</b> y <b>EITB</b> , necesarias para su movilización a la zona libre de fiebre aftosa	2.700
428. Registro de laboratorio que realicen análisis de laboratorio o pruebas para diagnóstico veterinario	529.000

## Pruebas para diagnóstico rutinario serológico realizadas con Kits suministrado por la Asociación Nacional de Porcicultores en desarrollo de la Carta de Entendimiento número 02 del 6 de marzo de 2007

272-0. Tipificación de Salmonella	12.000
286-0. Brucelosis. Rosa de Bengala	1.500
288-0. Leptospirosis. Micro aglutinación-MAT (Tres serovares)	7.000
293-0. Parvo virosis Porcina	2.000
296-0. Influenza Porcina (H1N1)	4.000
297-0. Influenza Porcina (H3N2)	4.000
304-0. Enfermedad de Aujeszky – Seroneutralización	6.000
306-0. Gastroenteritis Transmisible (GTE) Seroneutralización	7.000
314-0. Enfermedad de Aujeszky – Gp1 – Elisa	4.000
315-0. Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS) – Elisa	4.000
321-0. Micoplasmosis Porcina – Elisa	4.000
322-0. Pleuroneumonía Contagiosa Porcina (APP Elisa)	4.000
323-0. Erisipela Porcina – Elisa	4.000
324-0. Influenza Porcina (H1N1) – Elisa	4.000
325-0. Influenza porcina (H3N2) – Elisa	4.000
330-0. Salmonelosis Porcina – Elisa	6.000
331-0. Gastroenteritis Transmisible / Corona Virus Porcino TGV/PRCV – Elisa	12.000
336-0. Enteropatía Proliferativa Porcina – Elisa	10.000
337-0. Circovirus Porcino Tipo II – Elisa	5.000
357-0. Examen Histopatológico por caso	17.000

**PARÁGRAFO 1o.** Los servicios de diagnóstico de que trata el numeral 338 del presente artículo, se prestarán

únicamente a agremiaciones o instituciones del sector público o privado diferentes a los porcicultores que hayan establecido convenio con el ICA.

**PARÁGRAFO 2o.** Para los usuarios inscritos en el programa de fincas en proceso de erradicación de brucelosis, se les aplicará un descuento del 50% para la tarifa de la prueba Elisa competitiva para diagnóstico de brucelosis, a todos los bovinos que resulten positivos a la prueba de Rosa de Bengala o Elisa indirecta, a los cuales se les debe realizar confirmación por la técnica de Elisa competitiva.

**PARÁGRAFO 3o.** La prueba de tuberculina tendrá un descuento del 40% para las ganaderías que desarrollen el programa de certificación de fincas libres de tuberculosis bovina.



**ARTÍCULO 4o.** Modificar los numerales 646 y 660 del artículo 56 del Acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, los cuales quedan así:

<b>CONCEPTO</b>	<b>TARIFA (\$)</b>
<b>646.</b> Revisión y aprobación de protocolos de pruebas de eficacia de plaguicidas químicos de uso agrícola por producto, cultivo y por plaga.	421.000
<b>660.</b> Revisión y aprobación de protocolos de pruebas de eficacia de coadyuvantes y reguladores fisiológicos por producto, cultivo y por plaga.	422.000



**ARTÍCULO 5o.** Modificar el artículo 57 del Acuerdo 000005 del 19 de diciembre de 2006, el cual queda así:

**Artículo 57.** Los análisis que efectúe el Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas, Lania, a las muestras entregadas directamente por los usuarios al laboratorio en Tibaitatá, tienen las siguientes tarifas por cada análisis solicitado:

