

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

La Institución Universitaria de Roldanillo - **UNINTEP**, en cumplimiento de lo señalado el Estatuto General de la Contratación Estatal, especialmente acatando lo establecido en el numeral 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, elabora el presente documento:

FECHA	DD	MM	AA
	25	09	2026

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE ANÁLISIS:

La Institución Universitaria de Roldanillo - UNINTEP, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, considera necesario y oportuno contratar la **“ADQUISICIÓN DE ECÓGRAFO CON MÚLTIPLES TRANSDUCTORES PARA LA REPRODUCCIÓN VETERINARIA EN BÚSQUEDA DEL MEJORAMIENTO Y LA ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y PRÁCTICAS ACADÉMICAS DE UNINTEP “AGROINTEP”**.

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO DEL BIEN Y/O SERVICIO REQUERIDO:

En este texto se describe cómo es el comportamiento de la venta de equipos para laboratorio de reproducción animal en Colombia. El mercado de laboratorios de reproducción veterinaria se caracteriza por un crecimiento impulsado por la demanda de mejora genética y producción animal, con servicios claves como lo son la inseminación artificial, FIV, crio-preservación de semen/embriones y análisis andrológicos/ginecológicos, apoyados en alta tecnología (crio-tecnología, equipamiento avanzado) para especies de abasto y mascotas, enfocándose en la salud pública y el bienestar animal. Factores como el aumento de la tenencia de mascotas y el interés en la genética de precisión impulsan el sector, lo cual conlleva a la necesidad de inversión en investigación y desarrollo para adoptar nuevas tecnologías.

El mercado de la biotecnología reproductiva es dinámico y esencial para la ganadería moderna, transformando la producción animal mediante la aplicación estratégica de la genética y la tecnología para mejorar la calidad y cantidad de la producción, a la vez que se asegura la preservación de recursos genéticos importantes.

El mercado de la ecografía reproductiva, tanto en humanos como en animales (ganado, porcinos, ovinos, mascotas), está impulsado por la necesidad de diagnóstico temprano y preciso de gestaciones, mejora genética y eficiencia productiva, con los avances en la tecnología (ecógrafos portátiles, sondas específicas) los cuales permiten ofrecer imágenes

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

más detalladas, permitiendo a su vez detectar anomalías, estimar edades gestacionales, sexar fetos y optimizar manejos reproductivos para reducir pérdidas y mejorar rentabilidad.

El mercado de la microscopía reproductiva, impulsado por el aumento de la infertilidad y avances tecnológicos, se centra en soluciones integradas (equipo + datos + terapias) con fuerte inversión en I+D para FIV y TRA, destacando la importancia de la calidad de imagen, la automatización y la microscopía avanzada (como la de fuerza atómica para biomecánica celular) para mejorar diagnósticos, tratamientos y éxito reproductivo, con actores clave compitiendo mediante asociaciones y lanzamientos.

2.1. ECONÓMICO:

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) se debe tener en cuenta que este mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso. El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

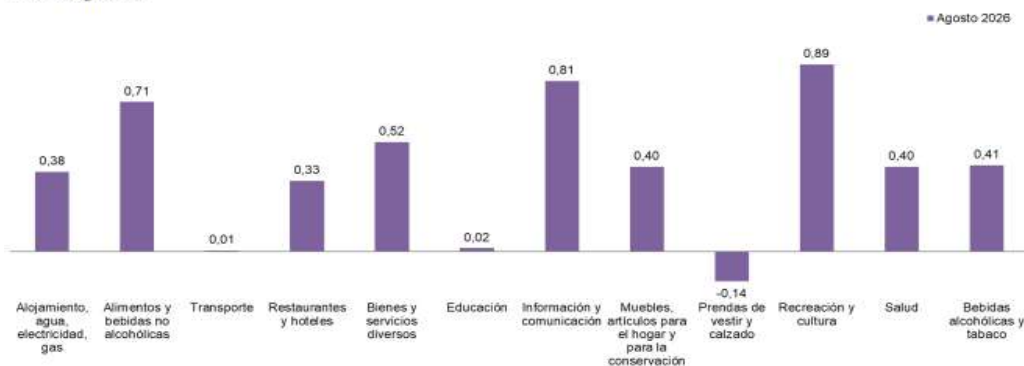
IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,19	0,39	4,22	5,35	5,10	6,24

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%.

El comportamiento mensual del IPC total en agosto de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Recreación y cultura (0,89%) e Información y comunicación (0,81%).

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

**Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
 Por Divisiones
 2026 (agosto)**



Fuente: DANE, IPC

Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq - der).

1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
 Según divisiones de gasto
 Agosto 2025 - 2026**

Divisiones de Gasto	2025			2026	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,89	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,81	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,45	0,08	0,71	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,05	0,00	0,40	0,02
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,06	0,33	0,04
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00
Transporte	12,93	-0,03	0,00	0,01	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,02	0,00	-0,14	0,00

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total.

