

AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO TARIFARIO 2024.03				
PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO TARIFA	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	TARIFAS 2024
	01	SANIDAD VEGETAL.		Fecha actualización 14-11-2024
	01.01	CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA INTERNACIONAL PARA EXPORTACIÓN.		TARIFAS 2024
130111	01.01.001	CERTIFICADO FITOSANITARIO PARA MUESTRAS DE PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL PARA APERTURA DE MERCADO, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LABORATORIO EN EL EXTERIOR.	HASTA 30 KG.	20,9717
130111	01.01.002	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN EN ORNAMENTALES CON ETIQUETA.	UNIDAD, CAJA	0,0943
130111	01.01.003	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO Y CAFÉ.	KILOGRAMOS	0,0079
130111	01.01.004	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE MANGO.	POR CONTENEDOR	73,4009
130111	01.01.005	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE PLANTAS Y PRODUCTOS VEGETALES FRESCOS, MANGO SIN CONTENERIZAR EN RUTAS AEREAS Y TERRESTRES FRONTERIZAS.	KILOGRAMOS	0,0031
130111	01.01.006	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE GRANOS EN GENERAL (EXCEPTO ARROZ Y MAÍZ).	POR TONELADA	0,1573
130111	01.01.007	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS PROCESADOS DE ORIGEN VEGETAL, INCLUYE MADERA INDUSTRIALIZADA, CATEGORIA 1 DE RIESGO FITOSANITARIO.	POR ENVÍO	136,3159
130111	01.01.008	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE MADERA EN BRUTO, TROZAS, PINGOS, ROLLIZA Y OTROS.	POR ENVÍO	20,9717
130111	01.01.009	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA EXPORTACIÓN DE PALLETS TRATADOS.	UNIDAD	0,0263
130111	01.01.010	CERTIFICADO FITOSANITARIO PARA EXPORTACIÓN DE MUSÁCEAS.	UNIDAD	4,7186
130111	01.01.011	CERTIFICADOS FITOSANITARIOS PARA EXPORTACIÓN DE ORNAMENTALES.	UNIDAD	1,2583
130111	01.01.012	CERTIFICADO DE ORIGEN.	UNIDAD	10,0000
130111	01.01.013	INSPECCIÓN FITOSANITARIA PARA LA EMISIÓN DE CERTIFICADO FITOSANITARIO DE EXPORTACIÓN DE FRUTA FRESCA DE PITAHAYA.	KILOGRAMOS	0,0431
	01.02	ANALISIS DE RIESGO DE PLAGAS.		
130111	01.02.001	ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS.	UNIDAD	2248,1621
130111	01.02.002	REGISTRO O RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN PROFESIONAL, PARA ELABORAR ARP.	UNIDAD	168,6122
130111	01.02.003	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ARP REALIZADO POR PROFESIONALES AUTORIZADOS.	UNIDAD	562,0405
130111	01.02.004	INSTRUCCIÓN A INGENIEROS AGRÓNOMOS O CARRERAS AFINES (AGRÍCOLA, AGROPECUARIO, AGROFORESTAL Y BIÓLOGO) EN ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS.	UNIDAD	449,6324
130111	01.02.005	ELABORACIÓN DE REQUISITOS FITOSANITARIO DE IMPORTACIÓN ESPECIALES PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS.	UNIDAD	526,1159
	01.03	OTROS CERTIFICACIONES.		
130111	01.03.001	INSTRUCCIÓN A INGENIEROS AGRÓNOMOS O CARRERAS AFINES (AGRÍCOLA, AGROPECUARIO, AGROFORESTAL Y BIÓLOGO) EN TEMAS DE FITOSANIDAD AGROPECUARIA.	UNIDAD	281,0202
	01.04	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA IMPORTACIÓN EN EL PUNTOS DE INGRESO.		
130111	01.04.001	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS FORRAJERAS, SE INCLUYE SEMILLAS DE MAÍZ, ARBEJA, ARROZ, SOYA Y CAFÉ, Y OTROS PRODUCTOS, HASTA UNA TONELADA.	TONELADA	74,1894
130111	01.04.002	POR CADA TONELADA ADICIONAL.	TONELADA	5,6204
130111	01.04.003	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE PLANTAS Y PARTES DE PLANTAS (INCLUYE INVITRO), BULBOS Y TUBÉRCULOS, HASTA 1.000 KG.	HASTA 1000 KILOGRAMOS	44,9632
130111	01.04.004	POR CADA KILOGRAMO ADICIONAL.	KILOGRAMO	0,0180
130111	01.04.005	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS, HORTALIZAS, ORNAMENTALES, MEDICINALES, (INCLUSO SILVESTRES), Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES, HASTA 500 KG.	HASTA 500 KILOGRAMOS	39,3429
130111	01.04.006	POR CADA KILOGRAMOS ADICIONAL.	KILOGRAMO ADICIONAL	0,0798
130111	01.04.007	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE GRANOS Y SUS DERIVADOS PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL; ALGODON Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES HASTA 100 TM.	HASTA 100 TONELADAS	84,3061
130111	01.04.008	POR CADA TONELADA ADICIONAL.	TONELADA ADICIONAL	0,1349
130111	01.04.009	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE FRUTAS, HORTALIZAS, TUBERCULOS FRESCOS. HASTA 10 TONELADAS.	HASTA 10 TONELADA	67,4449
130111	01.04.010	POR CADA TONELADA ADICIONAL.	TONELADA ADICIONAL	2,0234
130111	01.04.011	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE PRODUCTOS SECOS Y PROCESADOS. HASTA 1000 KILOGRAMOS.	HASTA 1.000 KILOGRAMOS	67,4449
130111	01.04.012	POR CADA KILOGRAMO ADICIONAL.	KILOGRAMO ADICIONAL	0,0203

130111	01.04.013	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE HOJAS SECAS Y ESPECIAS DESHIDRATADOS HASTA 3 TONELADAS.	HASTA 3 TM	78,6856
130111	01.04.014	POR CADA TONELADA ADICIONAL.	TONELADA ADICIONAL	6,9693
130111	01.04.015	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE MADERA Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES HASTA 1000 KG.	HASTA 1000 KILOGRAMO	78,6856
130111	01.04.016	POR CADA KILOGRAMO ADICIONAL.	KILOGRAMO ADICIONAL	0,0135
130111	01.04.017	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA CONTROL BIOLÓGICO Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES.	POR ENVÍO	15,7372
130111	01.04.018	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA DE FLORES Y FOLLAJES CORTADOS, INCLUYE MATERIAL PARA FERIAS Y EXHIBICIONES HASTA 1000 KG.	HASTA 1.000 KILOGRAMOS	44,9632
130111	01.04.019	POR CADA KILOGRAMO ADICIONAL.	KILOGRAMO ADICIONAL	0,0449
130111	01.04.020	VERIFICACIÓN FITOSANITARIA PARA TORTA DE SOYA, HASTA 100 TONELADAS.	HASTA 100 TM	123,6490
130111	01.04.021	POR TONELADA ADICIONAL.	TONELADA ADICIONAL	0,6182
130111	01.04.022	SUPERVISIÓN DE APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS CUARENTENARIOS EN ENVÍOS IMPORTADOS CON PRESENCIA DE PLAGAS.	SUPERVISIÓN	224,8162
