

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>I UNIDAD DE CENTRO DE DIAGNOSTICO DE SANIDAD VEGETAL - UCDSV</b>							
<b>I.1 LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA</b>							
1.1.1	Detección de <i>Ralstonia solanacearum</i> en tubérculo semilla de papa	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tubérculo semilla de papa</b>	S/ 119.1 por muestra	S/ 100.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.2	Detección de bacterias fitopatógenas por serología en material vegetal	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes, semillas sexual</b>	S/ 110.0 por muestra y por bacteria	S/ 93.2 por muestra y por bacteria	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	10 - 22 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.2.1	Detección de bacterias fitopatógenas por serología en material vegetal	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Estacas sin enraizar, estacas enraizadas (frutales)</b>	S/ 128.3 por muestra y por bacteria	S/ 108.7 por muestra y por bacteria	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	18 - 22 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.3	Diagnóstico de bacterias fitopatógenas en material vegetal	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes, tallos, raíces, esquejes, bulbos, frutos, flores, pencas</b>	S/ 143.9 por muestra	S/ 121.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 18 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.4	Detección de bacterias fitopatógenas en semilla botánica	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 163.4 por muestra	S/ 138.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.5	Detección de bacterias fitopatógenas en sustrato	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Turba, suelo, pajilla de arroz, arena u otro que vaya a ser usado como soporte y/o sustento de plantas</b>	S/ 101.3 por muestra	S/ 85.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.6	Detección molecular de Fitoplasmas con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes</b>	S/ 165.9 por muestra	S/ 140.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.7	Detección molecular de <i>Candidatus liberobacter</i> en cítricos (HLB) con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra <b>Tipo de muestra: Hojas, frutos</b>	S/ 165.9 por muestra	S/ 140.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.8	Detección molecular del fitoplasma " <i>Flavescence dorée</i> " con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes</b>	S/ 165.9 por muestra	S/ 140.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.8.1	Detección molecular del fitoplasma " <i>Flavescence dorée</i> " con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Estacas sin enraizar, estacas enraizadas (vid)</b>	S/ 184.2 por muestra	S/ 156.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	18 - 22 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.9	Detección molecular del fitoplasma " <i>Bois noir</i> " con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes</b>	S/ 165.9 por muestra	S/ 140.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.9.1	Detección molecular del fitoplasma " <i>Bois noir</i> " con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Estacas sin enraizar, estacas enraizadas (vid)</b>	S/ 184.2 por muestra	S/ 156.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	18 - 22 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.10	Detección molecular de <i>Candidatus liberobacter</i> (HLB) en <i>Diaphorina citri</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Espécimen (insecto)</b>	S/ 166.2 por muestra	S/ 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.11	Detección molecular de <i>Xylella fastidiosa</i> en vid (enfermedad de Pierce) con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Estacas sin enraizar, estacas enraizadas (vid)</b>	S/ 173.1 por muestra	S/ 146.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.12	Detección molecular de <i>Burkholderia gladioli</i> con PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas</b>	S/ 140.8 por muestra	S/ 119.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.13	Detección molecular de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (Psa) con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes</b>	S/ 134.3 por muestra	S/ 113.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.1.14	Detección molecular de <i>Xanthomonas axonopodis pv citri</i> (Xac) con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes, frutos</b>	S/ 134.3 por muestra	S/ 113.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.15	Detección molecular de <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i> (Zebra Chip) con tiempo real	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tubérculos</b>	S/ 173.0 por muestra	S/ 146.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.16	Detección molecular de <i>Burkholderia glumae</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas</b>	S/ 166.2 por muestra	S/ 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.17	Detección molecular de <i>Phytoplasma prunorum</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/ 166.2 por muestra	S/ 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.18	Detección molecular de <i>HLB asiático</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/ 166.2 por muestra	S/ 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.19	Detección molecular de <i>HLB americano</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/ 166.2 por muestra	S/ 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.20	Detección molecular de <i>Spiroplasma kunkelli</i> con PCR - tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/ 165.8 por muestra	S/ 140.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.21	Detección molecular del <i>Spiroplasma citri</i> con PCR - tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/ 165.3 por muestra	S/ 140.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.22	Detección molecular de <i>Pseudomonas syringae pv syringae</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes, tallos</b>	S/ 173.0 por muestra	S/ 146.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3-5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.23	Detección molecular de <i>Xylella fastidiosa</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, esqueje</b>	S/ 164.7 por muestra	S/ 139.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3-5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.1.24	Detección molecular de <i>Clavibacter michiganensis subs michiganensis</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, tallo, frutos</b>	S/ 165.5 por muestra	S/ 140.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3-5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.2</b>	<b>LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA</b>						
1.2.1	Identificación morfológica de insectos con uso de preparaciones no microscópicas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Insectos</b>	S/ 66.8 por muestra	S/ 56.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.2.2	Identificación morfológica de insectos y ácaros con uso de preparaciones microscópicas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Insectos y ácaros</b>	S/ 130.0 por muestra	S/ 110.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	12 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.2.3	Diagnóstico molecular de <i>Planococcus ficus</i> con PCR convencional	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Insectos</b>	S/ 163.9 por muestra	S/ 138.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.2.4	Diagnóstico molecular de <i>Thrips palmi</i> con PCR en tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Insectos</b>	S/ 160.6 por muestra	S/ 136.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	2 - 4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.2.5	Identificación de insectos con código de barras de ADN	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Insectos</b>	S/ 299.5 por muestra	S/ 253.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.3</b>	<b>LABORATORIO DE MALEZAS</b>						