1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En agosto de 2026 en comparación con julio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,33%), frutas frescas (4,95%), arriendo imputado (0,39%), alcantarillado (7,13%), arriendo efectivo (0,38%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,92%), artículos para higiene corporal (1,45%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,26%), papas (4,32%) y suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,02%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: suministro de agua (-4,04%), gas (-1,29%), plátanos (-2,90%), cebolla (-2,57%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,32%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
 Por principales subclases
 Agosto 2026**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,33	0,08
Frutas frescas	4,95	0,07
Arriendo imputado	0,39	0,05
Alcantarillado	7,13	0,04
Arriendo efectivo	0,38	0,04
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	0,92	0,02
Artículos para higiene corporal	1,45	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,26	0,02
Papas	4,32	0,02
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,02	0,02

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

PRECIO DEL PETRÓLEO – PRECIO DEL DOLAR

En Colombia, el precio del petróleo tiene una relación inversa general con el precio del dólar. Cuando el precio del petróleo aumenta, el peso colombiano tiene a fortalecerse y el dólar tiende a la baja, ya que a un mayor ingreso por exportaciones la demanda de la moneda colombiana aumenta. Cuando el precio del Petróleo se baja, los ingresos por exportaciones disminuyen afectando la balanza comercial generando una posible devaluación de la moneda colombiana y un aumento en el precio del dólar.

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

Sin embargo, esta generalidad en ciertas circunstancias no se ha cumplido debido a otros factores económicos y geopolíticos, que han hecho que el precio del petróleo y del dólar suban o bajen juntos.

Factores de riesgo mundial como las tensiones y conflictos armados en Medio Oriente y Ucrania, las decisiones de los bancos centrales entre otros, pueden llegar a afectar de forma positiva o negativa el precio de la divisa estadounidense.

En Colombia durante lo corrido del año 2026 la marcada revaluación del peso colombiano, que ha llevado al dólar a mínimos históricos por debajo de las proyecciones iniciales, choca con un mercado de hidrocarburos donde el petróleo de referencia Brent ha operado con fuerza cerca de los \$106 dólares por barril.

En Colombia, el Petróleo (Brent) ha tenido una cotización en promedio elevada, fluctuando sobre la franja de los \$100 a \$106 dólares. Este comportamiento ha generado un importante ingreso de divisas al país y amortigua el déficit fiscal, compensando parcialmente la caída de la TRM

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) reportó que, durante el primer trimestre del 2026, el sector petrolero tuvo una producción promedio de 740.812 barriles diarios, lo que representa un aumento del 3,15% frente a las proyecciones de reservas probadas. Además, la entidad registró la recaudación de \$29,6 billones en regalías.

De acuerdo con la Asociación Colombiana de Petróleo y Gas, se proyecta para el año 2026 un aumento en la dependencia de importaciones de gas natural, algo histórico para el país, pues el estimando que el país deberá importar es de un 25% de la demanda nacional para cubrir el déficit.

<<El Presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas (ACP) dice que el país puede llegar a importar el 35% del consumo. El país va en picada en producción de gas y por lo menos en 2026 y 2027 la importación del combustible crecerá sustancialmente. “La producción de petróleo se ha mantenido en estos años, pero las reservas de gas viene disminuyendo y en el corto plazo no hay oferta de gas a la vista. Si hubiera un proyecto costa adentro, ese proyecto se demora entre 18 y 24 meses en comenzar a producir.

Entonces nosotros podríamos estar viendo en el mejor de los casos a finales de 2027 proyectos que puedan adicionar entre el 20% y el 25% de la demanda. Y las importaciones van a crecer. Porque el problema creció demasiado. Hay una cosa que es muy importante: el problema del gas no es nuevo. Venimos disminuyendo la reserva de gas sistemáticamente los últimos 14 años.”>>

Fuente: <https://www.portafolio.co/energia/el-2026-no-sera-facil-en-gas-pero-el-2027-podria-ser-peor-acp-483336>

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

El sector enfrenta retos que van desde el agotamiento natural de campos hasta los ataques a infraestructura y los retrasos en licencias ambientales y consultas sociales.

Desglose del comportamiento del Petróleo:

- ✓ **Producción:** Se ha observado una disminución en la producción de petróleo, con cifras que han alcanzado su nivel más bajo en los últimos cuatro años en algunos meses de 2025.
- ✓ **Factores de la disminución:** La caída en la producción se ha atribuido a situaciones de orden público en regiones como Arauca y Meta, que han afectado las operaciones petroleras.
- ✓ **Inversión:** Si bien la producción ha disminuido, la inversión extranjera directa en el sector ha mostrado un incremento en el primer trimestre de 2025.
- ✓ **Gas:** La producción de gas comercial también ha experimentado una reducción, alcanzando niveles bajos en comparación con años anteriores.
- ✓ **Exportaciones:** Las exportaciones de petróleo y derivados han registrado una caída, lo que ha afectado la balanza comercial del país.
- ✓ **Perspectivas:** A pesar de los desafíos, se espera que el sector petrolero colombiano siga siendo relevante en la transición energética, con inversiones en exploración y producción de hidrocarburos.
- ✓ **Factores a considerar:**
- ✓ **Orden público:** La seguridad en las zonas productoras es un factor crucial que afecta la producción y las operaciones.
- ✓ **Transición energética:** Colombia está en un proceso de transición hacia fuentes de energía más sostenibles, lo que plantea nuevos desafíos y oportunidades para el sector petrolero.
- ✓ **Precios del petróleo:** Los precios internacionales del petróleo también influyen en la rentabilidad y las inversiones del sector.
- ✓ **Inversiones:** La inversión en exploración y producción es fundamental para garantizar la sostenibilidad del sector a largo plazo.