		02 SANIDAD ANIMAL.		
		02.01 SERVICIOS DE APLICACION DE LA VACUNA.		
130112	02.01.001	ANTIIFTOSA.	UNIDAD	0,6000
130112	02.01.002	PESTE PORCINA CLASICA.	UNIDAD	0,5000
		02.02 ANIMALES VIVOS, PARA LA IMPORTACION.		
130112	02.02.001	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIO ANIMALES VIVOS DE ESPECIE BOVINOS, BUFALOS, CAMELIDOS SUDAMERICANOS, (ALPACAS, LLAMAS, GUANACOS Y VICUÑAS) Y OTROS PARA REPRODUCCIÓN Y CRIA.	UNIDAD	33,7224
130112	02.02.002	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIO ANIMALES VIVOS DE CABALLOS, ASNOS, MULOS, BURDEGANOS, BOVINOS PARA LIDIA Y OTROS, PARA DEPORTE, EXIBICIÓN, REPRODUCCION Y CRIA.	UNIDAD	56,2041
130112	02.02.003	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIO DE ANIMALES VIVOS DE LA ESPECIE PORCINA, CAPRINA Y OVINA PARA REPRODUCCIÓN, CRIA Y FAENAMIENTO.	UNIDAD	8,9927
130112	02.02.004	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE AVES VIVAS BEBES (GALLOS, GALLINAS, PATOS, GANSOS, PAVOS, GALLIPAVOS Y PINTADAS).	UNIDAD	0,0135
130112	02.02.005	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE AVES VIVAS ADULTAS GALLOS, GALLINAS, PAVOS Y OTROS.	UNIDAD	0,2004
130112	02.02.006	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE MASCOTAS Y OTROS ANIMALES DE COMPAÑÍA NO CONVENCIONALES (PSITACIFORMES INCLUIDOS LOS LOROS, GUACAMAYOS, CACATUAS, Y DEMAS: PAPAGAYOS, ROEDORES Y LAGOMORFOS, ENTRE OTROS), INCLUYE SALIDA.	UNIDAD	28,1100
130112	02.02.007	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE ABEJAS Y OTROS DE SU ESPECIE.	UNIDAD	0,2811
130112	02.02.008	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIO DE ANIMALES DESTINADOS A ESTABLECIMIENTOS QUE ALBERGAN ESPECIES SILVESTRES.	UNIDAD	56,2041
130112	02.02.009	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE ANIMALES PARA INVESTIGACIÓN, CULTIVO DE MICROORGANISMOS VARIOS Y MATERIAL BIOLÓGICO PARA DIAGNÓSTICO Y DE MAS USOS TERAPEUTICOS, PROFILACTICOS DE USO ANIMAL.	UNIDAD	0,2811
		PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y SUS DERIVADOS DE ORIGEN ANIMAL PARA LA IMPORTACIÓN.		
130112	02.03.001	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE: LECHE Y SUS DERIVADOS. CARNES, DESPOJOS Y SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LAS ESPECIES AVIAR, BOVINA, PORCINA, CAPRINA, OVINA U OTRAS, MIEL Y CERA NATURAL. OTROS PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS QUE SE CONSIDEREN MATERIA PRIMA, CON EXCEPCIÓN DE PESCADO.	KILOGRAMO	0,0282
130112	02.03.002	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE HUEVOS DE AVE PARA LA PRODUCCIÓN DE VACUNAS.	UNIDAD	0,0282
130112	02.03.003	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE HUEVOS DE AVE PARA INCUBAR, (POR CADA UNIDAD).	UNIDADES	0,0011
130112	02.03.004	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE GERMOPLASMA ANIMAL (PAJUELAS, EMBRIONES, OVULOS Y DEMÁS), PARA REPRODUCCIÓN.	UNIDAD	0,0057
130112	02.03.005	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE GELATINAS, LANAS, ABONOS, CUEROS Y DEMAS PRODUCTOS SIMILARES QUE NO CONSTEN EN ESTE TARIFARIO.	KILOGRAMO	0,0282
130112	02.03.006	VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA DE: HARINAS DE CARNE QUE SE UTILIZAN EN MATERIA PRIMA. A EXCEPCIÓN DE HARINA DE PESCADO.	KILOGRAMO	0,0028
		02.04 REGISTRO Y CERTIFICACION DE PREDIOS PARA CUARENTENA DE MERCANCIAS PECUARIAS.		
130112	02.04.001	REGISTRO Y CERTIFICACION DE PREDIOS PARA CUARENTENA DE MERCANCIAS PECUARIAS DE RIESGO 5, (ANIMALES VIVOS Y MATERIAL GENETICO).	UNIDAD	112,4081
		03 INOCUIDAD DE ALIMENTOS.		
		03.01 CERTIFICACIÓN ORGÁNICA.		
130113	03.01.001	SERVICIOS DE SUPERVISIÓN PARA REDUCCIÓN DE PERÍODO DE TRANSICIÓN, (INCLUYE ANÁLISIS DE LABORATORIO).	UNIDAD	168,6122

130113	03.01.002	EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA REGISTRO DE INSPECTORES ORGÁNICOS, (CADA DOS AÑOS).	UNIDAD	78,6856
130113	03.01.003	REGISTRO Y SUPERVISIÓN DE AGENCIAS CERTIFICADORAS DE PRODUCTOS ORGÁNICOS, CADA TRES AÑOS.	UNIDAD	1686,1215
130113	03.01.004	INSPECCIÓN PARA EL RESTABLECIMIENTO DOCUMENTAL	POR SERVICIO	251,6197
130113	03.01.005	INSPECCIÓN PARA EL RESTABLECIMIENTO INDIVIDUAL HASTA 20HA	POR SERVICIO	334,2709
130113	03.01.006	INSPECCIÓN PARA EL RESTABLECIMIENTO INDIVIDUAL MAS DE 20HA	POR SERVICIO	407,9922
130113	03.01.007	INSPECCIÓN PARA EL RESTABLECIMIENTO GRUPOS HASTA 20 PRODUCTORES	POR SERVICIO	1154,4361
130113	03.01.008	INSPECCIÓN PARA EL RESTABLECIMIENTO GRUPOS MAS DE 20 PRODUCTORES	POR SERVICIO	1817,9394
130113	03.01.009	REGISTRO DE COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS ORGÁNICOS BAJO CONTROL OFICIAL	UNIDAD	295,7800
	03.02	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.		
130113	03.02.001	AUDITORIA ADICIONAL PARA RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (MENOS DE 40 TRABAJADORES).	UNIDAD	150,6269
130113	03.02.002	AUDITORIA ADICIONAL PARA RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (41 - 100 TRABAJADORES).	UNIDAD	281,0202
130113	03.02.003	AUDITORIA ADICIONAL PARA RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (101 - 500 TRABAJADORES).	UNIDAD	505,8365
130113	03.02.004	AUDITORIA DE AMPLIACIÓN PARA RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS.	UNIDAD	168,6122
130113	03.02.005	RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (MENOS DE 40 TRABAJADORES).	UNIDAD	337,2243
130113	03.02.006	RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (41 - 100 TRABAJADORES).	UNIDAD	562,0405
130113	03.02.007	RECERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (101 - 500 TRABAJADORES).	UNIDAD	899,2648
130113	03.02.008	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA O DE ALMACENAMIENTO PARA EMPRESAS.	UNIDAD	1124,0810