<b>CONCEPTO</b>	<b>TARIFA (\$)</b>
<b>703.</b> Registro de laboratorio de control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola, reguladores fisiológicos y coadyuvantes de uso agrícola.	668.000
<b>703-0.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola, reguladores fisiológicos y coadyuvantes de uso agrícola por cambio en el portafolio de servicios.	316.000
<b>703-1.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola, reguladores fisiológicos y coadyuvantes de uso agrícola por cambio de domicilio.	316.000
<b>703-2.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola, reguladores fisiológicos y coadyuvantes de uso agrícola por cambio de razón social.	159.000
<b>703-3.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola, reguladores fisiológicos y coadyuvantes de uso agrícola por apertura de una nueva sede.	316.000
<b>704.</b> Registro de laboratorio para análisis de residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola.	668.000
<b>704-0.</b> Modificación al registro de laboratorio para análisis de residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola por cambio en el portafolio de servicios.	316.000
<b>704-1.</b> Modificación al registro de laboratorio para análisis de residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola por cambio de domicilio.	316.000
<b>704-2.</b> Modificación al registro de laboratorio para análisis de residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola por cambio de razón social.	159.000
<b>704-3.</b> Modificación al registro de laboratorio para análisis de residuos de plaguicidas químicos de uso agrícola por apertura de una nueva sede.	316.000
<b>705.</b> Registro de laboratorios de control de calidad de bioinsumos y extractos vegetales de uso agrícola.	668.000
<b>705-0.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de bioinsumos y extractos vegetales de uso agrícola por cambio en el portafolio de servicios.	211.000
<b>705-1.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de bioinsumos y extractos vegetales de uso agrícola por cambio de domicilio.	211.000
<b>705-2.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de bioinsumos y extractos vegetales de uso agrícola por cambio de razón social.	159.000
<b>705-3.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de bioinsumos y extractos vegetales de uso agrícola por apertura de una nueva sede.	211.000
<b>706.</b> Registro de laboratorios de control de calidad de fertilizantes y acondicionadores de suelos.	668.000

<b>706-0.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de fertilizantes y acondicionadores de suelo por cambio en el portafolio de servicios.	316.000
<b>706-1.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de fertilizantes y acondicionadores de suelos por cambio de domicilio.	316.000
<b>706-2.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de fertilizantes y acondicionadores de suelos por cambio de razón social.	159.000
<b>706-3.</b> Modificación al registro de laboratorio de control de calidad de fertilizantes y acondicionadores de suelos por apertura de una nueva sede.	316.000

**707.** Sin Tarifar.

**708.** Sin Tarifar.

**709.** Sin Tarifar.

**710.** Sin Tarifar.

**711.** Sin Tarifar.

**712.** Sin Tarifar.

**713.** Muestreo de plaguicidas 46.000

#### **Análisis de plaguicidas**

<b>714.</b> Tensión superficial de coadyuvantes	22.000
<b>715.</b> Compatibilidad de mezcla de coadyuvantes por producto	91.000
<b>716.</b> Ingrediente activo en formulaciones de plaguicidas	130.000
<b>717.</b> Estabilidad de la emulsión	37.000

#### **Análisis de residuos de plaguicidas**

<b>718.</b> Etilentiourea en productos vegetales	398.000
<b>719.</b> Etilentiourea en aguas por inyección directa	153.000
<b>720.</b> 2,4-D y Piclorám en aguas	398.000
<b>721.</b> Captan y clorotalonil en aguas	398.000
<b>722.</b> Glifosato y su metabolito en aguas	410.000
<b>723.</b> N - Metil carbamatos	398.000
<b>724.</b> Organo clorados y órgano fosforados	420.000
<b>725.</b> Cuantificación de residuos de órgano clorados y de órgano fosforados sobre extractos preparados	164.000
<b>726.</b> Piretroides	421.000
<b>727.</b> Thiabendazol en productos vegetales	326.000
<b>728.</b> Muestreo de Fertilizantes	42.000