Aunque el peso colombiano llegó a consolidarse como una de las monedas más fuertes frente al dólar en el año, la reciente decisión de la **Reserva Federal (Fed) de subir sus tasas** al rango de 3,75%-4,00% ha empezado a generar rebotes, presionando al dólar nuevamente al alza en las últimas semanas hacia los \$3.300.

DÓLAR

Durante el periodo referenciado en la gráfica, el comportamiento del dólar en Colombia ha tenido varios altibajos con tendencia a la baja. Al inicio del año tuvo un precio de \$3.757,08. A comienzos del mes de enero presentó un pico alto de \$3.790,77, pero en la media que avanzó el mes de enero y parte de febrero presentó descenso que lo ubicaron cerca de los \$3.600. a finales del mes de febrero y comienzos del mes de marzo volvió a presentar un

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

aumento que lo ubico en los \$3.797,64, pero a finales del mismo mes, empezó un declive histórico ubicándose a finales del mes de abril en \$3.551,17.



Fuente: <https://www.dolar-colombia.com/grafica?fi=2026-01-01&ff=2026-08-13>

A mediados del mes de mayo volvió a escalar ubicándose en \$3.796,87 y a partir de allí volvió a venirse en picada hasta ubicarse en \$3.427,07 a mitad del mes de junio de 2026.

Durante el mes de julio de 2026 el comportamiento siguió a la baja ubicándose al final del mes de julio en \$3.144,14. En lo transcurrido del mes de agosto, la tendencia sigue igual ubicándose en 3.123,28 al 12 de agosto de 2026.

Este comportamiento del dólar obedece a varios factores como las tensiones políticas en medio oriente que afecta directamente el precio del petróleo y aumenta la incertidumbre global. Otro factor es el fortalecimiento del peso colombiano y el ambiente político generado por el tema electoral que hacen que empresas, bancos e inversionistas se muevan con más cuidado.

COMPORTAMIENTO DEL PESO COLOMBIANO

<< El peso colombiano alcanzó su mayor nivel de apreciación frente al dólar en más de una década: analistas dieron las razones.

La ola de remesas fortaleció la moneda, mientras la economía local anticipa cambios después de la última caída del precio del petróleo y el anuncio del Marco Fiscal de Mediano Plazo del Gobierno.

El peso colombiano alcanzó su mayor fortalecimiento frente al dólar en más de una década y marcó un récord histórico no registrado desde 2010. En la actualidad, la tasa de cambio se sitúa en \$3.420 por dólar, cifra que representa una apreciación muy importante para la moneda nacional respecto a periodos anteriores.

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

La dinámica responde a varios factores convergentes, tanto locales como internacionales. Entre los principales destacan la estabilidad en las tasas de interés de Estados Unidos, un incremento sostenido en los precios internacionales del petróleo, niveles récord de remesas recibidas y la reciente tendencia de debilidad global del dólar, que en conjunto impulsaron la divisa local a máximos no vistos en años recientes.>>

Fuente: <https://www.infobae.com/colombia/2026/06/16/el-peso-colombiano-alcanzo-su-mayor-nivel-de-apreciacion-frente-al-dolar-en-mas-de-una-decada-analistas-dieron-las-razones/>

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto (PIB) es el indicador fundamental que refleja la evolución de la actividad económica en Colombia, proporcionando una visión integral del valor agregado generado por los distintos sectores del país. Elaborado y difundido por el DANE, este indicador trimestral permite analizar el comportamiento de actividades como comercio, transporte, alojamiento, agricultura, ganadería y servicios, entre otros. La información recopilada y procesada por la entidad responsable de la planeación, levantamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia constituye una herramienta esencial para la interpretación de la economía nacional, ofreciendo datos coherentes, oportunos y comparables con estándares internacionales. Gracias a esta medición, autoridades, sector privado, académicos y público en general pueden acceder a información confiable que respalda la toma de decisiones y facilita la comprensión de la dinámica económica del país.



Fuente: DANE, PIB_T

En el primer trimestre de 2026^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025^{pr}.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).*

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- *Industrias manufactureras crece 2,3%.*
- *Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.*
- *Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.*

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

PERSPECTIVA ECONÓMICA

“El informe Perspectivas Económicas Mundiales, del Banco Mundial, que analiza las proyecciones económicas de diferentes regiones del planeta, advierte que el crecimiento global para el periodo 2025-2026 será de 2,7 %, cifra “insuficiente para fomentar el desarrollo económico sostenido”.