	03.03	AUDITORÍAS TÉCNICAS EN OTROS PAÍSES.		
130113	03.03.001	AUDITORÍAS DE AGENCIAS CERTIFICADORAS ORGÁNICAS SUR Y CENTRO AMÉRICA.	POR DÍA TÉCNICO	674,4486
130113	03.03.002	AUDITORÍAS PARA HABILITACIÓN CON ECUADOR DE GRANJAS PARA COMERCIALIZACIÓN MATERIAL GENÉTICO Y EMPRESAS DE FAENAMIENTO INDUSTRIAS LACTEAS, PLAGUICIDAS, VETERINARIOS, CENTROS DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS Y OTROS DE COMPETENCIA INSTITUCIONAL, CON PAÍSES DE AMÉRICA DEL NORTE .	POR DÍA TÉCNICO	1311,8026
130113	03.03.003	AUDITORÍAS PARA HABILITACIÓN CON ECUADOR DE GRANJAS PARA COMERCIALIZACIÓN MATERIAL GENÉTICO Y EMPRESAS DE FAENAMIENTO INDUSTRIAS LACTEAS, PLAGUICIDAS, VETERINARIOS, CENTROS DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS Y OTROS DE COMPETENCIA INSTITUCIONAL, CON PAÍSES DEL CENTRO Y SUR AMÉRICA.	POR DÍA TÉCNICO	1002,6803
130113	03.03.004	AUDITORIAS PARA HABILITACION CON ECUADOR DE GRANJAS PARA COMERCIALIZACIÓN MATERIAL GENÉTICO Y EMPRESAS DE FAENAMIENTO INDUSTRIAS LACTEAS PLAGUICIDAS, VETERINARIOS, CENTROS DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS Y OTROS DE COMPETENCIA INSTITUCIONAL, PARA COMERCIALIZADOR CON (PAÍSES DE OTRO CONTINENTE) .	POR DÍA TÉCNICO	2163,8560
	04	ANÁLISIS DE LABORATORIO.	ESTOS COSTOS SERV. LAB. AUMENTAR EL IVA	
	04.01	ENTOMOLOGÍA Y MALACOLOGÍA		
130108	04.01.001	CARACTERIZACIÓN DE INSECTOS, PLAGA, DEPRDADORES, PARASITOIDES Y OTROS ARTRÓPODOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS	ANÁLISIS	33,8124
130108	04.01.002	ANÁLISIS ENTOMOLÓGICO EN MATERIAL VEGETAL	ANÁLISIS	38,8034
130108	04.01.003	CONTROL DE CALIDAD DE DEPRDADORES	ANÁLISIS	107,0400
130108	04.01.004	IDENTIFICACIÓN DE MOLUSCOS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA	ANÁLISIS	46,6800
130108	04.01.005	CONTROL DE CALIDAD DE PARASITOIDES	ANÁLISIS	133,4500
130108	04.01.006	ANÁLISIS DE MOSCA ESTÉRIL CON TÉCNICAS DE MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA	ANÁLISIS	53,4300
	04.02	FITOPALOTOGÍA		
130108	04.02.002	RECUENTO TOTAL DE BACTERIAS EN SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	ANÁLISIS	13,2000
130108	04.02.004	RECUENTO TOTAL DE HONGOS EN SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	ANÁLISIS	13,0500
130108	04.02.005	DIAGNÓSTICO DE VIRUS EN MATERIAL VEGETAL.	ANÁLISIS	59,6300
130108	04.02.006	CAPTURA DE IMAGEN EN MICROSCOPIA CONFOCAL.	ANÁLISIS	51,6100
130108	04.02.007	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS HASTA GÉNERO, EN MATERIAL VEGETAL, SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO, BIOINSUMOS Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.	ANÁLISIS	19,9500
130108	04.02.008	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS HASTA ESPECIE, EN MATERIAL VEGETAL, SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO, BIOINSUMOS Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.	ANÁLISIS	61,7400
130108	04.02.009	IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS HASTA GÉNERO, EN MATERIAL VEGETAL, SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO, BIOINSUMOS Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.	ANÁLISIS	29,1400

130108	04.02.010	IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS HASTA ESPECIE, EN MATERIAL VEGETAL, SUELO AGRÍCOLA, AGUA DE RIEGO, BIOINSUMOS Y ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.	ANÁLISIS	65,3900
130108	04.02.011	IDENTIFICACIÓN A GÉNERO DE PROTOZOOS ENTOMOPATÓGENOS	ANÁLISIS	44,4700
	04.03	NEMATOLOGÍA		
130108	04.03.001	IDENTIFICACIÓN Y RECuento DE NEMATODOS EN SUELOS/MATERIAL VEGETAL/AGUAS CON FINES AGRÍCOLAS	ANÁLISIS	16,8725
130108	04.03.002	CONTROL DE CALIDAD DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS	ANÁLISIS	31,7900
	04.04	SEMILLAS		
130108	04.04.001	ANÁLISIS DE PUREZA, GERMINACIÓN Y VIGOR DE SEMILLAS	ANÁLISIS	23,8193
130108	04.04.002	ANÁLISIS DE HUMEDAD	ANÁLISIS	4,7774
130108	04.04.003	ANÁLISIS DE VIABILIDAD MEDIANTE ENSAYO DE TETRAZOLIO	ANÁLISIS	27,0229
130108	04.04.005	IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE PLANTAS	ANÁLISIS	12,2300
	04.05	SUELOS		
130108	04.05.001	ANÁLISIS PAQUETE 1: pH, MATERIA ORGÁNICA, NITRÓGENO TOTAL, FÓSFORO Y POTASIO ASIMILABLES.	ANÁLISIS	18,0864
130108	04.05.002	ANÁLISIS PAQUETE 2: PH, MATERIA ORGÁNICA, NITRÓGENO TOTAL, FÓSFORO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO, COBRE, HIERRO, MANGANESO Y ZINC ASIMILABLES.	ANÁLISIS	21,3126
130108	04.05.003	DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELO.	ANÁLISIS	7,3402
130108	04.05.004	DETERMINACIÓN DE pH (KCI) EN SUELO.	ANÁLISIS	6,2274
130108	04.05.005	DETERMINACIÓN DE pH (AGUA) EN SUELO.	ANÁLISIS	3,4622
130108	04.05.006	DETERMINACIÓN DE BASES DE CAMBIO EN CLORURO DE BARIO EN SUELO.	ANÁLISIS	16,5465
130108	04.05.007	DETERMINACIÓN DE CIC EN CLORURO DE BARIO EN SUELO.	ANÁLISIS	19,0757
130108	04.05.008	DETERMINACIÓN DE SATURACIÓN DE BASES EN CLORURO DE BARIO (BASES DE CAMBIO+CIC) EN SUELO.	ANÁLISIS	22,5042
130108	04.05.009	DETERMINACIÓN DE ACIDEZ EN SUELO.	ANÁLISIS	6,0139
130108	04.05.010	DETERMINACIÓN DE BORO EN SUELO.	ANÁLISIS	5,0809
130108	04.05.011	DETERMINACIÓN DE AZUFRE EN SUELO.	ANÁLISIS	5,6879
130108	04.05.012	DETERMINACIÓN DE CARBONATOS TOTALES EN SUELO.	ANÁLISIS	5,9015
130108	04.05.013	DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN SUELO.	ANÁLISIS	6,7894
130108	04.05.014	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN SUELO.	ANÁLISIS	3,8556
130108	04.05.015	DETERMINACIÓN DE HUMEDAD EQUIVALENTE, CAPACIDAD DE CAMPO, PUNTO DE MARCHITEZ Y AGUA APROVECHABLE (CENTRÍFUGA).	ANÁLISIS	11,4094
130108	04.05.017	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD APARENTE EN SUELO.	ANÁLISIS	2,5966
130108	04.05.018	DETERMINACIÓN DE POROSIDAD EN SUELO.	ANÁLISIS	5,2944
130108	04.05.019	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD REAL EN SUELO.	ANÁLISIS	4,8335
130108	04.05.020	DETERMINACIÓN DE MATERIALES ALÓFANOS EN SUELO.	ANÁLISIS	3,7207
130108	04.05.022	DETERMINACIÓN DE TEXTURA EN SUELO.	ANÁLISIS	3,9343
130108	04.05.023	DETERMINACIÓN DE HUMEDAD EN SUELO.	ANÁLISIS	2,5404
130108	04.05.024	DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN SUELO (CADMIO, PLOMO). VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	22,6502
130108	04.05.025	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL EN SUELO.	ANÁLISIS	7,4638
130108	04.05.026	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO ASIMILABLE EN SUELO.	ANÁLISIS	5,5305
130108	04.05.027	DETERMINACIÓN DE POTASIO, CALCIO, MAGNESIO ASIMILABLES EN SUELO. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	12,6122
130108	04.05.031	DETERMINACIÓN DE COBRE, HIERRO, MANGANESO, ZINC ASIMILABLES EN SUELO. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	14,6243
130108	04.05.037	DETERMINACIÓN DE RETENCIÓN DE FÓSFORO EN SUELO.	ANÁLISIS	7,9472
130108	04.05.038	DETERMINACIÓN DE BASES DE CAMBIO EN ACETATO DE AMONIO EN SUELO	ANÁLISIS	13,3700
130108	04.05.039	DETERMINACIÓN DE METALES EN PASTA SATURADA (SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO) EN SUELO. VALOR POR CADA ELEMENTO	ANÁLISIS	7,2600
130108	04.05.040	DETERMINACIÓN DE RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO) EN SUELO	ANÁLISIS	13,1300