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.3.1	Identificación de malezas al estado de semilla	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas sexuales (25,000 unidades o su equivalente en peso) y sustratos</b>	S/. 104.7 por muestra	S/. 88.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	de 2 a 14 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.3.2	Identificación de malezas al estado de planta adulta	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Planta con estructuras reproductivas (flores y frutos)</b>	S/. 72.9 por muestra	S/. 61.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	de 3 a 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.4 LABORATORIO DE MICOLOGÍA</b>							
1.4.1	Identificación de hongos fitopatógenos en Semillas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual (800 unidades o su equivalente en peso)</b>	S/. 155.4 por muestra	S/. 131.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.2	Diagnóstico de enfermedades fungosas en plantas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Planta completa - (mínimo 5 unidades) compuesta por órganos aéreos (tallos, ramas, hojas, brotes, frutos, flores) y órganos subterráneos (raíces, rizomas, bulbos, tubérculos) ó únicamente partes de plantas - mínimo 10 unidades (aéreos ó subterráneos)</b>	S/. 183.3 por muestra	S/. 155.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.3	Identificación de hongos fitopatógenos en sustrato	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Turba, suelo, pajilla de arroz, arena, u otro que vaya ser usado como soporte y/o sustento de plantas. 0.5 a 1.0 kg</b>	S/. 197.0 por muestra	S/. 166.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	8 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.4	Detección molecular de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp <i>cubense</i> raza 4 tropical (Foc R4T) con PCR convencional region IGS	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Cormo y pseudotallo de banano y/o plátano</b>	S/. 211.9 por muestra	S/. 179.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.5	Detección molecular de <i>Guignardia citricarpa</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: frutos, pedicelos, hojas y ramas de cítricos</b>	S/. 230.5 por muestra	S/. 195.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.6	Detección molecular de <i>Phaeoacremonium</i> sp. con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 230.4 por muestra	S/. 195.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.7	Detección molecular de <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 246.4 por muestra	S/. 208.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.8	Detección molecular de <i>Phaeoacremonium mortoniae</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 246.0 por muestra	S/. 208.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.9	Detección molecular de <i>Phaeoacremonium parasiticum</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 246.0 por muestra	S/. 208.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.10	Detección molecular de <i>Phaeoacremonium viticola</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 246.0 por muestra	S/. 208.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.4.11	Detección molecular de <i>Phakopsora meibomiae</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/. 166.2 por muestra	S/. 140.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.12	Detección molecular de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas</b>	S/. 166.2 muestra	S/. 140.8 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.13	Detección molecular de <i>Elsinoe fawcetti</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas y frutos</b>	S/. 172.3 muestra	S/. 146.0 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.14	Detección molecular de <i>Phaenoniella clamydospora</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Tallos y raíces</b>	S/. 214.2 muestra	S/. 181.5 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.15	Detección molecular de <i>Guignardia mangiferae</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: frutos, pedicelos, hojas y ramas de cítricos</b>	S/. 211.0 muestra	S/. 178.8 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.16	Detección molecular de <i>Phytophthora cryptogea</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Raíces</b>	S/. 210.9 muestra	S/. 178.7 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.17	Detección molecular de <i>Phytophthora cryptogea</i> con PCR en tiempo real SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Raíces</b>	S/. 232.1 por muestra patógena/plaga	S/. 196.7 por muestra patógena/plaga	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.18	Detección molecular de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> R1 y R2 con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Cormo y pseudotallo de banano y/o plátano</b>	S/. 210.9 muestra	S/. 178.7 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.19	Detección molecular de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Cormo y pseudotallo de banano y/o plátano</b>	S/. 219.6 muestra	S/. 186.1 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.20	Detección molecular de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> R4 sub tropical con PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Cormo y pseudotallo de banano y/o plátano</b>	S/. 219.6 muestra	S/. 186.1 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.4.21	Detección molecular de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> raza 4 tropical (Foc R4T) con PCR convencional (primers Li)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Cormo y pseudotallo de banano y/o plátano</b>	S/. 210.9 muestra	S/. 178.7 muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 - 10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.5 LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA</b>							
1.5.1	Extracción e identificación de nemátodos del suelo y tejido vegetal por el método de Baerman modificado	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Suelo, sustratos (ej. turba) Tejidos vegetales (raíces, tubérculos, semillas, bulbos, tallos, hojas, etc)</b>	S/. 125.2 por muestra	S/. 106.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.5.2	Extracción e identificación de nemátodos formadores de quiste por el método de Fenwick modificado	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Suelo, sustratos (ej. turba)</b>	S/. 160.0 por muestra	S/. 135.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.6 LABORATORIO DE VIROLOGÍA</b>							
1.6.1	Detección de virus en semillas <sup>(2)</sup>	Solicitud de diagnóstico	S/. 77.4	S/. 65.6	Unidad del Centro de Diagnóstico	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semillas sexuales</b>	por muestra y por virus	por muestra y por virus	de Sanidad vegetal		de Sanidad vegetal
1.6.2	Detección de virus en plantas <sup>(9)</sup>	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, brotes, estacas (vid), plántulas In vitro.</b>	S/ 70.9 por muestra y por virus	S/ 60.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.3	Detección molecular del virus del cogollo racimoso del banano (BBTV) con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 165.9 por muestra y por virus	S/ 140.6 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.4	Detección molecular del virus del falso amarilleo de la remolacha (BPYV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.4.1	Detección molecular del virus del falso amarilleo de la remolacha (BPYV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.5	Detección molecular del virus de la leprosis de los cítricos (CILV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 169.1 por muestra y por virus	S/ 143.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.5.1	Detección molecular del virus de la leprosis de los cítricos (CILV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 178.1 por muestra y por virus	S/ 150.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.6	Detección molecular del virus del mosaico de la bráctea del banano (BBrMV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 165.9 por muestra y por virus	S/ 140.6 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.7	Detección molecular del virus del mosaico del pepino (CMV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 142.2 por muestra y por virus	S/ 120.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.7.1	Detección molecular del virus del mosaico del pepino (CMV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.2 por muestra y por virus (actualizar costo)	S/ 128.1 por muestra y por virus (actualizar costo)	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.8	Detección molecular del virus de la pallidosis de la fresa (SPaV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.9	Detección molecular del virus de psorosis de los cítricos (CPsV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 169.1 por muestra y por virus	S/ 143.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.9.1	Detección molecular del virus de psorosis de los cítricos (CPsV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 178.1 por muestra y por virus	S/ 150.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.10	Detección molecular del virus de la tristeza de los cítricos (CTV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.10.1	Detección molecular del virus de la tristeza de los cítricos (CTV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.11	Detección molecular del viroide de la cachexia de los cítricos (CCaVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipos de muestra: Hojas, plátulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.6.11.1	Detección molecular del virus de la cachexia de los cítricos (CCaVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.12	Detección molecular del virus de la cachexia de los cítricos (CEVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.12.1	Detección molecular del virus de la cachexia de los cítricos (CEVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.13	Detección molecular del virus de la mancha solar del palto (ASBVd) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, frutos</b>	S/ 165.9 por muestra y por virus	S/ 140.6 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.13.1	Detección molecular del virus de la mancha solar del palto (ASBVd) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 174.9 por muestra y por virus	S/ 148.2 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	5 - 14 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.14	Detección molecular del virus de la mancha solar del papá (PSTVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, brotes, plántulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.14.1	Detección molecular del virus de la mancha solar del papá (PSTVd) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.15	Detección molecular del virus del enrollamiento de la vid 3 (GLRV 3) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 151.5 por muestra y por virus	S/ 128.4 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.16	Detección molecular de <i>Potato mop top virus</i> con RT-PCR en tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.17	Detección molecular de <i>Tobacco rattle virus</i> con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.17.1	Detección molecular de <i>Tobacco rattle virus</i> con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 175.2 por muestra y por virus	S/ 148.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.18	Detección molecular del virus del anillo negro de tomate (TBRV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 169.1 por muestra y por virus	S/ 143.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.18.1	Detección molecular del virus del anillo negro de tomate (TBRV) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 178.1 por muestra y por virus	S/ 150.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.19	Detección molecular del virus de la mancha anular latente de la fresa (SLRSV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.20	Detección molecular del virus del mosaico de arabis (ARMV) con RT-PCR en tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid), plántulas In vitro</b>	S/ 174.8 por muestra y por virus	S/ 148.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.20.1	Detección molecular del virus del mosaico de arabis (ARMV) con RT-PCR en tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas sexuales</b>	S/ 183.8 por muestra y por virus	S/ 155.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15- 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.21	Detección molecular de <i>Plum pox virus</i> (PPV) con RT-PCR en tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.22	Detección de <i>Potyvirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.6.22.1	Detección de <i>Potyvirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 155.7 por muestra y por virus	S/ 131.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.23	Detección molecular del virus de la mancha anular de la frambuesa (RPRSV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.24	Detección molecular del virus del enrollamiento de vid 1 (GLRV 1) con RT-PCR tiempo real con SYBR Green	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 174.8 por muestra y por virus	S/ 148.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.25	Detección molecular del virus del entrenudo corto infeccioso de la vid (GFLV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.26	Detección molecular del virus del jaspeado de la vid ( <i>Grapevine fleck virus</i> ) (GFKV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 151.5 por muestra y por virus	S/ 128.4 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.27	Detección molecular de <i>Ilarvirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 142.6 por muestra y por virus	S/ 120.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.27.1	Detección molecular de <i>Ilarvirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 151.6 por muestra y por virus	S/ 128.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.28	Detección molecular del <i>Cherry leafroll virus</i> (CLRV) con RT-PCR convencional - primers Gr1Gr2	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.29	Detección molecular del <i>Cherry leafroll virus</i> (CLRV) con RT-PCR convencional - primers K1K2	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.30	Detección molecular del virus B de la vid (GVB) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.31	Detección molecular del virus del enrollamiento de la vid 2 (GLRV 2) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.32	Detección molecular del <i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (PNRSV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 173.0 por muestra y por virus	S/ 146.6 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.33	Detección molecular del <i>Prune dwarf virus</i> (PDV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.34	Detección molecular del virus del maíz rayado fino (MRFV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.34.1	Detección molecular del virus del maíz rayado fino (MRFV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 175.2 por muestra y por virus	S/ 148.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.35	Detección molecular de virus A de la vid (GVA) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.36	Detección molecular de <i>Pepper mild mottle virus</i> (PMMoV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.36.1	Detección molecular de <i>Pepper mild mottle virus</i> (PMMoV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 175.2 por muestra y por virus	S/ 148.5 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.37	Detección molecular de <i>Blueberry leaf mottle virus</i> (BLMoV)	Solicitud de diagnóstico	S/ 166.2	S/ 140.8	Unidad del Centro de Diagnóstico	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	con RT-PCR tiempo real con sonda	Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	por muestra y por virus	por muestra y por virus	de Sanidad vegetal		de Sanidad vegetal
1.6.38	Detección molecular de <i>Blueberry red ringspot virus</i> (BRRSV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.39	Detección molecular de <i>Blueberry scorch virus</i> (BIScV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.40	Detección molecular del <i>Blueberry mosaic associated virus</i> (BIMaV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 151.5 por muestra y por virus	S/ 128.4 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.41	Detección molecular de <i>Turnip mosaic virus</i> (TuMV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.42	Detección molecular de <i>Apple stem grooving virus</i> (ASGV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.43	Detección molecular de <i>Strawberry vein banding virus</i> (SVBV) con PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.44	Detección molecular de <i>American plum line pattern virus</i> (APLPV) RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.45	Detección molecular de <i>Blueberry shoestring virus</i> (BSSV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 140.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.46	Detección molecular de <i>Tomato ringspot virus</i> (ToRSV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.46.1	Detección molecular de <i>Tomato ringspot virus</i> (ToRSV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 155.7 por muestra y por virus	S/ 131.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.47	Detección molecular de <i>Strawberry crinkle virus</i> (SCV) con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 146.7 por muestra y por virus	S/ 124.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.48	Detección molecular de <i>Tospovirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 151.2 por muestra y por virus	S/ 128.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.48.1	Detección molecular de <i>Tospovirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 160.2 por muestra y por virus	S/ 135.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.49	Detección molecular de <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) con RT-PCR tiempo real con Sonda CP	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, semillas, plántulas In vitro</b>	S/ 165.9 por muestra y por virus	S/ 136.0 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.50	Detección molecular de <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) con RT-PCR en tiempo real con sonda MP	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, semillas, plántulas In vitro</b>	S/ 166.2 por muestra y por virus	S/ 136.3 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.51	Detección molecular del <i>Arrachaca virus A</i> (AVA) mediante RT-PCR tiempo real con Sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.51.1	Detección molecular del <i>Arrachaca virus A</i> (AVA) mediante RT-PCR tiempo real con Sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 169.6 por muestra y por virus	S/ 139.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.52	Detección molecular del <i>Arrachaca virus B</i> (AVB) mediante RT-PCR tiempo real con Sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>					