Para América Latina y el Caribe, el documento señala que la región “se desaceleró al 2,2 % en 2024, como reflejo de una disminución del consumo”, y estima que a final de este año el crecimiento regional podría ser de 2,5 % y de 2,6 % en 2026, a medida que Argentina se recupere, las tasas de interés se normalicen y baje la inflación.

En el caso de Colombia, la proyección del BM es un crecimiento de 3,0 % al cierre de 2025, “respaldado por la recuperación del consumo y la inversión privada, a medida que se controle la inflación”, que cerró el año pasado en 5,2 %, según reveló el DANE. Para 2026 el BM prevé para nuestro país un crecimiento de 2,9 %.

El documento ubica en el primer puesto de proyección de crecimiento económico a Argentina con 4,7 % anual en 2025, después de dos años de recesión. Le siguen en la tabla Paraguay y Honduras con 3,6 % cada uno; luego Costa Rica con 3,5 % y después Colombia con 3 %.

Comprometidos con la Excelencia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

La proyección del BM es muy similar a la del Banco de la República de Colombia, que en su informe de Política Monetaria de noviembre de 2024 consideró que el crecimiento económico del país podría llegar en 2025 a 2,9 % y la inflación cerrar en 3 %.

Fuente: <https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Banco-Mundial-preve-que-economia-crecera-3-porciento-en-2025-y-deja-a-Colombia-en-el-sexto-lugar-en-America-Latina-250120.aspx>

“La economía colombiana se ubica en el puesto sexto entre las que tienen mayor proyección de crecimiento en 2025 a un ritmo de 3 %, de acuerdo con un estudio del Banco Mundial.

El informe Perspectivas Económicas Mundiales, del Banco Mundial, que analiza las proyecciones económicas de diferentes regiones del planeta, advierte que el crecimiento global para el periodo 2025-2026 será de 2,7 %, cifra “insuficiente para fomentar el desarrollo económico sostenido”.

Para América Latina y el Caribe, el documento señala que la región “se desaceleró al 2,2 % en 2024, como reflejo de una disminución del consumo”, y estima que a final de este año el crecimiento regional podría ser de 2,5 % y de 2,6 % en 2026, a medida que Argentina se recupere, las tasas de interés se normalicen y baje la inflación.

En el caso de Colombia, la proyección del BM es un crecimiento de 3,0 % al cierre de 2025, “respaldado por la recuperación del consumo y la inversión privada, a medida que se controle la inflación”, que cerró el año pasado en 5,2 %, según reveló el DANE. Para 2026 el BM prevé para nuestro país un crecimiento de 2,9 %.

El documento ubica en el primer puesto de proyección de crecimiento económico a Argentina con 4,7 % anual en 2025, después de dos años de recesión. Le siguen en la tabla Paraguay y Honduras con 3,6 % cada uno; luego Costa Rica con 3,5 % y después Colombia con 3 %.

La proyección del BM es muy similar a la del Banco de la República de Colombia, que en su informe de Política Monetaria de noviembre de 2024 consideró que el crecimiento económico del país podría llegar en 2025 a 2,9 % y la inflación cerrar en 3 %.

Fuente: <https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Banco-Mundial-preve-que-economia-crecera-3-porciento-en-2025-y-deja-a-Colombia-en-el-sexto-lugar-en-America-Latina-250120.aspx>

VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE (SMMLV)

El salario mínimo en Colombia se fija para periodos de un año y su periodicidad de pago es mensual; pudiendo darse una diferente aplicación en el pago real; en muchas compañías colombianas se acostumbra a acordar el modo de pago y la forma de pago mediante una cláusula especial en el contrato de trabajo, pudiendo variar su modo de pago efectivo entre

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

periodos quincenales o mensuales, y su forma de pago pudiendo ser ésta en circundante; o en especie sin superar el 50% del valor del mismo.

Año	SMMLV	Auxilio de Transporte	Total
2012	\$ 566.700	\$ 67.800	\$ 634.500
2013	\$ 589.500	\$ 70.500	\$ 660.000
2014	\$ 616.000	\$ 72.000	\$ 688.000
2015	\$ 644.350	\$ 74.000	\$ 718.350
2016	\$ 689.455	\$ 77.700	\$ 767.155
2017	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857
2018	\$ 781.242	\$ 88.211	\$ 869.453
2019	\$ 828.116	\$ 97.032	\$ 925.148
2020	\$ 887.803	\$ 102.854	\$ 990.657
2021	\$ 908.526	\$ 106.454	\$ 1.014.980
2022	\$ 1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172
2023	\$ 1.160.000	\$ 140.000	\$ 1.300.000
2024	\$ 1.300.000	\$ 162.000	\$ 1.462.000
2025	\$ 1.423.500	\$ 200.000	\$ 1.623.500
2026	\$ 1.750.905	\$ 249.095	\$ 2.000.000

El salario mínimo al igual que el subsidio de transporte, relacionados anteriormente, se deben tener en cuenta dentro de este estudio, dado que es un indicador de capacidad productiva en un país.