#### **Análisis de Fertilizantes**

<b>729.</b> Nitrógeno total	73.000
<b>730.</b> Nitrógeno amoniacal	34.000
<b>731.</b> Nitrógeno (Nítrico + amoniacal)	30.000
<b>732.</b> Nitrógeno en ureas	34.000
<b>733.</b> Biuret en urea	34.000
<b>734.</b> Fósforo total	52.000
<b>735.</b> Fósforo asimilable	44.000
<b>736.</b> Potasio soluble en agua	34.000
<b>737.</b> Análisis integrado de (Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn)	130.000
<b>738.</b> Análisis de (Ca, Mg, Fe, Cu, Zn y Mn), por cada elemento	37.000
<b>739.</b> Boro	48.000
<b>740.</b> Determinación de Carbono Orgánico en fertilizantes o abonos orgánicos	33.000

#### **Análisis de acondicionadores inorgánicos (Enmiendas y correctores) de suelos**

741. Magnesio	55.000
742. Calcio	55.000
743. Carbonatos	29.000

#### **Análisis de Bioinsumos Agrícolas**

744. Muestreo de bioinsumos	42.000
745. Recuento, aislamiento e identificación de géneros de hongos y bacterias antagonistas o entomopatógenos	65.000
746. Recuento de conidias en cámara de Neubauer	23.000
747. Porcentaje de viabilidad de conidias	30.000
748. Determinación de pureza: (Recuento de hongos, levaduras y bacterias mesófilas)	55.000
749. Suspensibilidad	47.000
750. Recuento de esporas e identificación de género de Micorrizas	23.000
751. Cuantificación de propágulos infectivos de Micorrizas Arbusculares (N.M.P.)	249.000
752. Determinación del porcentaje de infección de Micorrizas Arbusculares en raíces	63.000
753. Recuento de Células de Rhizobium/gramo	48.000
754. Evaluación de la actividad biológica de un bioinsumo mediante bioensayo de laboratorio o invernadero	324.000
755. Análisis microbiológico de lombricompostos y compost (Recuento de bacterias aeróbicas mesófilas, hongos y levaduras)	55.000
756. Recuento de esporas de Bacillus Thuringiensis	55.000
757. Aislamiento de Salmonella en acondicionadores orgánicos	33.000
758. Identificación de Parasitoides y Predadores	26.000
759. Evaluación de la calidad biológica y composición garantizada en Trichograma	18.000

#### **Análisis de aguas para aplicación de Agroquímicos**

760. Dureza	12.000
761. Alcalinidad	6.600

#### **Análisis realizados en diferentes insumos**

762. Determinación de pH	6.600
763. Densidad	22.000
764. Granulometría	12.000
765. Humedad	23.000
766. Humectabilidad	12.000

#### **Otros servicios**

767. Entrenamiento a particulares en el Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas (Por persona/día)	333.000
768. Alquiler de equipos a particulares dentro de las instalaciones del Lania en Tibaitatá, para la cuantificación de residuos de plagues en extractos preparados (por cada muestra).	100.000

**PARÁGRAFO.** Para los análisis del Lania efectuados a las muestras tomadas por el personal técnico del ICA o personas naturales o jurídicas autorizadas por el personal técnico del ICA o personas naturales o jurídicas autorizadas por este mediante el plan técnico de muestreo establecido para el control de calidad, tendrá un recargo adicional por cada análisis, equivalente al **40%** sobre el valor de las tarifas indicadas en el presente artículo.



**ARTÍCULO 6o. VIGENCIA.** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación en el *Diario Oficial* y subroga el Acuerdo **00005** del 19 de diciembre de 2006.

Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a 7 de junio de 2007.

El Presidente,

**(FIRMA ILEGIBLE).**

El Secretario,

**(FIRMA ILEGIBLE).**



Disposiciones analizadas por Avance Jurídico Casa Editorial Ltda.  
Normograma del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA  
n.d.  
Última actualización: 30 de agosto de 2024 - (Diario Oficial No. 52.847 - 13 de agosto de 2024)