1.6.52.1	Detección molecular del <i>Arrachaca virus B</i> (AVB) mediante RT-PCR tiempo real con Sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 169.6 por muestra y por virus	S/ 139.1 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.53	Detección molecular de <i>Tobamovirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 163.9 por muestra y por virus	S/ 134.4 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.53.1	Detección molecular de <i>Tobamovirus</i> con RT-PCR convencional	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semilla sexual</b>	S/ 172.9 por muestra y por virus	S/ 141.8 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 - 25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.54	Detección molecular de <i>Cherry rasp leaf virus</i> (CRLV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.55	Detección molecular de <i>Virus B de la vid</i> (GVB) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.56	Detección molecular de <i>Virus D de la vid</i> (GVD) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, estacas (vid)</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.57	Detección molecular de <i>Cherry virus A</i> (CVA) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.58	Detección molecular de <i>Blueberry shock virus</i> (BISHV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.59	Detección molecular de <i>Cherry green ring mottle virus</i> (CGRMV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 173.0 por muestra y por virus	S/ 141.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.60	Detección molecular de <i>Cherry Necrotic rusty mottle virus</i> (CNRMV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 173.0 por muestra y por virus	S/ 141.9 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.61	Detección molecular de <i>Peach rosette mosaic virus</i> (PRMV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 160.6 por muestra y por virus	S/ 131.7 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.6.62	Detección molecular de <i>Blueberry necrotic ring blotch virus</i> (BNRBV) con RT-PCR tiempo real con sonda	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Brotes, hojas, plántulas In vitro</b>	S/ 167.6 por muestra y por virus	S/ 137.4 por muestra y por virus	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.7</b>	<b>LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR</b>						
1.7.1	Método de secuenciación bidireccional de productos de PCR y análisis de secuencias  NOTA: Para solicitar este servicio, coordinar con el laboratorio de UCDSV correspondiente, según el tipo de enfermedad o plaga requerida.	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Producto de PCR 100 ng/µl en 50µl Primer F 3.2 µM en 15µl Primer R 3.2 µM en 15µl</b>	S/ 199.1 por muestra	S/ 168.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.8</b>	<b>LABORATORIO DE SEMILLAS</b>						
1.8.1	Análisis de Pureza Física	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (2,500 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 36.6 por muestra	S/ 30.0 por persona	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.8.2	Prueba de Germinación	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (1,000 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 45.2 por lote de semilla	S/ 37.1 por lote de semilla	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 a 30 días Según la especie	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.8.3	Determinación de Humedad	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (2,500 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 32.9 por muestra	S/ 27.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
1.8.4	Prueba de Tetrazolio	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (1,000 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 48.6 por muestra	S/ 39.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.8.5	Determinación del peso de 1000 semillas	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (2,500 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 65.2 por muestra	S/ 53.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.8.6	Determinación del Vigor en frío de maíz	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura <b>Tipo de muestra: Semillas (1,000 semillas ó su equivalente en peso)</b>	S/ 61.0 por muestra	S/ 50.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<b>1.9 UNIDAD DEL CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE SANIDAD VEGETAL Y LABORATORIO OFICIAL DE ANÁLISIS DE SEMILLAS</b>							
1.9.1	Curso de capacitación en diagnóstico fitosanitario (Bacterias y fitoplasmas u Hongos o Virus y viroides o Nematodos o Insectos o Malezas) (Grupo de 15 personas)	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 275.6 por persona	S/ 233.6 por persona	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 - 4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
1.9.2	Curso de capacitación en análisis de calidad de semillas (Grupo de 15 personas)	Solicitud de servicio Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 92.0 por persona	S/ 78.0 por persona	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad vegetal
<p>(1) El pago del servicio de Diagnóstico bacteriológico de material vegetal empleando DAS-ELISA doble sándwich de anticuerpo se realiza por cada bacteria solicitada por lo tanto se deberá de especificar qué bacteria se va a analizar.</p> <p>(2) El pago del servicio de Diagnóstico de virus en semillas se realiza por cada virus solicitado por lo tanto se deberá de especificar qué virus se va a analizar.</p> <p>(3) El pago del servicio de Diagnóstico de virus en plantas se realiza por cada virus solicitado por lo tanto se deberá de especificar qué virus se va a analizar.</p> <p>* Los tiempos de duración del servicio están expresados en días calendario y son contabilizados a partir de la fecha de recepción de la muestra en el Laboratorio hasta la fecha de emisión del resultado.</p> <p>* Los tiempos de duración del servicio pueden aumentar de acuerdo a la cantidad de muestras, tipo de plagas a detectar o tipo de muestra (ejm: patógeno de crecimiento lento o proceso de germinación de semillas) que solicite procesar el usuario, en cuyo caso se concordará el plazo al momento de efectuarse el contrato.</p> <p>* En los casos que la muestra requiera ser sometida a varios diagnósticos y/o análisis de la presente guía, la fecha de emisión del resultado será del laboratorio que tiene mayor duración del servicio.</p> <p>* Los Servicios que no derivan de un Procedimiento Administrativo son los que se cobran a los usuarios externos el cual incluye I.G.V.</p> <p>* El pago del servicio de análisis de semillas, para muestras compuestas por dos especies o mas será por el número de especies.</p> <p>* En el caso que la muestra de semillas presente dormancia y se obtenga un 5% o más de semillas frescas en la prueba de germinación, tendrá que adicionarse la prueba de tetrazolio, que es un costo adicional de servicio.</p> <p>* Cualquier consulta de servicios de la UCDSV favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: <a href="mailto:opineda@senasa.gob.pe">opineda@senasa.gob.pe</a></p>							
Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>2 UNIDAD DE CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE SANIDAD ANIMAL - UCDSA</b>							
<b>2.1 LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA</b>							
2.1.1	Coloración Gram	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 11.8 por muestra	S/ 10.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.2	Coloración Ziehl Neelsen	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 14.7 por muestra	S/ 12.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.3	Coloración de cápsula	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 13.5 por muestra	S/ 11.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.4	Coloración de esporas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 12.4 por muestra	S/ 10.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.5	Rosa Bengala - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 5.0 por muestra	S/ 4.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.6	Fijación del complemento - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 25.8 por muestra	S/ 21.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.7	Inmunodifusión en gel agar - Epididimitis ovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 11.2 por muestra	S/ 9.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.8	Microaglutinación - Leptospira	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 27.4 por muestra	S/ 23.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.9	Cultivo e Identificación de Hongos	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 33.3 por muestra	S/ 28.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.10	2 Mercaptoetanol - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico	S/ 12.6	S/ 10.6	Unidad del Centro de Diagnóstico	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura			de Sanidad animal		de Sanidad animal
2.1.11	Aglutinación en tubo - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 13.7 por muestra	S/ 11.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.12	ELISA competitiva - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 23.0 por muestra	S/ 19.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.13	ELISA indirecta - Paratuberculosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 27.3 por muestra	S/ 23.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.14	Cultivo e Identificación de Bacterias aerobias	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 24.5 por muestra	S/ 20.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.15	Cultivo e Identificación de Bacterias anaerobias y microaerofilas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 33.9 por muestra	S/ 28.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.16	Inmunofluorescencia - Clostridium	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 27.1 por muestra	S/ 23.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.17	Cultivo e identificación de Micobacterias	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 119.0 por muestra	S/ 100.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	113 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.18	Cultivo de Listeria	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 36.3 por muestra	S/ 30.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.19	Fijación del complemento - Epididimitis ovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 26.4 por muestra	S/ 22.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.20	ELISA Indirecta - Erisipela	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 38.5 por muestra	S/ 32.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.21	PCR convencional diagnóstico de Micobacterias	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 115.8 por muestra	S/ 98.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.22	Polarización de fluorescencia - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 14.7 por muestra	S/ 12.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.23	ELISA indirecta - Brucelosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 11.3 por muestra  S/ 97.8 por 12 muestras	S/ 9.6 por muestra  S/ 82.9 por 12 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.24	PCR tiempo real - Salmonella	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 152.6 por muestra	S/ 129.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.25	PCR en tiempo real - Brucella	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 155.9 por muestra	S/ 132.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.26	PCR en tiempo real - Antrax	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 267.5 por muestra	S/ 226.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.27	Fijación del complemento - Muermo	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 25.3 por muestra	S/ 21.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.28	Cultivo de Campilobacteriosis genital bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 59.8 por muestra	S/ 50.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.29	Fijación del Complemento - Chlamydia abortus	Solicitud de diagnóstico	S/ 33.5	S/ 28.4	Unidad del Centro de Diagnóstico	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura			de Sanidad animal		de Sanidad animal
2.1.30	Cultivo Metritis Contagiosa Equina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 27.8 por muestra	S/. 23.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.31	ELISA Indirecta - Micoplasma hyopneumoniae	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 24.6 por muestra	S/. 20.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.32	Cultivo e identificación de Salmonella	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 60.4 por muestra	S/. 51.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	12 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.33	Serotipificación de Salmonella	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 504.1 por muestra	S/. 427.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.34	ELISA indirecta - Actinobacillus pleuropneumoniae	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 30.4 por muestra	S/. 25.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.35	Gamma interferón - Tuberculosis Bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 42.1 por muestra	S/. 35.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.36	Cultivo e Identificación de Loque Americana	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 52.6 por muestra	S/. 44.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.1.37	Cultivo e identificación de Loque Europeo	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 43.2 por muestra	S/. 36.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.2</b>	<b>LABORATORIO DE VIROLOGÍA</b>						
2.2.1	IDGA - Diagnóstico de la Anemia Infecciosa Equina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 20.5 por muestra	S/. 17.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.2	Immunofluorescencia directa - Diagnóstico de Cólera Porcino	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 34.2 por muestra	S/. 29.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.3	Inoculación en células /IFD- Diagnóstico de Cólera Porcino	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 53.6 por muestra	S/. 45.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	6 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.4	Immunofluorescencia directa - Diagnóstico de Rabia	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 32.8 por muestra	S/. 27.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.5	Inoculación en ratones / IFD - Diagnóstico de Rabia	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 72.4 por muestra	S/. 61.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.6	IDGA - Lengua Azul	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 21.0 por muestra	S/. 17.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.7	IDGA - Leucosis Enzoótica Bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 16.3 por muestra	S/. 13.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.8	ELISA - Lengua Azul	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 16.6 por muestra	S/. 14.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.9	ELISA - Rhinotraqueitis Infecciosa Bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 18.1 por muestra	S/. 15.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.10	ELISA - Leucosis Enzoótica Bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 18.2 por muestra	S/. 15.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.11	ELISA - Síndrome Respiratorio y Porcino	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 26.6 por muestra	S/. 22.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
2.2.12	ELISA - Enfermedad de Aujeszky (Pseudorabia)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 14.7 por muestra	S/. 12.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.13	ELISA - Enfermedad Diarrea Viral Bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 23.7 por muestra	S/. 20.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.14	ELISA - Peste Porcina Clásica	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 19.2 por muestra	S/. 16.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.15	Inmunofluorescencia Directa Diagnostico de Gastroenteritis Transmisible Porcina (GTE)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 61.8 por muestra	S/. 52.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.16	Potencia Vacuna Antirabica	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 2,007.2 por muestra	S/. 1,701.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	45 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.17	Diagnóstico de Peste Porcina Clásica Inmunoperoxidasa	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 166.7 por muestra	S/. 141.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.18	Diagnóstico de Enfermedad de Nilo	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 88.3 por muestra	S/. 74.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.19	ELISA - Anemia infecciosa (AIE)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 54.1 por muestra	S/. 45.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.20	ELISA - Gastroenteritis transmisible	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 207.3 por muestra	S/. 175.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.21	Neutralización viral Arteritis viral Equina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 57.2 por muestra	S/. 48.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	21 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.22	Aislamiento Viral Cultivo Celular Rabia	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 51.9 por muestra	S/. 44.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	21 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.23	ELISA- Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS) Fluidos Orales	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 53.0 por muestra	S/. 44.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.2.24	ELISA- Detección Anticuerpo frente al Virus de la Artritis -Encefalitis Caprina y al virus MAEDL-VISNA.	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 29.7 por muestra	S/. 25.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.3</b>	<b>LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</b>						
2.3.1	Tinción de Ziehl Neelsen - Criptosporidiosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 9.3 por muestra  S/. 76.4 por 10 muestras	S/. 7.8 por muestra  S/. 64.8 por 10 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.2	Método de Dennis - Huevos de Fasciola Hepática	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 6.9 por muestra  S/. 128.5 por 30 muestras	S/. 5.8 por muestra  S/. 108.9 por 30 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.3	Examen directo - Sarna en animales domésticos	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 6.8 por muestra  S/. 104.4 por 30 muestras	S/. 5.8 por muestra  S/. 88.5 por 30 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.4	Método de Baermann - Larvas parásitos broncopulmonares	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra	S/. 6.8 por muestra	S/. 5.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Boleta de pago o Factura	S/ 130.0 por 30 muestras	S/ 110.2 por 30 muestras			
2.3.5	Tinción de Giemsa - Hemoparásitos	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.9 por muestra	S/ 8.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.6	Método de Mc Master - Número de huevos, Ooquistes de parásitos gastrointestinales	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 6.4 por muestra	S/ 5.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.7	Método de Flotación - Huevos, Larvas, Ooquistes de parásitos gastrointestinales	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.3 por muestra  S/ 139.6 por 30 muestras	S/ 7.0 por muestra  S/ 118.3 por 30 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.8	ELISA de Competencia para <i>Babesia caballi</i>	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 33.7 por muestra	S/ 28.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.9	ELISA de Competencia para <i>Theileria equi</i>	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 33.7 por muestra	S/ 28.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.10	ELISA de Competición para Neosporosis bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 22.2 por muestra	S/ 18.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.11	Fijación de Complemento - Durina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 134.6 por muestra	S/ 114.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.12	Identificación y recuento de Varroa en abejas melíferas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 7.6 por muestra	S/ 6.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.13	Diagnostico de Nosema en abejas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.3 por muestra	S/ 7.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.14	Identificación del Gusano barrenador	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 2.5 por muestra	S/ 2.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.3.15	ELISA - Toxoplasmosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 35.7 por muestra	S/ 30.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.4</b>	<b>LABORATORIO DE PATOLOGÍA AVIAR</b>						