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

Finalmente cabe anotar, que para el presente proceso es fundamental analizar el valor del salario mínimo legal vigente, no solo por la incidencia que tiene en la economía, sino también por los efectos que éste provoca y que los posibles oferentes deben tener en cuenta al momento de estructurar sus costos.

Además del salario final, también se podrían citar otras variables de importancia como lo son; prestaciones, tasas y contribuciones, las cuales debe tener en cuenta el futuro comitente vendedor al momento de estructurar costos directos e indirectos.

EMPLEO

Este índice tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten caracterizar a la población según

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, entre otros.



Para abril de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, siendo similar a la registrada en el mismo mes de 2025. La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a abril de 2025 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,1%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,1%)

Población ocupada según rama de actividad, mes abril 2026

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
 Total nacional
 Abril (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Abril 2025	Abril 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.576	24.277	100	701	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.064	3.278	13,7	234	1,0
Construcción	1.542	1.700	7,0	153	0,8
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.891	2.039	8,4	148	0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.788	1.902	7,8	114	0,5
Transporte y almacenamiento	1.288	1.328	7,5	62	0,3
Actividades inmobiliarias	290	334	1,4	43	0,2
Alojamiento y servicios de comida	1.865	1.895	7,8	30	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.180	3.206	13,2	26	0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos*	585	606	2,5	22	0,1
Industrias manufactureras	2.564	2.576	10,6	12	0,0
Actividades financieras y de seguros	417	391	1,6	-26	-0,1
Información y comunicaciones	473	443	1,8	-32	-0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.124	4.029	16,6	-95	-0,4

Fuente: DANE, GEIH.

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

En el mes de abril de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.277 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,0 puntos porcentuales); Construcción (0,6 puntos porcentuales) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,6 puntos porcentuales).

Población ocupada según posición ocupacional, mes abril 2026

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
 Total nacional
 Abril (2025 - 2026)

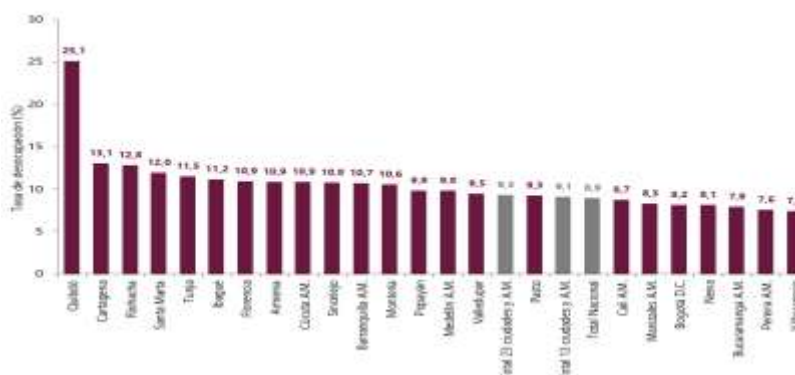
Posición ocupacional	Total nacional				
	Abril 2025	Abril 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.576	24.277	100	701	
Obrero, empleado particular	10.389	10.800	44,3	501	2,1
Empleado doméstico	618	757	3,1	144	0,6
Trabajador por cuenta propia	9.824	9.942	41,0	118	0,5
Patron o empleador	576	609	2,5	33	0,1
Asesora o Paei	749	755	3,1	6	0,0
Obrero, empleado del gobierno	975	911	3,8	-64	-0,2
Trabajador familiar sin remuneración	440	385	1,6	-55	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.

En abril de 2026, Obrero, empleado particular y Empleado doméstico fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,1 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente.

Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre móvil febrero - abril 2026

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
 Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
 Febrero - abril 2026



Fuente: DANE, GEIH.

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

Para el trimestre móvil febrero - abril 2026, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (25,1%), Cartagena (13,1%) y Riohacha (12,8%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Bucaramanga A.M. (7,9%), Pereira A.M. (7,6%) y Villavicencio (7,5%).

La globalización de la economía y el desarrollo de las diferentes dinámicas sociales y tecnológicas sin contar la creciente competitividad laboral, hacen que los proyectos empresariales, su operatividad y puesta en marcha, requieran de personas que cuenten con una mejor formación y/o competencia que permitan la consecución de los objetivos trazados, la mejora continua de las empresas, la optimización de recursos y una gestión eficiente y eficaz de los proyectos.

Dentro de las economías, el empleo de los jóvenes y de los trabajadores menos calificados sigue siendo más débil que el de los trabajadores en edades más productivas y con elevadas calificaciones. El empleo de la mujer en las economías de mercados emergentes y en desarrollo sigue viéndose más afectado que el del hombre, en tanto que en las economías avanzadas las brechas de género en gran medida se han moderado.

