CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ACTINOBACILLUS PLEURONEUMONIAE

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
ACTINOBACILLUS PLEURONEUMONIAEPORMÉTODO ELISA INDIRECTA



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

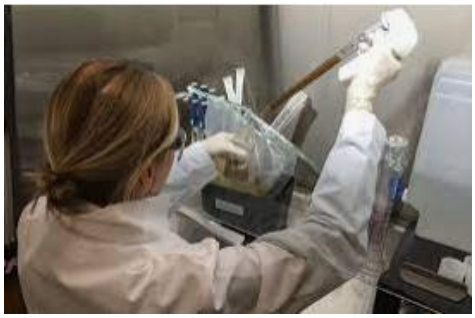
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

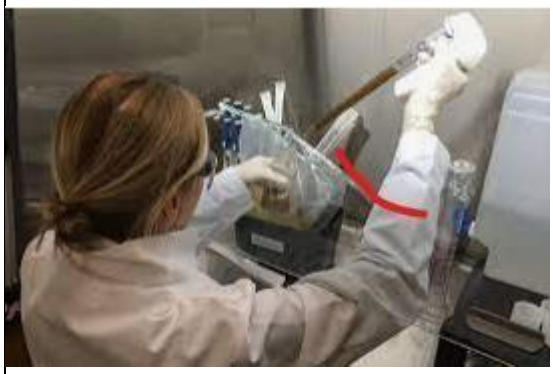
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS COPROSCÓPICO	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS COPROSCÓPICO POR MÉTODO MICROSOPIA + ANÁLISIS QUÍMICO (PH, AZUCARES REDUCTORES Y SANGRE OCULTA)  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS CROPOLÓGICO POR MÉTODO DEMICROSPIA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **ANÁLISIS CROPOLÓGICO POR MÉTODODE MICROSPIA**  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA O LECHE	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE **AGUA** O **LECHE**, POR MÉTODO DE RECUENTO DE UNIDADES FORMADORAS DE COLONIA DE MESOFILIOS Y COLIFORMES  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA POR MÉTODO DE AGLUTINACIÓN ROSA DE BENGALA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA POR MÉTODO DE AGLUTINACIÓN ROSA DE BENGALA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ELISA COMPETITIVA (CONFIRMACIÓN) POR MÉTODO DE ELISA COMPETITIVA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ELISA COMPETITIVA (CONFIRMACIÓN) POR MÉTODO DE ELISA COMPETITIVA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELLA PRUEBA DE ELISA EN LECHE. Por método de ELISA.	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELLA PRUEBA DE ELISA EN LECHE. Por método de ELISA .  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELLA PRUEBA DE FLUORENSENCIA PORALIZADA (FPA).	
2. CODIGO UNSPSC: https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: . Método de diagnóstico serológico rápido, altamente sensible (99%) y específico (99.9%) utilizado para detectar infecciones actuales o recientes por cepas lisas de Brucella (B. abortus, melitensis, suis) en animales (bovinos, ovejas, cabras) y humanos. Detecta anticuerpos en suero, sangre entera o leche en minutos. **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA POR MÉTODO DE COPROCULTIVO ANTIBIOBRAMA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA POR MÉTODO DE COPROCULTIVO ANTIBIOBRAMA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA EN LECHE	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA EN LECHE.Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica. Difusión en Agar (Kirby-Bauer)  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GERMENES COMUNES	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GERMENES COMUNESAislamiento microbiológico e identificación bioquímica  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

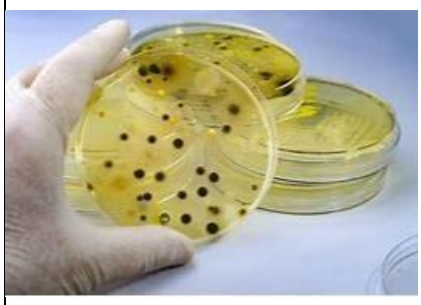
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GÉRMENES COMUNES YANTIBIOGRAMA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GÉRMENES COMUNES Y ANTIBIOGRAM. Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica. Difusión en Agar (Kirby-Bauer)  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA HONGOS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA HONGOS Aislamiento microbiológico e identificación  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: UROCULTIVO	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: UROCULTIVO Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