2.4.1	Aglutinación en placa (AG) - Mycoplasma gallisepticum (MG)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 7.8 por muestra	S/ 6.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.2	Aglutinación en placa (AG) - Mycoplasma synoviae (MS)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.2 por muestra	S/ 7.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.3	Aglutinación en placa (AG) - Salmonella (SP)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 6.9 por muestra	S/ 5.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.4	Aislamiento Viral - Iaringoarquetis Infecciosa Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 457.8 por muestra	S/ 388.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.5	Aislamiento Viral - Virus de Bronquitis Infecciosa Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 372.9 por muestra	S/ 316.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.6	Aislamiento viral - Virus de Influenza Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 370.0 por muestra	S/ 313.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.7	Aislamiento viral - Virus de Newcastle	Solicitud de diagnóstico	S/ 373.0	S/ 316.1	Unidad del Centro de Diagnóstico	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	por muestra	por muestra	de Sanidad animal		de Sanidad animal
2.4.8	ELISA - Infección bursal o enfermedad de Gumboro	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.1 por muestra	S/ 6.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.9	ELISA - Bronquitis infecciosa aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.0 por muestra	S/ 6.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.10	ELISA - Enfermedad de Newcastle	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.0 por muestra	S/ 6.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.11	ELISA - Influenza aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.3 por muestra	S/ 7.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.12	ELISA - Laringotraqueitis infecciosa aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 13.1 por muestra	S/ 11.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.13	ELISA - Leucosis aviar (anticuerpo J)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.9 por muestra	S/ 8.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.14	ELISA - Leucosis aviar (antígeno)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 10.5 por muestra	S/ 8.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.15	ELISA - Mycoplasma gallisepticum (MG)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.1 por muestra	S/ 6.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.16	ELISA - Mycoplasma meleagridis (Mm)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.2 por muestra	S/ 7.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.17	ELISA - Mycoplasma synoviae (MS)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.1 por muestra	S/ 6.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.18	Índice de Patogenicidad Intracerebral	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 1,368.3 por muestra	S/ 1,159.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	25 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.19	IDGA - Influenza aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 9.7 por muestra	S/ 8.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.20	Inhibición de la Hemaglutinación (HI) - Enfermedad de Newcastle	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 8.7 por muestra  S/ 77.2 por 10 muestras	S/ 7.4 por muestra  S/ 65.4 por 10 muestras	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.21	Inhibición de la Hemaglutinación (HI) - Influenza Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 17.2 por muestra	S/ 14.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
2.4.22	Inhibición de la Hemaglutinación (HI) - Mycoplasma Gallisepticum / synoviae	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 13.0 por muestra	S/. 11.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.23	Prueba de Potencia de Vacunas Aviaries Inactivadas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 4,859.1 por muestra	S/. 4,117.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.24	Prueba de Potencia de Vacunas Aviaries Vivas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 4,517.5 por muestra	S/. 3,828.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	30 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.25	Estabilidad Acelerada de Vacunas Aviaries	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 450.0 por muestra	S/. 381.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.26	Verificación de Ausencia de Virus Hemaglutinantes en Biológicos Inactivados Aviaries	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 282.7 por muestra	S/. 239.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.4.27	Índice de Patogenicidad Intravenoso - IA	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 1,482.6 por muestra	S/. 1,256.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	20 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.5</b>	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
2.5.1	Prueba de la emulsión - Vacunas Oleosas (vacuna antiaflosa, vacunas aviaries inactivadas, anticlostridiales en emulsión)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 33.0 por muestra	S/. 28.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.2	Recuento de Coliformes Totales en alimentos y fármacos orales de uso veterinario (Metodo NMP): Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 35.4 por muestra	S/. 30.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.3	Prueba de Esterilidad y Pureza de Biológicos de uso veterinario: vacunas, bacterinas, toxoides, antígenos: Prueba de Esterilidad de Fármacos inyectables de uso veterinario:	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 62.0 S/. 51.0 por muestra	S/. 52.5 S/. 43.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	16 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.4	Determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos y fármacos orales Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 49.3 por muestra	S/. 41.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.5	Determinación y Recuento de <i>Pseudomona aeruginosa</i> en alimentos y fármacos orales Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 48.7 por muestra	S/. 41.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.6	Determinación y Numeración de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos y fármacos orales Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 50.4 por muestra	S/. 42.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	6 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.7	Recuento de mesófilos aerobios en alimentos y fármacos orales Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 52.0 por muestra	S/. 44.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.8	Recuento de mohos y levaduras en alimentos y fármacos orales Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 46.5 por muestra	S/. 39.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	10 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.9	Titulación bacteriana - Vacunas vivas Titulación bacteriana de Vacunas vivas (vacuna contra el antrax, antisalmonella cepa 9R)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 53.7 por muestra	S/. 45.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.10	Prueba de Inocuidad de vacunas vivas (vacuna anticarbonosa)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 334.4 por muestra	S/. 283.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	12 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.11	Inocuidad bacterinas - Clostridiales Prueba de Inocuidad de Bacterinas anticlostridiales (vacunas inactivadas)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 102.8 por muestra	S/. 87.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	12 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.12	Ensayo físico químico de biológicos, farmacos y alimentos de uso veterinario	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 28.6 por muestra	S/. 24.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
2.5.13	Prueba de Potencia de bacterinas antiostridiales	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 481.0 por muestra	S/. 407.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	60 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.14	Prueba de Estabilidad de vacunas oleosas (vacuna antiaftosa, vacunas aviares inactivadas, antiostridiales en emulsión)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 45.5 por muestra	S/. 38.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	17 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.15	Control de calidad de Cepas Clostridium	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 47.1 por muestra	S/. 39.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	15 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.16	Prueba de Estabilidad de vacunas anticarbonosas (vacuna contra el antrax)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 51.7 por muestra	S/. 43.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.17	Recuento de coliformes termoestables en alimentos y fármacos Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 35.3 por muestra	S/. 29.9 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.18	Determinación y Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 93.3 por muestra	S/. 79.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	7 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.19	Recuento de coliformes totales (método placa deshidratada) Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 51.6 por muestra	S/. 43.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.20	Determinación y Numeración de <i>Staphylococcus aureus</i> (método placa deshidratada) Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 71.0 por muestra	S/. 60.2 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	5 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.21	Recuento de mesofilos aerobios en alimentos y fármacos orales (método por placa deshidratada) Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 52.3 por muestra	S/. 44.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.22	Determinación y recuento de mohos y levaduras en alimentos y fármacos orales (método por placa deshidratada) Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 50.8 por muestra	S/. 43.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	8 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.23	Numeración de <i>Escherichia coli</i> (método placa deshidratada) Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 43.3 por muestra	S/. 36.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.24	Numeración de Enterobacterias Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/. 39.9 por muestra	S/. 33.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
2.5.25	Titulación vacuna Peste Porcina Clásica	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 644.8 por muestra	S/ 546.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	12 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.5.26	Numeración de <i>Escherichia coli</i> método NMP Alimentos para mascotas, alimentos pecuarios, insumos y aditivos de uso veterinario Fármacos orales de uso veterinario (tabletas, antiparasitarios orales)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 42.0 por muestra	S/ 35.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.6 LABORATORIO DE ENFERMEDADES VESICULARES</b>							
2.6.1	PRUEBA ELISA 3 ABC - Identificación de Ac contra proteína no capsidales del virus de fiebre aftosa	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 13.7 por muestra	S/ 11.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.6.2	PRUEBA EITB - Identificación de Ac contra proteína no capsidales del virus de fiebre aftosa	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 36.6 por muestra	S/ 31.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.6.3	PRUEBA VIAA-IDGA - Determinación de Ac contra el antígeno asociado a la infección viral	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 14.5 por muestra	S/ 12.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.6.4	PRUEBA ELISA Competición Fase Líquida - Determinación de anticuerpos contra el virus de Fiebre Aftosa	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 18.9 por muestra	S/ 16.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.6.5	PRUEBA ELISA Competición Fase Líquida - Determinación de anticuerpos contra el virus de Estomatitis Vesicular	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 15.9 por muestra	S/ 13.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.6.6	PRUEBA ELISA Sandwich Indirecta (S.I) - Tipificación de virus de Fiebre aftosa y Estomatitis Vesicular	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 47.2 por muestra	S/ 40.0 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
<b>2.7 LABORATORIO DE PATOLOGÍA ANIMAL</b>							
2.7.1	Hematología: hemograma completo	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 17.0 por muestra	S/ 14.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	1 día	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.2	Examen Histopatológico: Coloración HE / Histoquímico	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 26.4 por muestra	S/ 22.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.3	Microscopia para determinación de los componentes de origen animal presentes en los alimentos	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 41.7 por muestra	S/ 35.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.4	Inmunohistoquímica para Diagnóstico de EEB	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 103.0 por muestra	S/ 87.3 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.5	Necropsia de animales mayores (vacunos, equinos y otros)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 99.5 por muestra	S/ 84.4 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.6	Necropsia de animales menores (caninos, porcinos, ovinos, caprinos y otros)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 41.1 por muestra	S/ 34.8 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.7	Necropsia de aves	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 23.3 por muestra	S/ 19.7 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.8	Necropsia de animales de laboratorio	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 23.2 por muestra	S/ 19.6 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.9	Inmunohistoquímica para Diagnóstico de Circovirus porcino	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 119.8 por muestra	S/ 101.5 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.10	ELISA para detección de proteína de rumiantes en alimento	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 36.7 por muestra	S/ 31.1 por muestra	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	2 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.7.11	Láminas histopatológicas	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 12.2 por lamina	S/ 10.4 por lamina	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>2.8 LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR</b>							
2.8.1	PCR convencional - Piroplasmosis equina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 72.6 por muestra	S/ 61.6 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.2	PCR convencional - Babesiosis bovina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 70.9 por muestra	S/ 60.1 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.3	PCR convencional - Neosporosis	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 61.2 por muestra	S/ 51.8 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.4	PCR en tiempo real - Influenza aviar tipo A	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 192.7 por muestra	S/ 163.3 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.5	PCR en Tiempo Real- Newcastle (detección y diferenciación de patogenicidad del virus de Newcastle)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 308.0 por muestra	S/ 261.0 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.6	PCR en tiempo real- Laringotraqueitis Infecciosa Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 201.1 por muestra	S/ 170.4 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.7	PCR en Tiempo real- Peste Porcina Clásica	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 172.9 por muestra	S/ 146.5 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.8	PCR en tiempo real- Influenza aviar, subtipo H5	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 190.9 por muestra	S/ 161.7 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.9	PCR en tiempo real- Influenza aviar, subtipo H7	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 190.9 por muestra	S/ 161.7 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.10	PCR en tiempo real- Influenza aviar, subtipo H5N1	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 214.8 por muestra	S/ 182.0 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.11	Mycoplasma gallisepticum - PCR en tiempo real	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 201.7 por muestra	S/ 170.9 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.12	Mycoplasma synoviae - PCR en tiempo real	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 201.7 por muestra	S/ 170.9 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.13	PCR tiempo real- Marek	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 214.2 por muestra	S/ 181.5 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.14	PCR tiempo real- Leucosis aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 291.4 por muestra	S/ 246.9 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.15	PCR convencional- Gastroenteritis Transmisible	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 91.0 por muestra	S/ 77.2 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	3 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.16	PCR convencional- Diarrea epidémica porcina	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 91.1 por muestra	S/ 77.2 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.17	PCR en tiempo real - Influenza porcina tipo A	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 202.0 por muestra	S/ 171.2 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.18	PCR tiempo real - PRRS	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 205.0 por muestra	S/ 173.7 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.19	PCR tiempo real - Bronquitis Infecciosa Aviar	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 198.5 por muestra	S/ 168.2 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.20	PCR tiempo real - Diarrea Epidémica Porcina (PED)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 201.6 por muestra	S/ 170.8 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal
2.8.21	PCR tiempo real - Gastroenteritis Transmisible (TGE)	Solicitud de diagnóstico Muestra e identificación sobre la muestra Boleta de pago o Factura	S/ 201.6 por muestra	S/ 170.8 por muestra	- Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal - Direcciones ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad animal