Algunos de estos impactos asimétricos reflejan diferencias del empleo sectorial entre los grupos de trabajadores. Los trabajadores jóvenes y menos calificados suelen estar empleados en sectores que requieren un contacto más intensivo y son vulnerables a la automatización. Estos sectores han sufrido más como consecuencia de la pandemia y están experimentando una aceleración de la tendencia a largo plazo hacia una mayor automatización.

Mercado de reproducción veterinaria



Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

El mercado de la biotecnología reproductiva veterinaria en 2025 muestra un crecimiento impulsado por la demanda en mascotas y ganado, la innovación tecnológica (semen sexado, dgp, crispr), la digitalización de servicios y la consolidación de grandes empresas, con Norteamérica y Asia-pacífico como regiones clave, proyectando una expansión continúa debido a la mejora de la eficiencia productiva y la salud animal, se espera que la medicina veterinaria en general, donde la reproducción es un factor fundamental, siga creciendo, apoyado por anticuerpos monoclonales, terapias avanzadas, y una mayor inversión en salud animal.

El tamaño del mercado de reproducción artificial veterinaria superó los 1670 millones de dólares en el 2025 y se proyecta que alcance los 2770 millones de dólares para 2035, con una tasa de crecimiento anual compuesta (TCAC) de alrededor de 5,2% durante el periodo de pronóstico, es decir, entre el 2026 y 2035. En 2026, el tamaño de la industria de reproducción artificial veterinaria se estima en 1750 millones de dólares.

El mercado atiende eficazmente a un número creciente y considerable de pacientes a nivel internacional. Según los informes de la O FAO, el mercado atiende a más de 1600 millones de animales de ganado, incluyendo ovejas, cerdos y bovinos, y a 471 millones de animales de compañía, como perros y gatos, todos los cuales requieren intervenciones reproductivas anuales. Además, se consolida la existencia de una cadena de suministro estandarizada para dispositivos médicos y medicamentos asociados, con casi el 80,5% de los centros producción de hormonas en China, Alemania y EE. UU. Mientras tanto, el índice de precios al consumidor para los servicios de inseminación artificial ha aumentado un 4,9%, mientras que el índice de precios al productor para el mercado general ha aumentado un 6,3%.

Fuente: <https://www.researchnester.com/es/reports/veterinary-artificial-reproduction-market/7686>

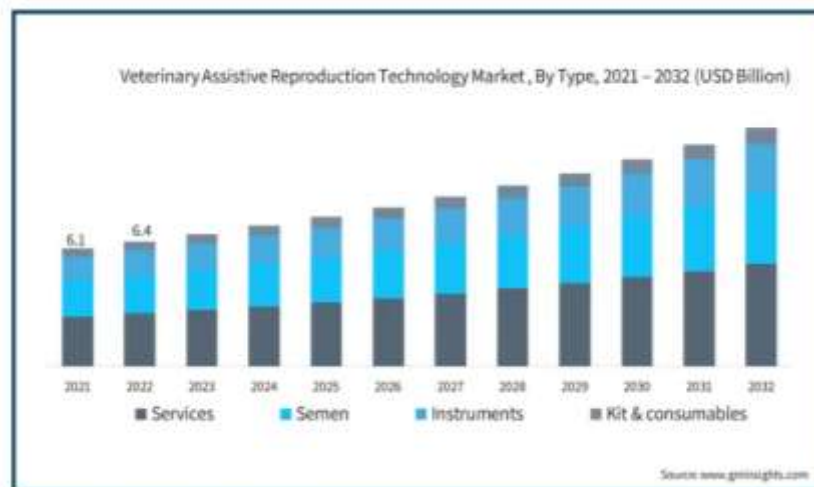
El aumento de la demanda de crianza de animales está conduciendo significativamente el mercado. A medida que aumenta la ganadería y la propiedad de mascotas, existe una creciente necesidad de mejorar la calidad genética, la productividad y la salud de los animales. Las tecnologías reproductivas avanzadas, como la inseminación artificial, la transferencia de embriones y la fertilización in vitro, se están convirtiendo en herramientas esenciales para los criadores para mejorar la eficiencia de la cría, gestionar la diversidad genética y abordar los problemas de la demanda de alimentos. A nivel mundial, se espera que los agricultores produzcan un 70% más de alimentos para alimentar a una población que se estima que alcanzará los 9.600 millones en 2050. La mayor parte de este crecimiento se espera en los países en desarrollo.

La rápida urbanización en los países en desarrollo también es responsable de aumentar las preocupaciones en materia de seguridad alimentaria. A partir de 2021, aproximadamente el 55% de la población mundial vivía en zonas urbanas, un porcentaje que se espera aumentar al 73% en 2050. Debido a estas tendencias de población y urbanización, se

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

espera que el consumo de productos animales aumente considerablemente, lo que redunda en la demanda de tecnologías avanzadas de reproducción de animales.