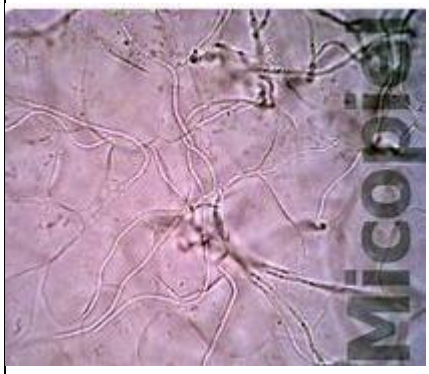
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: RASPADO DE PIEL	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: RASPADO DE PIEL. Microscopía – KOH  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

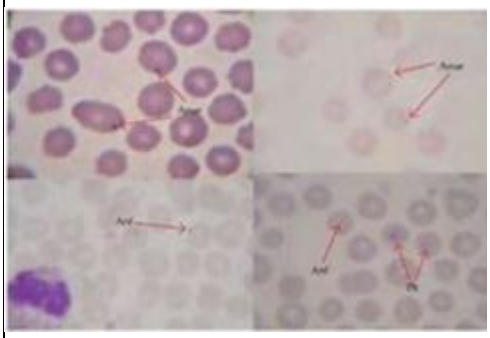
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS HONGOS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: : ANÁLISIS HONGOS. (KOH) Microscopía –KOH  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOSMicroscopía – Coloración de Giemsa  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



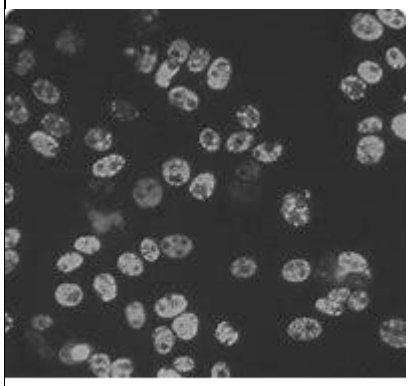
Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2)

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2): ELISA POR MÉTODO DE ELISA DE CAPTURA



Porcine circovirus type 2 - Quip Labs

Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ENFERMEDAD DE AUJESKI	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ENFERMEDAD DE AUJESKI: ELISA GP1 POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ENTEROPATIA PROLIFERATIVA PORCINA (ILEITIS)	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ENTEROPATIA PROLIFERATIVA PORCINA(ILEITIS) POR MÉTODO DE ELISA DE BLOQUEO  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GASTROENTERITIS TRASMISIBLE CORONAVIRUS PORCINO	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: GASTROENTERITIS TRASMISIBLECORONAVIRUS PORCINO TGV/PRCV POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: LEPTOSPIRA: SEROLOGÍA 13 SEROVARES	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: LEPTOSPIRA: SEROLOGÍA 13 SEROVARESPOR MÉTODO MICRO AGLUTINACIÓN (MAT)  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE PORMÉTODO ELISA DE BLOQUEO  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PAQUETE SANITARIO: BAERMAN (LARVAS PULMONARES), FASCIOLA HEPÁTICA EN HECES(DENNIS), MC MASTER TÉCNICA (PARÁSITOS GASTROINTESTINALES)

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PAQUETE SANITARIO: BAERMAN (LARVAS PULMONARES), FASCIOLA HEPÁTICA EN HECES (DENNIS), MC MASTER TÉCNICA (PARÁSITOS GASTROINTESTINALES) PÓR MÉTODO DE BAERMAN, DENNIS, MC MASTER