Av. La Molina 1915 - La Molina - Lima Teléfonos: 313-3300 o 313-3304 Pág. Webb: [www.senasa.gob.pe](http://www.senasa.gob.pe)

\* En los casos que corresponda, se adicionará al precio establecido el costo del embalaje y transporte según la distancia.

\* Los tiempos de duración del servicio establecidos para los diagnósticos, están expresados a partir de la fecha de recepción de la muestra en el Laboratorio hasta la fecha de emisión del resultado.

\* Los tiempos de duración del servicio de los diagnósticos, están establecidos para una muestra, en caso que soliciten el procesamiento de más muestras, el tiempo será concordado entre el Laboratorio y el usuario al momento de contratar el servicio.

\* En los casos en que los servicios constituyan parte de un Procedimiento Administrativo (de acuerdo al TUPA), al precio establecido se descontará el I.G.V.

\* Cualquier consulta de servicios de la UCDSA favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: [LCONZA@senasa.gob.pe](mailto:LCONZA@senasa.gob.pe)

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días hábiles)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>3 UNIDAD DEL CENTRO DE CONTROL DE INSUMOS Y RESIDUOS TÓXICOS - UCCIRT</b>							
<b>3.1 LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE INSUMOS AGRICOLAS</b>							
3.1.1	Determinación de Imidacloprid en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 330.9 por muestra	S/ 280.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.2	Determinación de Clorpirifos en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 341.8 por muestra	S/ 289.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.3	Determinación de Metamidofofos en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 356.1 por muestra	S/ 301.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.4	Determinación de Fenitrotion en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 349.4 por muestra	S/ 296.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.5	Determinación de Cipermetrina en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 353.6 por muestra	S/ 299.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.6	Determinación del Alpha Cipermetrina en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 352.5 por muestra	S/ 298.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.7	Determinación de Glifosato en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance HPLC	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 344.7 por muestra	S/ 292.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.8	Determinación de Abamectina en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 352.3 por muestra	S/ 298.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.9	Determinación de Methomyl en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 349.7 por muestra	S/ 296.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.10	Determinación de Carbofuran en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 348.0 por muestra	S/ 294.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.11	Determinación de Ciromazina en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 349.8 por muestra	S/ 296.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.12	Determinación de Atrazina en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 354.6 por muestra	S/ 300.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.1.13	Determinación de Ametrina en plaguicidas formulados por cromatografía de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo	S/ 355.8 por muestra	S/ 301.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio			Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas		
3.1.14	Determinación de Fipronil en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 353.5 por muestra	S/. 299.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.15	Determinación de 2,4-D en plaguicidas formulados por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 353.5 por muestra	S/. 299.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.16	Determinación de Tebuconazol en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 356.2 por muestra	S/. 301.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.17	Determinación de Azoxistrobina en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 345.2 por muestra	S/. 292.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.18	Determinación de Butaclor en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 345.2 por muestra	S/. 292.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.19	Determinación de Clorotalonilo en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 345.5 por muestra	S/. 292.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.20	Determinación de otros Ingredientes Activos (un analito) en insumos agrícolas por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 357.1 por muestra	S/. 302.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.21	Determinación de otros ingredientes activos (un analito) en insumos agrícolas por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 348.3 por muestra	S/. 295.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.22	Determinación de densidad en insumos agrícolas	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 22.5 por muestra	S/. 19.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.23	Determinación de pH en insumos agrícolas	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 21.5 por muestra	S/. 18.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.1.24	Determinación de Cipermetrina en plaguicidas formulados por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 357.3 por muestra	S/. 302.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
<b>3.2</b>	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE INSUMOS PECUARIOS</b>						
3.2.1	Determinación de Oxitetraciclina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 345.6 por muestra	S/. 292.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.2.2	Determinación de Albendazol en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra	S/. 353.4 por muestra	S/. 299.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos.	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Boleta o factura de pago por el servicio			- Direcciones Ejecutivas		
3.2.3	Determinación de Ivermectina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 353.7 por muestra	S/. 299.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.4	Determinación de proteínas en alimentos. método: KJELDAHL.	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 99.1 por muestra	S/. 84.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.5	Determinación de Grasas en alimentos método: SOXHLET	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 100.5 por muestra	S/. 85.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.6	Determinación de Humedad en alimentos	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 30.3 por muestra	S/. 25.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.7	Determinación de Cenizas en alimentos	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 32.3 por muestra	S/. 27.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.8	Análisis Proximal de alimentos	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 271.3 por muestra	S/. 229.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.9	Determinación de Vitamina A en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 361.2 por muestra	S/. 306.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.10	Determinación de Vitamina D en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 363.2 por muestra	S/. 307.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.11	Determinación de Vitamina E en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 354.3 por muestra	S/. 300.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.12	Determinación de Vitamina B1 (Tiamina) en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 347.1 por muestra	S/. 294.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.13	Determinación de Vitamina B2 (Riboflavina) en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 349.3 por muestra	S/. 296.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.14	Determinación de Vitamina B3 (Niacin o Niacinamida) en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 357.4 por muestra	S/. 302.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.15	Determinación de Vitamina B6 (Piridoxina) en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 347.5 por muestra	S/. 294.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.16	Determinación de Vitamina B12 (Cianocobalamina) en medicamentos veterinarios	Cadena de Custodia	S/. 345.2	S/. 292.5	- Unidad del Centro de	5 días	Unidad del Centro de Control

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	por muestra	por muestra	Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas		de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.17	Determinación de Triclabendazol en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 345.2 por muestra	S/ 292.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.18	Determinación de Amoxicilina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 355.4 por muestra	S/ 301.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.19	Determinación de Tetraciclina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 348.3 por muestra	S/ 295.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.20	Determinación de Enrofloxacin en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 350.7 por muestra	S/ 297.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.21	Determinación de Lasalocid en insumos pecuarios por cromatografía líquida de alta performance con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 351.8 por muestra	S/ 298.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.22	Determinación de Fipronil en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 348.4 por muestra	S/ 295.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.23	Determinación de otros Ingredientes Activos (un analito) en insumos pecuarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 357.1 por muestra	S/ 302.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.24	Determinación de otros ingredientes activos (un analito) en insumos pecuarios por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 348.3 por muestra	S/ 295.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.25	Determinación de Densidad en insumos pecuarios	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 22.5 por muestra	S/ 19.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.26	Determinación de pH en insumos pecuarios	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 21.5 por muestra	S/ 18.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.27	Determinación de cipermetrina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 352.8 por muestra	S/ 298.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.28	Determinación de Florfenicol en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 345.2 por muestra	S/ 292.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.29	Determinación de Sulfametoxazol en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra	S/ 355.0 por muestra	S/ 300.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos.	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Boleta o factura de pago por el servicio			- Direcciones Ejecutivas		
3.2.30	Determinación de Trimetoprim en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 351.1 por muestra	S/. 297.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.31	Determinación de Tilosina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 349.7 por muestra	S/. 296.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.32	Determinación de Ciprofloxacino en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 350.7 por muestra	S/. 297.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.33	Determinación de Febendazole en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 351.2 por muestra	S/. 297.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.34	Determinación de Ketoprofeno en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 355.2 por muestra	S/. 301.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.35	Determinación de Levamisol en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 350.7 por muestra	S/. 297.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.36	Determinación de Lincomicina en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 352.7 por muestra	S/. 298.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.37	Determinación de Fibra Cruda en alimentos	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 55.0 por muestra	S/. 46.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.38	Determinación de un analito adicional en la misma corrida cromatográfica por HPLC	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 97.8 por muestra	S/. 82.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.39	Determinación de un analito por Espectrofotometría UV-VIS	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 186.6 por muestra	S/. 158.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.40	Servicio de almacenamiento para estudio de estabilidad acelerada de insumos agropecuarios (15 días)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 143.1 por muestra	S/. 121.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.41	Servicio de almacenamiento para estudio de estabilidad acelerada de insumos agropecuarios (30 días)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 201.1 por muestra	S/. 170.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.42	Determinación de potasio en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 94.5 por muestra	S/. 80.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.43	Determinación de Zinc en medicamentos veterinarios por	Cadena de Custodia	S/. 96.4	S/. 81.7	- Unidad del Centro de	5 días	Unidad del Centro de Control