	04.06	FOLIARES.		
130108	04.06.001	ANÁLISIS PAQUETE FOLIAR: MATERIA ORGÁNICA, CENIZA, NITRÓGENO, FÓSFORO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO, HIERRO, MANGANESO, COBRE Y ZINC.	ANÁLISIS	22,8638
130108	04.06.002	DETERMINACIÓN DE AZUFRE EN FOLIARES.	ANÁLISIS	4,8223
130108	04.06.003	DETERMINACIÓN DE BORO EN FOLIARES.	ANÁLISIS	4,6536
130108	04.06.004	DETERMINACIÓN DE CENIZAS Y MATERIA ORGÁNICA EN FOLIARES.	ANÁLISIS	2,7203
130108	04.06.005	FÓSFORO EN FOLIARES.	ANÁLISIS	6,8906
130108	04.06.006	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL EN FOLIARES.	ANÁLISIS	7,7561
130108	04.06.007	DETERMINACIÓN DE HUMEDAD EN FOLIARES.	ANÁLISIS	2,2931
130108	04.06.008	DETERMINACIÓN DE POTASIO, CALCIO, MAGNESIO EN FOLIARES. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	11,6679
130108	04.06.012	DETERMINACIÓN DE COBRE, HIERRO, MANGANESO, ZINC EN FOLIARES. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	15,7259
	04.07	AGUAS.		
130108	04.07.001	ANÁLISIS PAQUETE AGUAS: pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, CLORUROS Y ALCALINIDAD.	ANÁLISIS	10,6000
130108	04.07.002	DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD EN AGUA.	ANÁLISIS	3,8219
130108	04.07.003	DETERMINACIÓN DE pH EN AGUA.	ANÁLISIS	2,6529
130108	04.07.004	DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA.	ANÁLISIS	3,2711
130108	04.07.005	DETERMINACIÓN DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN AGUA.	ANÁLISIS	1,7197
130108	04.07.006	DETERMINACIÓN DE DUREZA EN AGUA.	ANÁLISIS	7,2278
130108	04.07.007	DETERMINACIÓN DE RAS (RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO) EN AGUA.	ANÁLISIS	5,8452

130108	04.07.008	DETERMINACIÓN DE CSR (CARBONATO SODICO RESIDUAL) EN AGUA.	ANÁLISIS	8,2957
130108	04.07.009	DETERMINACIÓN DE SODIO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO EN AGUA. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	4,7323
130108	04.07.010	DETERMINACIÓN DE COBRE, HIERRO, MANGANESO, ZINC EN AGUA. VALOR POR CADA ELEMENTO.	ANÁLISIS	7,0592
130108	04.07.011	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS TOTALES, VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES EN AGUA.	ANÁLISIS	7,2503
130108	04.07.012	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES EN AGUA.	ANÁLISIS	7,6774
130108	04.07.013	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS, VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES EN AGUA.	ANÁLISIS	7,9135
	04.08	BIOLOGÍA MOLECULAR DV		
130108	04.08.001	BACTERIAS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	56,6400
130108	04.08.002	HONGOS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	56,6400
130108	04.08.003	VIRUS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	56,6400
130108	04.08.004	VIRUS RT-PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	60,9400
130108	04.08.005	DETECCIÓN DE TRANSGÉNICOS.	ANÁLISIS	226,9200
130108	04.08.006	NEMÁTODOS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	56,6400
130108	04.08.007	HONGOS PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	61,3000
130108	04.08.008	BACTERIAS PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	61,3000
130108	04.08.009	VIRUS PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	61,3000
130108	04.08.010	VIRUS RT-PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	67,2000
130108	04.08.011	PHYTOPLASMA PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	61,3000
	04.09	BIOLOGÍA MOLECULAR ANIMAL.		
130108	04.09.001	FIEBRE AFTOSA RT-PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	35,7121
130108	04.09.002	ESTOMATITIS VESICULAR RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	35,1163
130108	04.09.003	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	28,7428
130108	04.09.004	BRUCELOSIS PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	21,7959
130108	04.09.005	DIARREA VIRAL BOVINA RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	33,4751
130108	04.09.007	INFLUENZA A, H5 Y H7 RT-PCR TIEMPO REAL CADA ANÁLISIS.	ANÁLISIS	33,9023
130108	04.09.008	PESTE PORCINA CLÁSICA RT-PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	35,8245
130108	04.09.009	NEWCASTLE RT-PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	35,5884
130108	04.09.012	CIRCOVIRUS PORCINO PCR.	ANÁLISIS	30,2040
130108	04.09.013	AUJESZKY RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	39,2080
130108	04.09.014	INFLUENZA EQUINA RT-PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	34,3181
130108	04.09.016	LENGUA AZUL RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	31,4630
130108	04.09.017	RABIA RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	36,9710
130108	04.09.018	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR RT-PCR TIEMPO REAL.	ANÁLISIS	36,1505
130108	04.09.019	PRRS RT-PCR CONVENCIONAL.	ANÁLISIS	36,9710
130108	04.09.020	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE RT-PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	57,4700
130108	04.09.021	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	51,1600
130108	04.09.022	FIEBRE AFTOSA RT-PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	66,2100
130108	04.09.023	DETECCION DE BACTERIAS Y HONGOS EN ABEJAS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	50,1200
130108	04.09.024	DETECCIÓN DE VIRUS EN ABEJAS RT-PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	59,4600
130108	04.09.025	DIARREA EPIDÉMICA PORCINA RT-PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	56,9500
130108	04.09.026	PESTE PORCINA AFRICANA PCR TIEMPO REAL	ANÁLISIS	55,3200
	04.10	CALIDAD DE PLAGUICIDAS.		
130108	04.10.001	DETERMINACIÓN DE INGREDIENTE ACTIVO POR CROMATOGRAFÍA.	ANÁLISIS	223,1975
130108	04.10.003	DETERMINACIÓN DE INGREDIENTE ACTIVO POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.	ANÁLISIS	93,6248
130108	04.10.004	DETERMINACIÓN DE DITIOCARBAMATO POR EVOLUCIÓN DE S2C.	ANÁLISIS	159,9900
130108	04.10.007	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD.	ANÁLISIS	14,6355
130108	04.10.008	ANÁLISIS CORTO POR VOLUMETRÍA	ANÁLISIS	49,5400
130108	04.10.009	ANÁLISIS EXTENSO POR VOLUMETRÍA	ANÁLISIS	107,2500
130108	04.10.010	ANÁLISIS POR GRAVIMETRÍA SIMPLE	ANÁLISIS	50,3100
	04.11	CONTAMINANTES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS		
130108	04.11.002	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DITIOCARBAMATOS.	ANÁLISIS	63,7579
130108	04.11.003	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA LC-MS/MS	ANÁLISIS	278,7100
130108	04.11.004	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y CROMATOGRAFÍA DE GASES GC-MS/MS	ANÁLISIS	241,8000
130108	04.11.005	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (LC-MS/MS) Y GASES (GC-MS/MS)	ANÁLISIS	350,8300