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

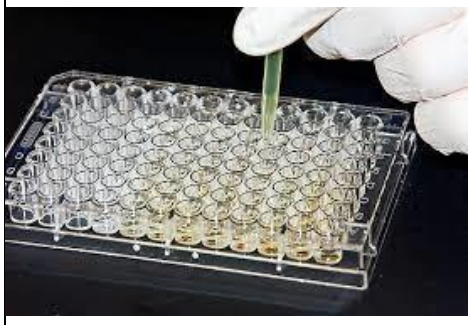
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PARAINFLUENZA-P13	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PARAINFLUENZA-P13 POR MÉTODO DEELISA INDIRECTA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PARVOVIRUS PORCINA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PARVOVIRUS PORCINA POR MÉTODO DEELISA INDIRECTA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SALMONELLA PORCINA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: SALMONELLA PORCINA Por método de ELISA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELBORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

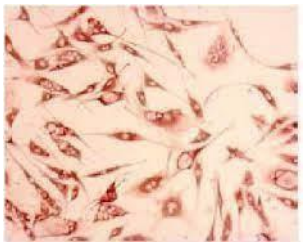
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS)	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS) POR MÉTODO DE ELISA INDIRECTA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

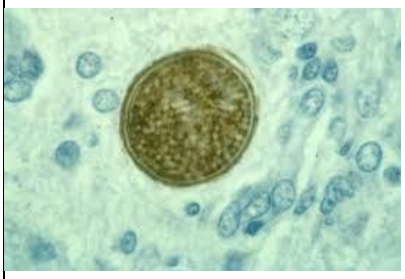
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PERFIL REPRODUCTIVO BOVINO: DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA, (IBR) LEPTOSPIRA 13 SEROBARES, LEUCOCIS BOVINA ENZOOTICA (LVB) – SUERO, NEOSPORA CANINUM ELISA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PERFIL REPRODUCTIVO BOVINO: DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA, (IBR) LEPTOSPIRA 13 SEROBARES, LEUCOCIS BOVINA ENZOOTICA (LVB) – SUERO, NEOSPORA CANINUM ELISA POR MÉTODO ELISA COMPETITIVA, ELISA DE BLOQUEO, MICROAGLUTINACIÓN (MAT), ELISA INDIRECTA **Nota:** Se debe anexar garantía minima de seis (6) meses por defecto de fábrica. 	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

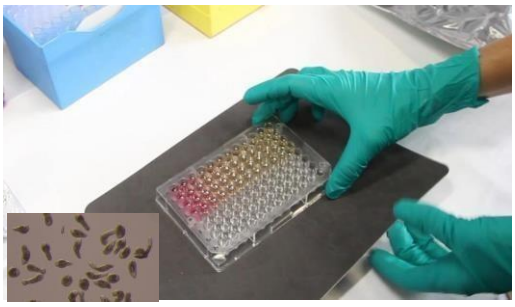
1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NEOSPORA CANINUM	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NEOSPORA CANINUM. Por método de ELISA.  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: FASCIOLA HEPÁTICA EN SUERO	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: FASCIOLA HEPÁTICA EN SUERO. Pormétodo de ELISA.  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI AFTOSA	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: es una herramienta obligatoria e inactivada (virus muerto), esencial para la inmunización de bovinos y bufalinos, con ciclos semestrales para mantener el estatus sanitario. Se aplica una dosis de 2 ml, vía subcutánea o intramuscular, generalmente en la tabla del cuello  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI AFTOSA CEPA 19	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI AFTOSA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI ATOSA RB 51	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: VACUNA RB 51  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NECROPSIAS COMPLETAS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NECROPSIAS COMPLETAS ESPECIESANIMALES  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CORTES MORFOMETRÍA INTESTINAL Y LECTURA DEPLACAS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CORTES MORFOMETRÍA INTESTINAL YLECTURA DE PLACAS POR MÉTODO DE HISTOPATOLOGÍA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO EN LECHE (MUN)	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO EN LECHE (MUN).Espectrofotometría  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CÉLULAS SOMÁTICAS	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CÉLULAS SOMÁTICAS. Prescott-brred  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