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	espectrometría de absorción atómica	Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	por muestra	por muestra	Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas		de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.44	Determinación de Cobalto en medicamentos veterinarios por espectrómetro de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 96.4 por muestra	S/. 81.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.45	Determinación de Manganeseo en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 96.4 por muestra	S/. 81.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.46	Determinación de Hierro en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 93.8 por muestra	S/. 79.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.47	Determinación de Sodio en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 83.3 por muestra	S/. 70.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.48	Determinación de Cobre en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 86.3 por muestra	S/. 73.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.49	Determinación de Calcio en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 88.5 por muestra	S/. 75.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.50	Determinación de Magnesio en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 89.1 por muestra	S/. 75.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.51	Determinación de Selenio en medicamentos veterinarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 89.9 por muestra	S/. 76.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.52	Determinación de Cipermetrina en medicamentos veterinarios por cromatografía de gas con detector de ionización de flama (GC-FID)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 349.8 por muestra	S/. 296.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.53	Determinación de otros ingredientes activos (un analito) en insumos pecuarios por espectrometría de absorción atómica	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 96.4 por muestra	S/. 81.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.2.54	Determinación de Fipronil en medicamentos veterinarios por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 571.8 por muestra	S/. 484.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
<b>3.3</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS</b>						
3.3.1	Determinación de residuos de metabolitos de nitrofuranos en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 670.3 por muestra	S/. 568.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.2	Determinación de residuos de metabolitos de nitrofuranos en miel por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo	S/. 644.3 por muestra	S/. 546.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	en tandem (LC/MS/MS)	Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio			Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas		
3.3.3	Determinación de residuos de Cloranfenicol en tejido animal y leche por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 491.0 por muestra	S/. 416.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.4	Determinación de residuos de Cloranfenicol en miel por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 476.3 por muestra	S/. 403.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.5	Determinación de residuos de Antihelmínticos (Benzimidazoles y Avermectinas) en carne y leche bovina por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 582.1 por muestra	S/. 493.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.6	Determinación de residuos de antibióticos en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 656.7 por muestra	S/. 556.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.7	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios (un analito) en tejido animal por cromatografía líquida de alta performance (HPLC)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 379.5 por muestra	S/. 321.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.8	Determinación de residuos de Cloranfenicol en músculo de pollo por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 440.1 por muestra	S/. 373.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.9	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios (un analito) en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 401.3 por muestra	S/. 340.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.10	Determinación de residuos de Avermectinas en tejido animal y leche de bovino por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (HPLC-FL)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 449.1 por muestra	S/. 380.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.11	Determinación de Aminoglucoídos en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 653.5 por muestra	S/. 553.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.12	Determinación de Residuos Antibióticos en Miel, Leche y Huevos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 674.6 por muestra	S/. 571.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.13	Determinación de Residuos de Clenbuterol en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa (HPLC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 458.7 por muestra	S/. 388.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.14	Determinación de residuos de Cloranfenicol en tejido animal por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 491.0 por muestra	S/. 416.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.3.15	Determinación de residuos de Cloranfenicol en leche por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 491.0 por muestra	S/. 416.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
3.3.16	Determinación de residuos de Cloranfenicol en huevo por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 491.0 por muestra	S/. 416.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
<b>3.4</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS</b>						
3.4.1	Determinación de multiresiduos de plaguicidas en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS/MS) y cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 785.7 por muestra	S/. 665.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.2	Determinación de multiresiduos de plaguicidas en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 421.8 por muestra	S/. 357.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.3	Determinación de multiresiduos de plaguicidas en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 672.3 por muestra	S/. 569.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.4	Determinación de residuos de plaguicida clorados por GC-uECD en frutos y vegetales por cromatografía de gas con detector de captura de electrones (ECD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 363.2 por muestra	S/. 307.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.5	Determinación de Bromuro inorgánico total en alimentos por cromatografía de gases con detector de captura electrónica de electrones (GC-ECD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 321.1 por muestra	S/. 272.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.6	Determinación de residuos plaguicidas (un analito) en alimentos agropecuarios por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 331.6 por muestra	S/. 281.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.7	Análisis cualitativo (screening) de residuos de plaguicidas en alimentos agropecuarios por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 407.2 por muestra	S/. 345.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.8	Determinación de residuos de plaguicidas (un analito) en alimentos agropecuarios por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 407.2 por muestra	S/. 345.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
3.4.9	Análisis cualitativo (screening) de residuos de plaguicidas en alimentos agropecuarios por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 331.6 por muestra	S/. 281.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.10	Determinación de residuos de Emamectina en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en Tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 490.1 por muestra	S/. 415.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.11	Determinación de residuos de Plaguicidas Acídicos en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en Tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 615.4 por muestra	S/. 521.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.12	Determinación de residuos de Ditiocarbamatos en frutos, vegetales y cereales por headspace y cromatografía de gas con detector de captura de electrones	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 267.0 por muestra	S/. 226.3 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.13	Determinación de residuos de plaguicidas polares en frutos vegetales ( QUPPE-method) mediante extracción con metanol y detección por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem cuadrupolar (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 431.8 por muestra	S/. 365.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.14	Determinación de residuos de plaguicidas organófitos en frutos y vegetales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (LC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 361.6 por muestra	S/. 306.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.15	Determinación de residuos de Plaguicidas Metidation en alimentos agropecuarios por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 523.4 por muestra	S/. 443.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.4.16	Determinación de Plaguicidas Clorados, fosforados y piretroides en músculo de pollo por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 414.5 por muestra	S/. 339.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.4.17	Determinación de multiresiduos de Plaguicidas en frutos y vegetales por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa en tandem (GC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 632.9 por muestra	S/. 519.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.4.18	Determinación de Plaguicidas Clorados y Fosforados en leche por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 447.8 por muestra	S/. 367.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.4.19	Determinación de Plaguicidas Clorados en huevos por cromatografía de gas acoplada a espectrometría de masa (GC/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 402.6 por muestra	S/. 330.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.4.20	Determinación de residuo de Plaguicidas en leche bovina por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (UPLC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 454.2 por muestra	S/. 372.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos
3.4.21	Determinación de residuo de Plaguicidas en carne por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem cuadrupolar (UPLC/MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 472.9 por muestra	S/. 387.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Toxicos

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>3.5</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS DE METALES</b>						
3.5.1	Determinación de metales en carnes por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 332.0 por muestra	S/ 281.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.2	Determinación de metales en leche y derivados lácteos por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 345.7 por muestra	S/ 293.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.3	Determinación de metales en agua por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 369.2 por muestra	S/ 312.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.4	Determinación de mercurio en alimentos por descomposición térmica, amalgación y espectrometría de absorción atómica.	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 186.7 por muestra	S/ 158.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.5	Determinación de metales (hasta dos analitos) en alimentos agropecuarios por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 196.9 por muestra	S/ 166.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.6	Determinación de metales en frutos y vegetales por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 329.0 (Incluye 3 analitos)  S/ 202.40 (Incluye 1 analito)	S/ 278.8 (Incluye 3 analitos)  S/ 171.5 (Incluye 1 analito)	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.7	Determinación de metales pesados en cacao por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (IPC-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 244.5 por muestra	S/ 207.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.8	Determinación de Arsénico, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio y otros elementos en frutos y vegetales por plasma inductivamente acoplado a espectrómetro de masas (ICP-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 427.0 por muestra	S/ 361.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.9	Determinación de Arsénico, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio y otros elementos en piensos por plasma inductivamente acoplado a espectrómetro de masas (ICP-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 412.7 por muestra	S/ 349.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.10	Determinación de metales en huevo por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (ICP-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 377.3 por muestra	S/ 319.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.11	Determinación de metales en leche por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (ICP-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 391.9 por muestra	S/ 332.1 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.5.12	Determinación de Arsénico, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio y otros elementos en miel por plasma inductivamente acoplado a espectrometría de masa (ICP-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 391.7 por muestra	S/ 331.9 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
<b>3.6</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MICOTOXINAS</b>						
3.6.1	Determinación de Ocratoxina A en alimentos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (LC/MS-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 405.7 por muestra	S/ 343.8 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.2	Determinación de Aflatoxinas en alimentos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (LC/MS-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 415.8 por muestra	S/ 352.4 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.3	Determinación de Ocratoxina A en alimentos por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 385.5 por muestra	S/ 326.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.4	Determinación de Aflatoxina M1 en leche por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 411.5 por muestra	S/ 348.7 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.5	Determinación de Aflatoxinas en cereales por	Cadena de Custodia	S/ 385.5	S/ 326.7	- Unidad del Centro de	5 días	Unidad del Centro de Control

Anexo II: Guía de servicios actualizada

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC/FLD)	Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	por muestra	por muestra	Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas		de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.6	Determinación de Deoxynavenol en cereales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 362.5 por muestra	S/ 307.2 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.7	Determinación de Zearalenona en cereales por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(LC/MS-MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 355.2 por muestra	S/ 301.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.8	Determinación simultanea de varias Micotoxinas en alimentos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(UPLC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 505.7 por muestra	S/ 428.6 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.9	Determinación de Aflatoxina M1 en leche por cromatografía líquida acoplada a espectrometría acoplada de masa en tandem (UPLC- MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 418.3 por muestra	S/ 343.0 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
3.6.10	Determinación simultanea de varias Micotoxinas en cereales y leguminosas por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa en tandem(UPLC-MS/MS)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 415.3 por muestra	S/ 340.5 por muestra	- Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos. - Direcciones Ejecutivas	7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
<b>3.7</b>	<b>LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS</b>						
3.7.1	Recuento de aerobios mesófilos en alimentos, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 57.1 por muestra	S/ 48.4 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.2	Recuento de mohos en alimentos, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 65.6 por muestra	S/ 55.6 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	6 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.3	Recuento de levaduras en alimentos, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 65.6 por muestra	S/ 55.6 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	6 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.4	Recuento de coliformes en alimentos, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 61.3 por muestra	S/ 51.9 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.5	Recuento de <i>Escherichia coli</i> en alimentos, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 69.3 por muestra	S/ 58.7 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.6	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> en carnes y aves, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 73.0 por muestra	S/ 61.9 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.7	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos, método de inmunoensayo enzimático (ELISA)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 165.2 por muestra	S/ 140.0 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	Si es Negativo 3 días Si es presuntivo Positivo 7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.8	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 en alimentos, método inmunoensayo enzimático (ELISA)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 217.8 por muestra	S/ 184.6 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	Si es Negativo 3 días Si es presuntivo Positivo 7 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.9	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos, método de inmunoensayo enzimático (ELISA)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 181.1 por muestra	S/ 153.5 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	Si es Negativo 3 días Si es presuntivo Positivo 10 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.10	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos, método PCR en tiempo real	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 175.0 por muestra	S/ 148.3 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	Si es Negativo 1 día Si es presuntivo Positivo 4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.11	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> en alimentos, método PCR en tiempo real	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/ 222.6 por muestra	S/ 188.6 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	Si es Negativo 1 día Si es presuntivo Positivo 4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.12	Recuento de aerobios mesófilos en leche, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra	S/ 57.1 por muestra	S/ 48.4 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
		Boleta o factura de pago por el servicio			de Alimentos		de Alimentos
3.7.13	Recuento de coliformes en leche, método de película seca rehidratable	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 67.5 por muestra	S/. 57.2 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.14	Recuento de <i>E.coli</i> en agua, método de corteo en placa	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 137.9 por muestra	S/. 116.9 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.15	Numeración de coliformes termotolerantes en agua método de número más probable (NMP)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 87.8 por muestra	S/. 74.4 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.16	Recuento de <i>E.coli</i> en agua, método de filtración de membrana	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 131.9 por muestra	S/. 111.8 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	3 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.17	Recuento de <i>Campylobacter</i> en carnes y aves, método colorimétrico	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 179.1 por muestra	S/. 151.8 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.18	Recuento de bacterias heterotróficas en agua, método de incorporación en placa	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 123.8 por muestra	S/. 104.9 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	4 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos
3.7.19	Numeración de <i>E.coli</i> en agua, método de número más probable (NMP)	Cadena de Custodia Solicitud de Servicio de Ensayo Muestra e identificación de la muestra Boleta o factura de pago por el servicio	S/. 87.8 por muestra	S/. 74.4 por muestra	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos	5 días	Unidad del Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos Laboratorio de Microbiología de Alimentos

Av. La Molina 1915 - La Molina - Lima Teléfonos: 313-3300. Pág. Web: www.senasa.gob.pe

\* Los tiempos de duración del servicio establecidos para los análisis, están expresados en días hábiles y comprenden el periodo que transcurre desde la recepción de la muestra en el laboratorio hasta la emisión del resultado.

\* Los tiempos de duración del servicio de análisis, están establecidos para una muestra, en caso que soliciten el procesamiento de más muestras, el tiempo será concordado entre el laboratorio y el usuario al momento de contratar el servicio.

\* Cualquier consulta de servicios en la UCCHRT favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: [olucas@senasa.gob.pe](mailto:olucas@senasa.gob.pe)

\* En los casos que corresponda, se adicionará al precio establecido el costo del embalaje y transporte según la distancia.

\* En los casos en que los servicios constituyan parte de un Procedimiento Administrativo (de acuerdo al TUPA), al precio establecido se descontará el I.G.V.