	04.12	CALIDAD DE FERTILIZANTES.		
130108	04.12.001	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL.	ANÁLISIS	16,1081
130108	04.12.002	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NÍTICO.	ANÁLISIS	17,5356
130108	04.12.003	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONICAL.	ANÁLISIS	13,7700
130108	04.12.004	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL.	ANÁLISIS	15,0401
130108	04.12.005	DETERMINACIÓN DE BORO.	ANÁLISIS	14,2421
130108	04.12.006	DETERMINACIÓN DE SULFATOS.	ANÁLISIS	31,2157
130108	04.12.007	DETERMINACIÓN DE CARBONATOS.	ANÁLISIS	10,7349
130108	04.12.008	DETERMINACIÓN DE CLORUROS.	ANÁLISIS	12,0277
130108	04.12.009	DETERMINACIÓN DE CENIZAS.	ANÁLISIS	7,1941
130108	04.12.010	DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA.	ANÁLISIS	12,7022
130108	04.12.011	DETERMINACIÓN DE METALES (K, Ca, Fe, Cu, Mg, Zn, Na, Mo, Al, Co, Mn, Cd). VALOR POR ELEMENTO	ANÁLISIS	13,7300
130108	04.12.012	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL DUMAS.	ANÁLISIS	15,0800
130108	04.12.013	DETERMINACIÓN DE PH Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA.	ANÁLISIS	6,8906

130108	04.12.014	DETERMINACIÓN DE CITRATOS.	ANÁLISIS	9,2400
130108	04.12.015	DETERMINACIÓN DE HUMEDAD EN FERTILIZANTES.	ANÁLISIS	3,2373
130108	04.12.016	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO ORGÁNICO	ANÁLISIS	14,5900
130108	04.12.017	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD REAL EN ABONOS	ANÁLISIS	8,2300
130108	04.12.018	DETERMINACIÓN DE SOLUBILIDAD	ANÁLISIS	12,4100
130108	04.12.019	DETERMINACIÓN DE BIURET EN FERTILIZANTES	ANÁLISIS	27,3900
	04.13	BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA: AREA BROMATOLOGÍA.		
130108	04.13.001	DETERMINACIÓN DE HUMEDAD.	ANÁLISIS	6,9018
130108	04.13.002	DETERMINACIÓN DE PROTEÍNA.	ANÁLISIS	11,6904
130108	04.13.003	DETERMINACIÓN DE GRASA TOTAL.	ANÁLISIS	13,3990
130108	04.13.004	DETERMINACIÓN DE CENIZAS.	ANÁLISIS	7,9247
		DETERMINACIÓN DE FIBRA BRUTA/FDN/FDA, VALOR POR CADA		
130108	04.13.005	PARÁMETRO.	ANÁLISIS	11,1171
130108	04.13.006	DETERMINACIÓN DE pH.	ANÁLISIS	3,2935
130108	04.13.007	DETERMINACIÓN DE NITRITOS.	ANÁLISIS	9,5660
130108	04.13.008	DETERMINACIÓN DE NITRATOS.	ANÁLISIS	9,4760
130108	04.13.009	DETERMINACIÓN DE CADMIO / METAL PESADO.	ANÁLISIS	16,1755
130108	04.13.012	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL.	ANÁLISIS	8,7679
130108	04.13.017	ANÁLISIS PROXIMAL: HUMEDAD, PROTEÍNA, GRASA, CENIZAS, FIBRA.	ANÁLISIS	45,7052
		DETERMINACIÓN DE CALCIO, MAGNESIO, POTASIO, HIERRO,		
130108	04.13.018	MANGANESO, COBRE, ZINC, SODIO (por elemento)	ANÁLISIS	13,8800
		DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HIDROXIMETILFURFURAL EN MIEL		
130108	04.13.019	DE ABEJA	ANÁLISIS	13,2400
130108	04.13.020	DETERMINACIÓN DE ACIDÉZ	ANÁLISIS	10,7700
130108	04.13.021	DETERMINACIÓN DE LIGNINACELULOSA Y HEMICELULOSA	ANÁLISIS	13,3000
130108	04.13.022	DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE DIASTASA EN MIEL DE ABEJA	ANÁLISIS	15,9400
		BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA: AREA MICROBIOLOGÍA.		
130108	04.13.013	RECUENTO DE AEROBIO.	ANÁLISIS	13,9835
130108	04.13.014	RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES Y E.Coli	ANÁLISIS	15,2426
130108	04.13.015	RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS.	ANÁLISIS	11,6792
130108	04.13.016	DETECCIÓN DE SALMONELLA.	ANÁLISIS	18,8509
130108	04.13.023	ANTIBIOGRAMA	ANÁLISIS	15,8900
130108	04.13.024	NÚMERO MÁS PROBABLE EN AGUA (NMP)	ANÁLISIS	15,0000
130108	04.13.025	RECUENTO E IDENTIFICACIÓN DE ENTEROBACTERIAS	ANÁLISIS	16,2600
130108	04.13.026	RECUENTO E IDENTIFICACIÓN DE Staphylococcus aureus	ANÁLISIS	19,4400
130108	04.13.027	DETECCIÓN DE LISTERIA	ANÁLISIS	18,9600
130108	04.13.028	DETECCIÓN DE SHIGELLA	ANÁLISIS	19,3700
		CONTAJE DE MICROORGANISMOS INDICADORES DE CALIDAD		
130108	04.13.029	METODOLOGÍA TEMPO (POR CADA MICROORGANISMO).	ANÁLISIS	20,5500
		DETERMINACIÓN DE GRAM POSITIVOS Y GRAM NEGATIVOS POR		
130108	04.13.030	METODOLOGÍA VITEK	ANÁLISIS	24,3200
		DETERMINACIÓN DE SUCEPTIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS POR		
130108	04.13.031	METODOLOGÍA VITEK	ANÁLISIS	24,3200
		DETERMINACIÓN DE PATÓGENOS POR MÉTODO MINIVIDAS (LISTERIA Y		
130108	04.13.032	SALMONELLA)	ANÁLISIS	19,7400
	04.14	CONTROL DE CALIDAD DE LECHE.		
130108	04.14.001	DETERMINACIÓN DE ACIDEZ.	ANÁLISIS	3,1924
130108	04.14.002	DETERMINACIÓN DE AFLATOXINA.	ANÁLISIS	5,5400
130108	04.14.003	DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS.	ANÁLISIS	3,1924
130108	04.14.004	DETERMINACIÓN DE CLORUROS.	ANÁLISIS	5,3057
130108	04.14.005	DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE.	ANÁLISIS	3,5296
130108	04.14.006	DETERMINACIÓN DE NEUTRALIZANTES.	ANÁLISIS	3,4700
130108	04.14.007	DETERMINACIÓN DE PERÓXIDO.	ANÁLISIS	5,5081
130108	04.14.008	DETERMINACIÓN DE SUERO ADULTERANTE EN LECHE.	ANÁLISIS	19,9200
130108	04.14.009	DETERMINACIÓN DEL CONTAJE DE BACTERIAS TOTALES.	ANÁLISIS	6,5421
130108	04.14.010	DETERMINACIÓN DEL CONTAJE DE CÉLULAS SOMÁTICAS.	ANÁLISIS	4,1141
130108	04.14.011	DETERMINACIÓN DEL PUNTO CRIOSCÓPICO.	ANÁLISIS	3,1924
130108	04.14.012	DETERMINACIÓN DE ALMIDÓN EN LECHE CRUDA	ANÁLISIS	2,4500
130108	04.14.013	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD	ANÁLISIS	2,4700
130108	04.14.014	DETERMINACIÓN DE ESTABILIDAD PROTÉICA	ANÁLISIS	2,0900
130108	04.14.015	DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE SACAROSA EN LECHE CRUDA	ANÁLISIS	2,8300