Fuente: <https://www.gminsights.com/es/industry-analysis/veterinary-assistive-reproduction-technology-market>



Fuente: <https://www.gminsights.com/es/industry-analysis/veterinary-assistive-reproduction-technology-market>

El tamaño del mercado mundial de fertilización in vitro (FIV) veterinaria se valoró en USD 1.80 mil millones en 2024 y se proyecta que alcance los USD 2.76 mil millones para 2032, con una CAGR del 5,50% durante el período de pronóstico de 2025 a 2032. Además de los conocimientos sobre escenarios de mercado como el valor de mercado, la tasa de crecimiento, la segmentación, la cobertura geográfica y los principales actores, los informes de mercado seleccionados por Data Bridge Market Research también incluyen un análisis profundo de expertos, epidemiología del paciente, análisis de la cartera, análisis de precios y marco regulatorio.

Fuente: <https://www.databridgemarketresearch.com/es/reports/global-veterinary-ivf-market>

2.2. TÉCNICO:

La Institución Universitaria de Roldanillo - UNINTEP requiere el desarrollo de un proceso en el cual, se pueda obtener ecógrafo de alta tecnología para llevar a cabo las prácticas a la vanguardia del mercado, donde se puedan desarrollar actividades educativas y técnicas, con mayor eficacia en el área de reproducción y sanidad animal.

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

Equipos para reproducción

DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANT	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
Ecógrafo veterinario	Unidad	1	Ecógrafo veterinario portátil con Doppler, 2 (DOS) Puertos activos para transductores - Monitor LCD High Definition de 15,6 pulgadas con ángulo basculante - Pantalla antirreflejo y ajuste automático de brillo - Servicios Compartidos: 2D, Doppler Color, Power Doppler, PW, HPRF, THI - Batería de ION-LITIO de larga duración - Disco Rígido de 1 TB - Conectividad Wi-Fi, Bluetooth, 3 puertos USB, salida HDMI y protocolo DICOM 3.0 para exportación de imágenes. - Valija DUAL para un mejor traslado (Carry-on / Mochila) 1. Transductor Lineal Transrectal (Modelo L761V) - Frecuencia: 4.0 MHz – 14.0 MHz. - Uso principal: Diagnóstico reproductivo en grandes especies (bovinos y equinos). - Características: Permite excelente visualización de ovarios, útero y tracto reproductivo. 2. Transductor Microconvexo (Modelo C613) - Frecuencia: 4.0 MHz – 13.0 MHz. - Uso principal: Exploración abdominal en mascotas (perros y gatos) y evaluación cardíaca básica en cachorros. - Sonda OPU (Recuperación de Ovocitos): Este mismo transductor (o el modelo endocavitario equivalente) suele ser el empleado para guiar procedimientos de punción folicular. 3. Transductor Convexo (Modelo C361 / 3C-A) - Frecuencia: 1.0 MHz – 7.0 MHz. - Uso principal: Exámenes abdominales profundos y evaluaciones gestacionales en animales medianos y grandes.	 

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

2.3. REGULATORIO:

El presente proceso de selección deberá cumplir con las etapas contractuales dispuestas por la ley, la idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual por parte del oferente. El contrato que llegase a celebrarse debe regirse por la ley Colombiana y en especial, por las normas contenidas en la Constitución Política de Colombia, en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, Decreto 1074 de 2015 modificado por 1595 de 2015, Decreto 1510 de 2013 y demás normas que las modifiquen o adicionen, así como por los documentos que conforman el proceso, los estudios previos, sus anexos, formatos, adendas y demás documentos que sobre la materia se expidan durante el desarrollo del proceso de selección y en lo que no esté particularmente regulado en ellas o en este documento, por las normas legales comerciales y civiles vigentes que sean pertinentes.

De acuerdo con la ley colombiana, las normas actualmente vigentes se presumen conocidas por todos los oferentes que participen en el presente proceso de contratación.

2.4. OTROS ASPECTOS

Según Cuellar (2025) los ecógrafos son herramientas fundamentales que contribuyen al diagnóstico y al tratamiento de los animales, todo esto gracias a los avances tecnológicos de ultrasonido, los cuales permiten obtener imágenes en tiempo real mejorando la salud animal en todo el mundo.

La ecografía permite generar imágenes de los tejidos y las estructuras internas, el método consiste en el uso de ondas sonoras de alta frecuencia, que al chocar con los tejidos terminan formando los ecos, los cuales son captados por un transductor que los convierte en representaciones visuales en una pantalla, es decir, el ultrasonido no produce radiaciones ionizantes lo cual lo hace más seguro para los animales.

Actualmente, los ecógrafos traen diversas actualizaciones que mejoran su rendimiento y efectividad como lo son por ejemplo, procesadores de alta velocidad que permiten visualizar en tiempo real, sondas de alta frecuencia que brindan imágenes más nítidas y detalladas; estos avances hacen que cada vez los resultados sean más precisos y confiables, con diagnósticos más certeros y oportunos; en cuanto a la reproducción, permite el estudio detallado de la gestación del animal y prevención de posibles patologías

Finalmente, se menciona que el año 2025 se perfiló como un año clave para la innovación en el ámbito de los ecógrafos veterinarios, ya que se destacaron diversos avances relevantes como lo fueron la integración de la Inteligencia Artificial IA, para mejorar la precisión de los diagnósticos, mejoras en la portabilidad de los equipos, instalación de

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

tecnologías de conectividad inalámbrica, y el desarrollo de aplicaciones móviles que facilitan la gestión de datos y almacenamiento de imágenes.