ELABORADO:

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS, SÓLIDOS TOTALES, PORCENTAJE DEGRASA, UFC.	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS, SÓLIDOS TOTALES, PORCENTAJE DE GRASA, UFC. Recuento de unidades formadoras de colonia de mesófilos y coliformes, Espectrofotometría, Densitometría  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS DIFERENCIADAS (ALBÚMINA,GLOBULINA)	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS DIFERENCIADAS (ALBÚMINA,GLOBULINA). Espectrofotometría  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CORTISOL SERICO **O** URINARIO	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CORTISOL SERICO **O** URINARIO. Por métododе ELISA  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO SANGUÍNEO (BUN)

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
NITRÓGENO UREICO SANGUÍNEO (BUN).Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: FÓSFORO. Espectrofotometría	
2. CODIGO UNSPSC: 70122010 https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: FÓSFORO. Espectrofotometría  **Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.	
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A	
5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** POTASIO. Espectrofotometría

2. **CODIGO UNSPSC:** 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**

POTASIO. Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** N/A

5. **UNIDAD DE MEDIDA**	Unidad
6. **CERTIFICACION CALIDAD**	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** SODIO. Espectrofotometría

2. **CODIGO UNSPSC:** 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**
SODIO. Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** N/A

5. **UNIDAD DE MEDIDA**	Unidad
6. **CERTIFICACION CALIDAD**	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CALCIO **O** CALCIURIA. Espectrofotometría

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
CALCIO **O** CALCIURIA. Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CREATININA, CREATINURIA, **O** CREATINA-FOSFOCINASA TOTAL (CPK TOTAL)

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

CREATININA, CREATINURIA, **O** CREATINA-FOSFOCINASA TOTAL (CPK TOTAL). Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** MAGNESIO. Espectrofotometría

2. **CODIGO UNSPSC:** 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**
MAGNESIO. Espectrofotometría



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** N/A

5. **UNIDAD DE MEDIDA**	Unidad
6. **CERTIFICACION CALIDAD**	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

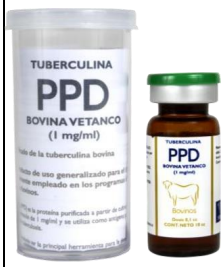
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA ANO-CAUDAL(PAC)

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA ANO-CAUDAL (PAC). Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA.



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA CERVICALSIMPLE

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINACERVICAL SIMPLE. Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA.



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA CERVICALCOMPARATIVA

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PRUEBA DE TUBERCULINA CERVICAL COMPARATIVA. Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA.



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL AGUA

2. **CODIGO UNSPSC:** 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**

Análisis físico-químico del agua evalúa parámetros críticos (pH, turbidez, conductividad, dureza, metales, oxígeno disuelto) para determinar su calidad, seguridad para consumo humano, uso industrial o agrícola y nivel de contaminación. Se realiza mediante técnicas como titulación, espectroscopía y electrodos para medir características físicas y compuestos inorgánicos/orgánicos.



Nota: Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** N/A

5. **UNIDAD DE MEDIDA**	Unidad
6. **CERTIFICACION CALIDAD**	N/A



Milton Leonardo Alvarado Zambrano

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE SALMONELLA PULLORUM Y GALLINARUM

2. CODIGO UNSPSC: 70122010
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PCR PARA DETECCION DE ADN MICROBIANO: Permite la identificación rápida y precisa del material genético de *S. Gallinarum* y *S. Pullorum* en muestras de hisopos orofaríngeos, órganos (hígado, bazo, médula ósea) o muestras ambientales.



Nota: Se debe anexar garantía minima

de seis (6) meses por defecto de fábrica.

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
6. CERTIFICACION CALIDAD	N/A

Milton Leonardo Alvarado Zambrano