130108	04.14.016	DETERMINACIÓN DE pH EN LECHE	ANÁLISIS	2,2600
	04.15	DIAGNÓSTICO ANIMAL.		
130108	04.15.002	ANEMIA INFECCIOSA EQUINA – AGID	ANÁLISIS	8,0900
130108	04.15.003	ARTERITIS ENCEFALITIS CAPRINA-MAEDI VISNA ELISA.	ANÁLISIS	10,7349
130108	04.15.005	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR - ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	5,2495
130108	04.15.006	BRUCELOSIS ELISA COMPETITIVO	ANÁLISIS	11,4500
130108	04.15.007	BRUCELOSIS ROSA DE BENGALA.	ANÁLISIS	2,6800
130108	04.15.008	BRUCELOSIS ELISA INDIRECTO EN SUERO O LECHE.	ANÁLISIS	8,3857
130108	04.15.009	CAMPILOBACTER CULTIVO.	ANÁLISIS	14,0959
130108	04.15.010	CIRCOVIRUS PORCINO TIPO II (ELISA).	ANÁLISIS	12,6235
130108	04.15.011	Clostridium spp. CULTIVO.	ANÁLISIS	15,9395
130108	04.15.012	HEMOPARASITOS POR TINCIÓN GIEMSA.	ANÁLISIS	5,0135
130108	04.15.014	COPROPARASITARIO CONCENTRACIÓN POR FLOTACIÓN.	ANÁLISIS	3,6870
130108	04.15.015	DIARREA VIRAL BOVINA ELISA ANTICUERPOS.	ANÁLISIS	7,9922
130108	04.15.016	ENFERMEDAD DE AUJESZKY O PSEUDORRABIA (ELISA ANTICUERPOS).	ANÁLISIS	7,4976
130108	04.15.017	ENTEROBACTERIAS CULTIVO.	ANÁLISIS	13,0057
130108	04.15.018	ESTAFILOCOCCUS CULTIVO.	ANÁLISIS	14,5231
130108	04.15.019	FIEBRE AFTOSA EITB.	ANÁLISIS	21,9871
130108	04.15.020	FIEBRE AFTOSA CFL INMUNIDAD.	ANÁLISIS	13,9948

130108	04.15.021	FIEBRE AFTOSA ELISA.	ANÁLISIS	10,8586
130108	04.15.022	FIEBRE AFTOSA-ESTOMATITIS VESICULAR.	ANÁLISIS	16,9200
130108	04.15.023	HISTOPATOLOGÍA INCLUSIÓN EN PARAFINA.	ANÁLISIS	11,5443
130108	04.15.024	HISTOPATOLOGÍA MUESTRAS FRESCAS (CORTES POR CONGELACIÓN).	ANÁLISIS	13,2642
130108	04.15.026	INFLUENZA PORCINA TIPO A.	ANÁLISIS	10,6338
130108	04.15.031	LARINGOTRAQUEITIS ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	9,3411
130108	04.15.032	LEPTOSPIROSIS MICROAGLUTINACION EN TUBO.	ANÁLISIS	4,0916
130108	04.15.033	LEUCOSIS BOVINA ELISA ANTICUERPOS.	ANÁLISIS	8,7000
130108	04.15.036	NEOSPORA CANINUM ELISA ANTICUERPOS.	ANÁLISIS	7,1154
130108	04.15.037	NEUMONÍA ENZOOTICA PORCINA (ELISA Mhyo).	ANÁLISIS	10,8700
130108	04.15.038	NEWCASTLE ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	4,5300
130108	04.15.039	RECuento DE PARÁSITOS/OOQUISTES (MC MASTER).	ANÁLISIS	2,7765
130108	04.15.042	PESTE PORCINA CLÁSICA ANTICUERPOS	ANÁLISIS	10,1200
130108	04.15.044	RABIA (IFD).	ANÁLISIS	15,6300
130108	04.15.047	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA ELISA ANTICUERPOS.	ANÁLISIS	8,0147
130108	04.15.049	SALMONELOSIS CULTIVO.	ANÁLISIS	15,0177
130108	04.15.051	SEPTICEMIA HEMORRÁGICA (CULTIVO PASTEURELLA).	ANÁLISIS	14,9503
130108	04.15.052	PRRS - SINDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO ELISA ANTICUERPOS.	ANÁLISIS	17,9627
130108	04.15.054	TRICHOMONAS FROTIS DIRECTO.	ANÁLISIS	4,4850
130108	04.15.055	TUBERCULINIZACIÓN ANO-CAUDAL PPD BOVINA.	ANÁLISIS	3,5500
130108	04.15.056	TUBERCULINIZACIÓN CERVICAL COMPARATIVA PPD BOVINA/PPD AVIAR.	ANÁLISIS	6,6800
130108	04.15.057	TUBERCULÓISIS COLORACIÓN ZIELH NEELSEN.	ANÁLISIS	3,6308
130108	04.15.058	HEMOGRAMA.	ANÁLISIS	7,4189
130108	04.15.059	HONGOS Y LEVADURAS CULTIVO.	ANÁLISIS	10,0493
130108	04.15.060	IDENTIFICACIÓN DE ACAROS MOHOS Y LEVADURAS KOH.	ANÁLISIS	3,0126
130108	04.15.061	GUMBORO ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	6,7300
130108	04.15.062	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE DEL PORCINO ELISA AC.	ANÁLISIS	7,4189
130108	04.15.063	INFLUENZA A ELISA COMPETITIVO.	ANÁLISIS	10,6338
130108	04.15.066	MYCOPLASMA SINOVIAE ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	13,6801
130108	04.15.067	MYCOPLASMA GALLISEPTICUM ELISA INDIRECTO.	ANÁLISIS	13,6801
130108	04.15.068	INHIBICIÓN DE LA HEMAGLUTINACIÓN.	ANÁLISIS	14,0000
130108	04.15.070	PESTE PORCINA CLÁSICA POR NPLA.	ANÁLISIS	53,0500
130108	04.15.071	ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA INMUNOHISTOQUÍMICA BSE.	ANÁLISIS	16,2317
130108	04.15.072	ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA WESTERN BLOT.	ANÁLISIS	36,4652
130108	04.15.073	VARROA - IDENTIFICACIÓN.	ANÁLISIS	2,2482
130108	04.15.075	NOSEMOSIS CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS.	ANÁLISIS	3,0013
130108	04.15.086	EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE LAS VACUNAS ANTI-BRUCELLA ABORTUS	ANÁLISIS	1938,4500
130108	04.15.087	LOQUE AMERICANO	ANÁLISIS	15,1500
130108	04.15.088	LOQUE EUROPEO	ANÁLISIS	14,7700
130108	04.15.089	BRUCELOSIS FLUORESCENCIA POLARIZADA (FPA) EN LECHE O SUERO	ANÁLISIS	10,5000
130108	04.15.090	PRUEBA DE POTENCIA VACUNA PPC	ANÁLISIS	1251,6300
130108	04.15.091	DIARREA EPIDÉMICA PORCINA (ELISA)	ANÁLISIS	12,5800
130108	04.15.092	ESTOMATITIS VESICULAR (AISLAMIENTO VIRAL)	ANÁLISIS	52,1400
130108	04.15.093	ESTOMATITIS VESICULAR (NEUTRALIZACIÓN VIRAL)	ANÁLISIS	52,7800
130108	04.15.094	FIEBRE AFTOSA (ELISA DE BLOQUEO)	ANÁLISIS	11,2600
130108	04.15.095	LENGUA AZUL (ELISA)	ANÁLISIS	10,1900
130108	04.15.096	MAL ROJO (ELISA)	ANÁLISIS	10,9600
130108	04.15.097	PESTE PORCINA AFRICANA (ELISA)	ANÁLISIS	11,7300
130108	04.15.098	PESTE PORCINA CLÁSICA (AISLAMIENTO VIRAL)	ANÁLISIS	51,3000
130108	04.15.099	PESTE PORCINA CLÁSICA (ELISA ANTÍGENO)	ANÁLISIS	12,2300
130108	04.15.100	RABIA (AISLAMIENTO VIRAL)	ANÁLISIS	52,0500
130108	04.15.101	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (AISLAMIENTO VIRAL)	ANÁLISIS	52,1400
130108	04.15.102	HISTOPATOLOGÍA CRIOSTATO POR CONGELACIÓN	ANÁLISIS	75,4200