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días hábiles)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>4 UNIDAD DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN DE MOSCAS DE LA FRUTA - UCPMF</b>							
<b>4.1 SERVICIO DE IRRADIACIÓN</b>							
4.1.1	Dosis mínima de Irradiación de: <b>Hasta 1 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Inhibición de la germinación y prolongación de la maduración, desinfestación de plagas de artrópodos en alimentos. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 2 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana en sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 4 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 8 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 12 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 15 kGy</b>	Solicitud del servicio de irradiación. Comprobante de pago por el servicio. Peso máximo del producto por unidad: 20 kg	por Kg  S/. 0.8  S/. 1.2  S/. 1.2  S/. 1.9  S/. 1.8  S/. 3.2  S/. 3.1  S/. 5.8  S/. 4.5  S/. 8.5	por Kg  S/. 0.7  S/. 1.0  S/. 1.0  S/. 1.6  S/. 1.5  S/. 2.7  S/. 2.6  S/. 4.9  S/. 3.8  S/. 7.2	Unidad del Centro de Producción	de 2 a 5 días	Unidad del Centro de Producción

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
	Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 20 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>  <b>Hasta 25 kGy</b> Objetivo Tecnológico: Reducción de carga microbiana sustancias vegetales deshidratadas hierbas culinarias, semillas, especias, condimentos vegetales que se utilizan para dar sabor; y productos deshidratados en general. <b>Productos de baja densidad (menor a 0.15 g/cc)</b>		S/. 5.4  S/. 10.4  S/. 13.7  S/. 17.0	S/. 4.6  S/. 8.8  S/. 11.6  S/. 14.4			
Av. La Molina 1915 - La Molina - Lima Teléfonos: 313-3300 o 340-1486 Anexo 1142 Pág. Web: www.senasa.gob.pe * Cualquier consulta acerca de los servicios brindados en la UCPMF, favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: <a href="mailto:jmanrique@senasa.gob.pe">jmanrique@senasa.gob.pe</a>							
Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días hábiles)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>5 SUBDIRECCIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO - SCB</b>							
<b>5.1 INSECTOS BENEFICOS</b>							
5.1.1	Trichogramma comercial	Boleta de pago o Factura	S/. 0.4 pulg2	S/. 0.3 pulg3	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.2	Trichogramma núcleo	Boleta de pago o Factura	S/. 5.6 pulg3	S/. 4.7 pulg4	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.3	Crisopas (huevos)	Boleta de pago o Factura	S/. 8.4 millar	S/. 7.1 millar	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.4	Sitotroga cerealella (huevos)	Boleta de pago o Factura	S/. 2.7 gramo	S/. 2.3 gramo	Subdirección de Control Biológico	7 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.5	Spodoptera spp. (huevos)	Boleta de pago o Factura	S/. 16.5 millar	S/. 14.0 millar	Subdirección de Control Biológico	30 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.6	Spodoptera spp. (larvas)	Boleta de pago o Factura	S/. 121.0 millar	S/. 102.6 millar	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.7	Symphorobius (núcleo)	Boleta de pago o Factura	S/. 32.4 250 individuos	S/. 27.5 251 individuos	Subdirección de Control Biológico	40 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.8	Parasitoides de Planococcus citri (núcleo)	Boleta de pago o Factura	S/. 20.0 250 individuos	S/. 16.9 251 individuos	Subdirección de Control Biológico	40 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.9	Cryptolaemus montrouzieri (núcleo)	Boleta de pago o Factura	S/. 34.5 250 individuos	S/. 29.3 251 individuos	Subdirección de Control Biológico	15 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.10	Galleria larvas(millar)	Boleta de pago o Factura	S/. 48.6 millar	S/. 41.2 millar	Subdirección de Control Biológico	30 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.11	Galleria huevos(millar)	Boleta de pago o Factura	S/. 8.6 millar	S/. 7.3 millar	Subdirección de Control Biológico	15 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.12	Orius insidiosus	Boleta de pago o Factura	S/. 36.0 millar	S/. 30.5 millar	Subdirección de Control Biológico	15 días	Subdirección de Control Biológico

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
5.1.13	Acaros Predadores	Boleta de pago o Factura	S/. 10.2 millar	S/. 8.6 millar	Subdirección de Control Biológico	30 días	Subdirección de Control Biológico
5.1.14	Ephestia Kuehniella	Boleta de pago o Factura	S/. 4.4 gramo	S/. 3.7 gramo	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
<b>5.2 ENTOMOPATÓGENOS</b>							
5.2.1	Hongos Entomopatógenos y Antagonistas en cepas	Boleta de pago o Factura	S/. 131.8 unidad	S/. 111.7 unidad	Subdirección de Control Biológico	20 días	Subdirección de Control Biológico
5.2.2	Hongos Entomopatógenos y Antagonistas	Boleta de pago o Factura	S/. 13.3 bolsa x 800 g	S/. 11.3 bolsa x 800 g	Subdirección de Control Biológico	25 días	Subdirección de Control Biológico
5.2.3	Baculovirus en larvas enfermas	Boleta de pago o Factura	S/. 14.4 gramo	S/. 12.2 gramo	Subdirección de Control Biológico	Según stock: inmediato -duración de la producción	Subdirección de Control Biológico
<b>5.3 CONTROL DE CALIDAD</b>							
5.3.1	Control de Calidad Entomopatógenos y Antagonistas	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 75.3 servicio	S/. 63.8 servicio	Subdirección de Control Biológico	de 10 a 15 días	Subdirección de Control Biológico
5.3.2	Control de Calidad Trichogramma o Control de Calidad Chrysopidos	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 38.8 servicio	S/. 32.9 servicio	Subdirección de Control Biológico	de 10 a 20 días	Subdirección de Control Biológico
5.3.3	Control de Calidad Insectos Benéficos	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 10.1 servicio	S/. 8.5 servicio	Subdirección de Control Biológico	de 7 a 10 días	Subdirección de Control Biológico
<b>5.4 CAPACITACIÓN</b>							
5.4.1	Curso Manejo Integrado de Plagas (10 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 466.6 persona	S/. 395.4 persona	Subdirección de Control Biológico	2 meses	Subdirección de Control Biológico
5.4.2	Curso Producción de Microorganismos Benéficos (6 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 428.8 persona	S/. 363.4 persona	Subdirección de Control Biológico	1 mes	Subdirección de Control Biológico
5.4.3	Curso Producción de Insectos Benéficos y sus hospederos (10 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 393.1 persona	S/. 333.2 persona	Subdirección de Control Biológico	1 mes	Subdirección de Control Biológico
5.4.4	Curso Evaluación de Plagas y Enemigos Naturales (10 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 385.9 persona	S/. 327.1 persona	Subdirección de Control Biológico	1 mes	Subdirección de Control Biológico
5.4.5	Curso Formación de Evaluadores de Plagas (20 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 98.6 persona	S/. 83.6 persona	Subdirección de Control Biológico	3 meses	Subdirección de Control Biológico
5.4.6	Curso acelerado de Control Biológico (50 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 37.4 persona	S/. 31.7 persona	Subdirección de Control Biológico	1 día	Subdirección de Control Biológico
5.4.7	Curso Intensivo de Control Biológico (20 personas)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 153.0 persona	S/. 129.7 persona	Subdirección de Control Biológico	5 días	Subdirección de Control Biológico
<b>5.5 VISITAS DE CAMPO</b>							
5.5.1	Asesoramiento (con visita de campo)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 447.7 2 días	S/. 379.4 3 días	Subdirección de Control Biológico	Según solicitud de usuario	Subdirección de Control Biológico
5.5.2	Supervisión (con visita de campo)	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 74.5 1 día	S/. 63.2 2 día	Subdirección de Control Biológico	Según solicitud de usuario	Subdirección de Control Biológico
<b>5.6 FUNDO VERDE</b>							
5.6.1	Emisión del Certificado de Fondo verde manejado con Control Biológico o su renovación	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 55.3	S/. 46.8	Subdirección de Control Biológico	Según disponibilidad	Subdirección de Control Biológico
5.6.2	Emisión del Certificado de Técnico Evaluador de Plagas o su renovación	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 36.9	S/. 31.3	Subdirección de Control Biológico	Según disponibilidad	Subdirección de Control Biológico
5.6.3	Emisión del Certificado de Asesor Fitosanitario o su renovación	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 36.9	S/. 31.3	Subdirección de Control Biológico	Según disponibilidad	Subdirección de Control Biológico
5.6.4	Identificación de controladores biológicos	Solicitud de servicio Boleta de pago o Factura	S/. 81.6	S/. 69.2	Subdirección de Control Biológico	de 5 a 15 días	Subdirección de Control Biológico
Teléfonos: 351-24-43 / 351-63-02 Direcc: Calle Los Diamantes s/n - Urb. Los Topacios, Vitarte Pag. Web: <a href="http://www.senasa.gob.pe">http://www.senasa.gob.pe</a>							
* Los tiempos de duración del servicio establecidos para los cursos, están indicados en días, asumiendo por día aprox. 7 horas 45 minutos							
* Cualquier consulta de servicios en la SCB favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: <a href="mailto:ejustificativo@senasa.gob.pe">ejustificativo@senasa.gob.pe</a>							
Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días hábiles)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>6 GESTIÓN INSTITUCIONAL</b>							
<b>6.1 VENTA</b>							
6.1.1	Libros o revistas	Boleta de pago o Factura	variado	variado	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según stock	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativo Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
<b>6.2</b>	<b>SERVICIOS</b>						
6.2.1	Servicio de inspecciones, verificaciones, asesoramientos, consultorías, traslado o costo de oportunidad en origen o en instalaciones del usuario, siempre que el personal del SENASA no esté asignado temporalmente a prestar servicios en dicho lugar (cuentos del territorio nacional).	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura Además el usuario debe asumir los gastos por: a) Transporte local al establecimiento o predio. b) Pasajes de acuerdo a tarifas de las empresas de transporte terrestre o aéreo (de ser necesario). c) Alojamiento (de ser necesario): d) Tarifas por uso de Aeropuertos:	84.0 hasta x 4 hrs y 28.0 x hr Adicional  (variado) (variado) (variado)	71.2 hasta x 4 hrs y 23.7 x hr Adicional  (variado) (variado) (variado)	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud de usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.2	Inspecciones, verificaciones, asesoramientos, consultorías u otro tipo de servicios solicitados en origen o instalaciones del usuario y otros (en territorio extranjero) siempre que el personal del SENASA no esté asignado temporalmente a prestar servicios en dicho lugar.	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura Además el usuario debe asumir los gastos por  incluyendo el traslado. b) Transporte local (a cuenta del usuario). c) Alojamiento y Alimentación según lo establecido por Ley de Presupuesto del Sector Público d) Pasajes de acuerdo a tarifas de las empresas de transporte terrestre o aéreo (de ser necesario) e) Tarifas por uso de Aeropuertos:	289.2 por día (variado)  (variado) (variado) (variado)	245.1 por día (variado)  (variado) (variado)	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud de usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.3	Tratamiento de fumigación en cámaras a presión atmosférica normal	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura (El costo deberá calcularse en función al volumen total de la cámara):	El costo es fijo, independientemente del tipo y cantidad del producto que ingrese a la cámara: 11.6 por m3	9.8 por m4	Dirección Ejecutiva del SENASA local	4.5 horas	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.4	Alquiler del Auditorio ubicado en la Av. La Universidad s/n La Molina, con capacidad para 140 personas. Ambiente alfombrado con aire acondicionado, podio, mesa para expositores e incluye también: Equipo de audio y micrófonos: 01 de mesa y 01 solapero, Cámara de documentos y cuerpos opacos, servicio de comunicaciones: teléfono / fax (disponibles con restricción a llamadas nacionales e internacionales) y la asistencia de un auxiliar en lo referente a manejo de equipos.  Adicionalmente, se ofrece el alquiler de los siguientes ambientes y equipos; comprendidos en las nuevas instalaciones de La Molina: - Sala de trabajo con capacidad hasta 30 personas en promedio - Sala para Coffee break o vino de honor, incluyendo equipo de cocina y refrigeradora - Sistema de traducción simultánea, hasta 6 idiomas - Sistema de video conferencias, Línea digital (nac. e internac.)	Solicitud formato N° 02-GUIA-SERVICIOS/GI Boleta de pago o Factura por concepto de: a) Auditorio: - Hasta por 04 horas: - De 05 horas hasta 01 día: b) Sala de trabajo (capacidad aprox. 30 personas): c) Sala de trabajo (capacidad aprox. 20 personas): d) Sala de trabajo (capacidad aprox. 10 personas): e) Sala para Coffee break o vino de honor: f) Sistema de traducción simultánea (en auditorio):  g) Sistema de video conferencias:  <u>Nota:</u> Al calcular los importes, no se considerará fracciones de las unidades de medida establecidas y 01 día comprenderá como máximo 10 horas	S/ 601.6 S/ 1,203.2 416.2 por día 405.80 por día 405.2 por día 104.9 por día  El costo por traducción será acordado por el usuario con el traductor directamente Tarifa telefónica x 2	No aplica	Sede Central del SENASA Previa aceptación de las condiciones generales de la prestación del servicio (formato N° 001- GUIA-SERVICIOS/GI)	Según solicitud de usuario	Sede Central del SENASA
6.2.5	Alquiler del Centro de capacitación ubicado en Calle Los Diamantes s/n, Urb. Los Topacios - Vitarte, con capacidad para 70 personas. Cuenta con amplificador de sonido, parlantes adosados a la pared, micrófono de mesa, telefax (disponibles con restricción a llamadas nacionales e internacionales). También se ofrece el alquiler de habitaciones para hospedaje	Solicitud formato Boleta de pago o Factura por concepto de: a) Centro de Capacitación: b) Habitaciones para hospedaje: - habitación simple: - habitación doble:  <u>Nota:</u> Al calcular los importes, no se considerará fracciones de las unidades de medida establecidas.	por día: S/ 249.8  S/ 90.0 S/ 110.0	No aplica	Subdirección de Control Biológico. Previa aceptación de las condiciones generales de la prestación del servicio	Según solicitud de usuario	Subdirección de Control Biológico
6.2.6	Alquiler de equipos	Solicitud formato N° 02-GUIA-SERVICIOS/GI Boleta de pago o Factura por concepto de: a) Proyector multimedia (incluye ECRAN): b) Filmadora video cámara profesional: c) Computadoras  <u>Nota:</u> Al calcular los importes, no se considerará fracciones de las unidades de medida establecidas y 01 día comprenderá como máximo 10 horas	142.9 por día 178.6 por día 14.4 c/u hasta por 04 horas y 1.4 por hora adicional	121.1 por día 151.4 por día 11.2 c/u hasta por 04 horas y 1.2 por hora adicional	Sede Central del SENASA Previa aceptación de las condiciones generales de la prestación del servicio (formato N° 001- GUIA-SERVICIOS/GI)	Según solicitud de usuario	Sede Central del SENASA
6.2.7	Verificación de Requisitos de procedimientos administrativos del SENASA (no incluye ensayos ni pruebas de laboratorio)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/ 357.0	S/ 302.5	Sede Central del SENASA	30 días	Sede Central del SENASA
6.2.8	Supervisión de tratamientos (ej. Fumigación) en instalaciones o contenedores (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/ 0.6 (por tm)	S/ 0.5 (por TM)	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.9	Supervisión de tratamientos (ej. Fumigación) en barcos y aeronaves (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/ 193.5	S/ 164.0	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.10	Supervisión de tratamientos (ej. Fumigación) en vehículos (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/ 22.9	S/ 19.4	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S./)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S./)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
6.2.11	Desinfección en instalaciones o contenedores (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 5.0 (por tm)	S/. 4.2 (por tm)	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.12	Desinfección en barcos y aeronaves (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 239.5	S/. 203.0	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.13	Desinfección en tráiler (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 31.8	S/. 26.9	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.14	Desinfección en camiones (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 19.3	S/. 16.3	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.15	Desinfección en camionetas o furgonetas (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 11.8	S/. 10.0	Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.16	Remisión de expedientes o muestras del administrado a la dependencia o sede del SENASA que evaluará su solicitud, de acuerdo a lo consignado en el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SENASA	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura por la remisión de un expediente o muestra: a) Lima-Depto X y Viceversa Hasta 01 kilo: Hasta 02 kilos: a) Depto. X - Lima- Depto. Y Hasta 01 kilo: Hasta 02 kilos: c) Depto. X - Depto. Y (cercano y que no necesite parada en Lima) Hasta 01 kilo: Hasta 02 kilos:	Terrestre: 9.0 Aéreo: 11.9 Terrestre: 11.2 Aéreo: 14.1 Terrestre: 11.9 Aéreo: 15.1 Terrestre: 14.1 Aéreo: 17.0 Terrestre: 9.0 Aéreo: 11.9 Terrestre: 11.2 Aéreo: 14.1	Terrestre: 7.6 Aéreo: 10.1 Terrestre: 9.5 Aéreo: 11.9 Terrestre: 10.1 Aéreo: 12.8 Terrestre: 11.9 Aéreo: 14.4 Terrestre: 7.6 Aéreo: 10.1 Terrestre: 9.5 Aéreo: 11.9	Sede Central del SENASA o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según disponibilidad	Sede Central del SENASA o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.17	Autorización y verificación de servicio de reetiquetado	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 218.9	S/. 185.5	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud de usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.18	Inspecciones (territorio nacional - alimentos industrializados de exportación) siempre que el personal del SENASA no esté asignado temporalmente a prestar servicios en dicho lugar (dentro del territorio nacional).	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura Además el usuario debe asumir los gastos por: a) Transporte local al establecimiento. b) Pasajes de acuerdo a tarifas de las empresas de transporte terrestre o aéreo (de ser necesario). c) Alojamiento (de ser necesario): d) Tarifas por uso de Aeropuertos:	84.0 x medio día y 28.0 x hr Adicional (variado)  (variado) (variado) (variado)	71.2 x medio día y 23.7 x hr Adicional (variado)  (variado) (variado) (variado)	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud de usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.19	Inspección del proceso con fines de exportación (personal asignado en forma permanente). (**)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 168.5 por día	S/. 142.8 por día	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud de usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.20	Servicio de evaluación sanitaria en mataderos (por cada bovino, bubalino y equino) (**)	Certificado Sanitario de Tránsito Interno. Dispositivo de identificación Oficial - DIO (de contar con el)	S/. 3.0	S/. 2.5	Matadero	Según solicitud del usuario	Matadero
6.2.21	Servicio de evaluación sanitaria en mataderos (por cada porcino) (**)	Certificado Sanitario de Tránsito Interno. Dispositivo de identificación Oficial - DIO (de contar con el)	S/. 1.7	S/. 1.5	Matadero	Según solicitud del usuario	Matadero