130108	04.15.103	CULTIVO DE LEPTOSPIRA	ANÁLISIS	65,4000
130108	04.15.104	METRITIS CONTAGIOSA EQUINA POR CULTIVO Y AISLAMIENTO	ANÁLISIS	24,4500
130108	04.15.105	TRICHOMONIASIS BOVINA POR CULTIVO	ANÁLISIS	17,5700
130108	04.15.106	CULTIVO YERSINIA	ANÁLISIS	21,6500
130108	04.15.107	HISTOPATOLOGÍA PARAFINA	ANÁLISIS	69,5900
130108	04.15.108	DIAGNÓSTICO TRIPANOSOMOSIS MEDIANTE LA PRUEBA DE WOO (MICROHEMOTOCRITO HTC)	ANÁLISIS	7,0900
130108	04.15.109	DIAGNÓSTICO TRIPANOSOMOSIS MEDIANTE LA TÉCNICA DE CAPA LEUCOCITARIA (MÉTODO DE MURRAY)	ANÁLISIS	8,0800
130108	04.15.110	DIAGNÓSTICO POR FLOTACIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE SHEATHER	ANÁLISIS	7,0900
130108	04.15.111	DIAGNÓSTICO CORPROPARASITARIO MEDIANTE FROTIS DIRECTO	ANÁLISIS	5,0000
130108	04.15.112	ARTERITIS VIRAL EQUINA	ANÁLISIS	8,6700
130108	04.15.113	CLAMIDIA TRACHOMATIS	ANÁLISIS	11,6200
130108	04.15.114	FIEBRE Q	ANÁLISIS	11,5200
130108	04.15.115	NEWCASTLE ELISA DIVA (VACUNA RECOMBINANTE)	ANÁLISIS	11,0300
130108	04.15.116	RINONEUMONITIS VIRAL EQUINA	ANÁLISIS	9,7000
130108	04.15.117	SEROAGLUTINACIÓN LENTA EN TUBO	ANÁLISIS	6,1500
130108	04.15.118	TUBERCULOSIS POR INTERFERÓN GAMMA	ANÁLISIS	11,9200
	04.16	RED DE LOS LABORATORIOS.		
130108	04.16.001	CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS.	ANÁLISIS	337,2243
	04.17	CALIDAD DE INSUMOS PECUARIOS		
130108	04.17.001	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD	ANÁLISIS	14,4100
130108	04.17.002	DETERMINACIÓN DE INGREDIENTE ACTIVO POR CROMATOGRAFÍA	ANÁLISIS	220,5900

130108	04.17.003	ANÁLISIS DEL INGREDIENTE ACTIVO POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS	ANÁLISIS	92,3100
130108	04.17.004	EVALUACIÓN INGREDIENTE ACTIVO POR VOLUMETRÍA	ANÁLISIS	107,1300
130108	04.17.005	APARIENCIA DEL PRODUCTO	ANÁLISIS	5,0700
130108	04.17.006	PESO PROMEDIO	ANÁLISIS	11,3100
	04.18	CONTAMINANTES DE PRODUCTOS PECUARIOS		
130108	04.18.001	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS POR METODO ELISA	ANÁLISIS	66,6000
130108	04.18.002	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS POR METODO QUIMIOLUMINISCENCIA (screening mínimo 7 grupos)	ANÁLISIS	123,8500
130108	04.18.003	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS POR MÉTODO CROMATOGRAFÍA CON DETECCIÓN MASAS TANDEM	ANÁLISIS	369,5700
	04.19	CONTAMINANTES DE PRODUCTOS PECUARIOS		
130108	04.19.001	BIOENSAYO DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS	103,3200
130108	04.19.002	CUANTIFICACIÓN DE UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS DE BACTERIAS BENÉFICAS	ANÁLISIS	11,2500
130108	04.19.003	CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS DE HONGOS MICORRIZICOS	ANÁLISIS	32,6600
130108	04.19.004	IDENTIFICACIÓN A NIVEL DE GÉNERO DE BACTERIAS BENÉFICAS	ANÁLISIS	20,7600
130108	04.19.005	PORCENTAJE DE INFECCIÓN DE MICORRIZAS	ANÁLISIS	45,3800
130108	04.19.006	PORCENTAJE DE PUREZA MICROBIANA DE BIOINSUMOS	ANÁLISIS	13,2300
130108	04.19.007	PORCENTAJE DE GERMINACIÓN DE HONGOS BENÉFICOS	ANÁLISIS	11,1800
130108	04.19.008	IDENTIFICACIÓN A NIVEL DE GÉNERO DE HONGOS BENÉFICOS	ANÁLISIS	19,2500
130108	04.19.009	CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS DE HONGOS BENÉFICOS	ANÁLISIS	7,1200
130108	04.19.010	CUANTIFICACIÓN DE UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS DE HONGOS BENÉFICOS	ANÁLISIS	12,1600
	04.20	BIOLOGÍA MOLECULAR DIA		
130108	04.20.001	IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA BACTERIANA	ANÁLISIS	61,9500
130108	04.20.002	IDENTIFICACIÓN DE VIRUS ENTOMOPATÓGENOS	ANÁLISIS	66,2400
130108	04.20.003	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS BENÉFICOS	ANÁLISIS	61,9500
130108	04.20.004	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS BENÉFICAS	ANÁLISIS	64,7100
130108	04.20.005	ADN BOVINO EN PIENSOS PCR CONVENCIONAL	ANÁLISIS	52,0000
	05	CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS.		
	05.01	REGISTROS DE EMPRESAS Y ALMACENES DE EXPENDIO DE PRODUCTOS PLAGUICIDAS Y VETERINARIOS.		
130113	05.01.001	REGISTRO, AMPLIACIÓN DE ACTIVIDAD DE PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS COMO: FABRICANTES, FORMULADORES, ENVASADORES, IMPORTADORES, EXPORTADORES, DISTRIBUIDORES, APLICADORES AÉREOS Y TERRESTRES DE PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	UNIDAD	1124,0810
130113	05.01.003	REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMO ALMACENES DE EXPENDIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS HASTA 100 METROS CUADRADOS, POR UN SOLA VEZ.	UNIDAD	112,4081
130113	05.01.004	REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMO ALMACENES DE EXPENDIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS CON MAS DE 101 M2, POR UN SOLA VEZ.	UNIDAD	168,6122
130113	05.01.006	AUTORIZACIÓN DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN PARA INSPECCIONAR ENSAYOS DE EFICACIA DE PAGUICIDAS Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA O EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN PARA INSPECCIONAR ENSAYOS DE EFICACIA DE PAGUICIDAS Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA CADA DOS AÑOS.	UNIDAD	1771,8059
130113	05.01.007	REGISTRO DE LAS AGENCIAS DE CERTIFICACIÓN, AGENCIA DE INSPECCIÓN Y PERSONERÍA JURIDICA ANTE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO. O EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE AGENCIAS DE CERTIFICACIÓN, AGENCIAS DE INSPECCIÓN Y PERSONERÍA JURÍDICA , CADA TRES AÑOS.	UNIDAD	1668,7191