**Anexo II: Guía de servicios actualizada**

Nº Orden	Denominación del Servicio	Requisitos /Tipo de muestra	Servicios que no derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Servicios que derivan de procedimiento administrativos Precio (S/.)	Dependencia donde se inicia el servicio	Duración del servicio (días calendario)	Dependencia donde culmina el servicio
6.2.22	Servicio de evaluación sanitaria en mataderos (por cada ovino, caprino o camélido) (**)	Certificado Sanitario de Tránsito Interno. Dispositivo de identificación Oficial - DIO (de contar con el)	S/. 0.9	S/. 0.7	Matadero	Según solicitud del usuario	Matadero
6.2.23	Servicio de evaluación sanitaria en mataderos (por 10 Aves) (**)	Certificado Sanitario de Tránsito Interno.	S/. 0.6	S/. 0.5	Matadero	Según solicitud del usuario	Matadero
6.2.24	Certificación del tratamiento de Frio para productos vegetales de exportación (por contenedor)	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 254.9 por contenedor	S/. 216.0 por contenedor	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.25	Inspección de Tratamiento Hidrotérmico	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 5.1 (Tm o fracc.)	S/. 4.3 (Tm o fracc.)	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.26	Supervisión de Tratamiento Hidrotérmico	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 23.8 (Tm o fracc.)	S/. 20.2 (Tm o fracc.)	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.27	Servicios de Vacunación	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	variable de S/. 1.00 a S/. 3.4	variable de S/. 1.00 a S/. 3.4	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.28	Inscripción de campo de multiplicación de semillas	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 65.0 Servicio	S/. 53.3 Servicio	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.29	Inspección de campo de multiplicación de semillas	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 77.4 x ha. S/. 19.6 x ha. Adicional	S/. 63.5x ha. S/. 16.1 x ha. Adicional	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.30	Inspección en acondicionamiento de semilla	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 81.3 por inspección*	S/. 66.7 por inspección*	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.31	Muestreo de Lotes de semillas	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 73.8 por lote S/. 15.00 por lote adicional	S/. 60.5 por lote S/. 12.30 por lote adicional	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.32	Evaluación Final de Certificación de Semillas	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 37.6 Servicio	S/. 30.8 Servicio	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.33	Verificación del Envasado y Etiquetado de Lotes de Semillas en proceso de certificación	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 74.8 Por inspección	S/. 61.3 Por inspección	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.34	Etiquetas de Certificación de Semillas	Solicitud del servicio Boleta de pago o Factura	S/. 115.00 por millar		Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local
6.2.35	Servicio de Control de Mosca de la Fruta (aplicación de productos químicos para el control de plagas)	Solicitud del Servicio Boleta de pago o Factura	S/. 112.2 por 1 hectárea S/. 189.10 por 2 hectáreas S/. 200.00 De 3 a 5 hectáreas	NO APLICA	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local	Según solicitud del usuario	Sede Central o Dirección Ejecutiva del SENASA local

Teléfonos : 313-3300 (Central telefónica) /anexo 6020 Alquileres en La Molina ([odolores@senasa.gob.pe](mailto:odolores@senasa.gob.pe)) / 351-6302 Alquileres en Vitarte ([fortiz@senasa.gob.pe](mailto:fortiz@senasa.gob.pe)).

\* El costo de movilidad y la facilidad de transporte debe ser asumido por el solicitante

\* Cualquier consulta de servicios para plaguicidas favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: [GBLAIR@senasa.gob.pe](mailto:GBLAIR@senasa.gob.pe)

\* Cualquier consulta de servicios / tratamientos fito y zoonosarios favor remitirla a la siguiente dirección electrónica: [jdiaz@senasa.gob.pe](mailto:jdiaz@senasa.gob.pe) (S. Vegetal) y [rmiranda@senasa.gob.pe](mailto:rmiranda@senasa.gob.pe) (S. Animal)

\* Cualquier consulta del Servicio de evaluación sanitaria en mataderos con Jefes de Área de Inocuidad Agroalimentaria de cada Dirección Ejecutiva.

(\*\*) Cuando el servicio será realizado fuera de zona primaria y el SENASA no haya asignado personal en el lugar, el administrado deberá solicitar además el monto establecido en el ítem 6.2.1.