	05.02	REGISTRO DE PRODUCTOS PAGUICIDAS, AFINES DE USO AGRÍCOLA Y VETERINARIOS.		
130113	05.02.001	REGISTRO O REVALUACIÓN DE PRODUCTO PLAGUICIDA, CATEGORIA TIPO 1.	UNIDAD	3372,2431
130113	05.02.002	AMPLIACIÓN DE USO O USO ADICIONAL (válido para un (1) ensayo en dos (2) localidades) PARA EL PROCESO DE REGISTRO PLAGUICIDA CATEGORIA TIPO 1.	UNIDAD	1686,1215
130113	05.02.003	REGISTRO O REVALUACIÓN DE PRODUCTO PLAGUICIDA CATEGORIA TIPO 2.	UNIDAD	2248,1621
130113	05.02.004	AMPLIACIÓN DE USO O USO ADICIONAL (válido para un (1) ensayo en dos (2) localidades) PARA EL PROCESO DE REGISTRO PLAGUICIDA CATEGORIA TIPO 2 O REGISTRO DE CLON.	UNIDAD	1124,0810
130113	05.02.005	REGISTRO O REVALUACIÓN DE PRODUCTO PLAGUICIDA CATEGORIA TIPO 3.	UNIDAD	1124,0810
130113	05.02.006	AMPLIACIÓN DE USO O USO ADICIONAL (válido para un (1) ensayo en dos (2) localidades) PARA EL PROCESO DE REGISTRO PLAGUICIDA CATEGORIA TIPO 3 O REGISTRO DE CLON.	UNIDAD	562,0405
130113	05.02.007	REGISTRO DE PRODUCTO BIOLOGICO, ORGÁNICO Y AFINES PARA USO AGRICOLA YA INCLUYE AMPLIACIONES DE USO.	UNIDAD	674,4486
130113	05.02.008	REGISTRO Y RENOVACIÓN DE PRODUCTOS DE USO VETERINARIO QUE INCLUYEN (FARMACOLOGICOS, BIOLÓGICOS, ALIMENTOS Y AFINES; EXCEPTO SNACKS Y COSMÉTICOS).	UNIDAD	1686,1215

130113	05.02.009	REGISTRO DE PRODUCTOS DINAMICOS.	UNIDAD	197,5832
130113	05.02.010	REGISTRO Y RENOVACIÓN DE PRODUCTOS DE USO VETERINARIO (SNACKS Y COSMÉTICOS).	UNIDAD	467,1124
130113	05.02.011	REGISTRO DE UN PRODUCTO SIMILAR A UNO YA REGISTRADO (CLON) DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS, ORGANICOS Y AFINES PARA USO AGRÍCOLA .	UNIDAD	296,2352
130113	05.02.024	RECONOCIMIENTO TEMPORAL PARA SUSTITUTOS DE CHLORPYRIFOS Y CHLORPYRIFOS-METHYL EN EL CULTIVO DE BANANO	UNIDAD	495,1458
	05.03	MODIFICACIÓN DEL REGISTRO DE EMPRESA TITULAR DE PRODUCTOS PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE USO VETERINARIO.		
130113	05.03.001	INSPECCIÓN PARA CAMBIO DE DOMICILIO DE LAS EMPRESAS DE VETERINARIOS Y OTRAS INSPECCIONES.	UNIDAD	168,6122
130113	05.03.002	MODIFICACIÓN DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA A EXCEPCIÓN DE AMPLIACIONES DE USO.	UNIDAD	49,6495
130113	05.03.003	MODIFICACIÓN DE REGISTRO DE PRODUCTOS DE USO VETERINARIO.	UNIDAD	49,6495
	05.04	SUPERVISION DE PRUEBAS DE EFICACIA.		
130113	05.04.001	INSTRUCCIÓN PARA RECONOCIMIENTO A RESPONSABLES Y REPRESENTANTES TÉCNICOS PARA PRODUCTOS PLAGUICIDAS Y VETERINARIOS, PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS ENCARGADAS DE LA CONDUCCIÓN DE PRUEBAS DE EFICACIA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y REPRESENTANTES TÉCNICOS PARA PRODUCTOS PLAGUICIDAS Y VETERINARIOS.	UNIDAD	281,0202
	05.05	PRODUCTOS PLAGUICIDAS Y VETERINARIO, EN PUNTO DE INGRESO.		
130113	05.05.001	VERIFICACIÓN DE IMPORTACIONES AUTORIZADAS DE IMPORTACIONES DE PLAGUICIDAS Y AFINES DE USO AGRÍCOLA Y PRODUCTOS DE USO VETERINARIO DE 0,1 GRAMO HASTA, 100 KG.	HASTA 100 KILOGRAMO	11,2408
130113	05.05.002	POR CADA KILOGRAMO ADICIONAL.	POR KILOGRAMO ADICIONAL	0,0113
	05.06	REGISTRO DE FERTILIZANTE.		
130113	05.06.019	REGISTRO, AMPLIACIÓN DE ACTIVIDADES DE PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS COMO: FABRICANTE, FORMULADOR, ENVASADOR, DISTRIBUIDOR (cuando tenga mas de 1 actividad aplica D. GRANDE), EXPORTADOR, IMPORTADOR DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	601,3402
130113	05.06.020	REGISTRO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	429,5287
130113	05.06.021	REGISTRO DE UN PRODUCTO SIMILAR A UNO YA REGISTRADO (CLON) DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	296,3748
130113	05.06.022	ACTUALIZACIÓN DE REGISTRO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA (cada 5 años).	REGISTRO	62,2817
130113	05.06.023	MODIFICACIÓN DE REGISTRO DE OPERADOR O MODIFICACIÓN DE REGISTRO DE PRODUCTO FERTILIZANTES, ENMIENDA DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	21,4765
130113	05.06.024	AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA COMO MUESTRAS SIN VALOR COMERCIAL O PRODUCTO. TERMINADO.	POR PERMISO AUTORIZADO	37,5838
130113	05.06.025	INSPECCIÓN AL SITIO DE OPERACIÓN DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA POR CAMBIO DE DOMICILIO Y OTRAS INSPECCIONES.	INSPECCIÓN	166,4424
130113	05.06.026	REGISTRO DE PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS COMO DISTRIBUIDOR MEDIANO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	360,8042
130113	05.06.027	REGISTRO DE PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS COMO DISTRIBUIDOR PEQUEÑO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA.	REGISTRO	150,5906
	09	OTROS INGRESOS.		
	09.01	OTRAS TASAS		
130199	09.01.001	INTERESES.	UNIDAD	0,0100
130199	09.01.002	MULTAS Y SANCIONES.	UNIDAD	0,0100
130199	09.01.003	OTRAS TASAS	UNIDAD	0,0100
130199	09.01.004	OTRAS TASAS POR DIFERENCIA DE TARIFARIO	UNIDAD	0,0100
	09.02	OTRAS RECAUDACIONES.		
130199	09.02.001	OTRAS RECAUDACIONES.	UNIDAD	0,0100

Actualizado por Tesorería, según Resolución Nro. DAJ-2024453-0201-0274 de fecha 07 de noviembre de 2024. Fecha actualización 14-11-2024