Fuente: https://gsmedimaging.com/blogs/noticias-de-tecnologia-medica/ecografos-veterinarios?srltid=AfmBOorK5kK24PPtyYi2XbKUDGZbBLHh9xqs2p_ZAM1i9TdavzP76F0

3. ESTUDIO DE LA OFERTA:

El mercado de suministro de equipos de laboratorio para medicina veterinaria y zootecnia está experimentando una transformación acelerada orientada hacia una mayor automatización analítica, la incorporación de conectividad en la nube y el uso de inteligencia artificial en el procesamiento de muestras clínicas. Actualmente, la oferta sectorial se encuentra liderada por fabricantes y distribuidores autorizados de tecnología biomédica que han evolucionado desde equipos análogos o semicuantitativos hacia sistemas multiparamétricos totalmente automatizados, logrando una segmentación precisa según la especialidad diagnóstica y diferenciando claramente entre equipos para hematología, analizadores de bioquímica clínica, sistemas de diagnóstico por imagen digital, y dispositivos ópticos o centrífugos de alta velocidad para áreas de microbiología, reproducción e inseminación animal.

En este contexto de alta competencia, los proveedores ya no compiten únicamente en términos de precio base de adquisición, sino también en su capacidad para ofrecer estrictos protocolos de calibración y validación científica exigidos por los entes reguladores de la salud animal y la educación técnica superior, así como en la integración de plataformas de software de laboratorio que permiten a las instituciones educativas y de investigación veterinaria centralizar los resultados en tiempo real, conectando el ciclo de diagnóstico desde la carga de la muestra hasta la emisión de reportes clínicos detallados con mínima intervención humana.

De manera paralela, se identifica una tendencia creciente en el mercado estatal hacia la exigencia de servicios postventa especializados, planes de mantenimiento preventivo y programas de capacitación y transferencia tecnológica *in situ* como un valor agregado indispensable. Esta práctica responde de manera directa a la necesidad de las instituciones académicas de garantizar que tanto el cuerpo docente como los estudiantes de ciencias agropecuarias operen bajo estrictos protocolos de bioseguridad en áreas críticas de diagnóstico, donde el manejo adecuado de muestras biológicas potencialmente patógenas resulta fundamental. Asimismo, las empresas líderes del sector están incorporando estrategias de soporte técnico remoto a través de realidad asistida o telediagnóstico y ofreciendo kits de reactivos, consumibles y repuestos originales certificados que cumplen con normativas técnicas nacionales e internacionales. Estas acciones integrales permiten asegurar que los equipos mantengan una alta disponibilidad operativa, una precisión diagnóstica constante y un funcionamiento seguro, logrando una mínima afectación al

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

desarrollo del calendario académico, las prácticas clínicas estudiantiles y las actividades de extensión institucional de UNINTEP.

3.1. ¿QUIÉN VENDE?

Dentro del presente análisis se determina QUIEN VENDE, es decir, que compañías de producción, comercialización o distribución de ecógrafos veterinarios y microscopio con pantalla que en Colombia tienen la respectiva aprobación para la realización de contratos con las Entidades Públicas.

- ✓ Equiposvet
- ✓ Más campo biotecnología animal
- ✓ Royal equipos veterinarios
- ✓ Tecnomedics
- ✓ Equipamed

3.2. FORMA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR:

La mayoría de las empresas dedicadas a este tipo de comercialización deben estar certificadas y reguladas por la Superintendencia de Industria y Comercio y deben contar con todos los elementos necesarios para la prestación de este servicio. Todos los oferentes deben contar con su documentación actualizada y en regla tanto la comercial, tributaria y sanitaria.

De darse este proceso contractual el oferente ganador deberá estar en la capacidad de suministrar los equipos necesarios en el lugar que se requiera y en la cantidad solicitada.

Una vez conocidas las posibles empresas, se verifica en la página del SECOP, las compras que ha realizado la Institución relacionadas con el objeto del contrato, permitiendo, además, verificar la idoneidad de los proveedores, la variedad de productos que ofrecen y el cumplimiento de los respectivos contratos.

4. CÓDIGO UNSPSC:

De acuerdo al Clasificador de bienes y servicios de Colombia Compra Eficiente el código para el presente proceso de selección es:

CÓDIGO UNSPSC ACORDE AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE UNINTEP		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO
GRUPO	E	Productos de Uso Final

Comprometidos con la Excelencia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

CÓDIGO UNSPSC ACORDE AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE UNINTEP		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO
SEGMENTO	42000000	Equipos Médicos, Accesorios Y Suministros
FAMILIA	42200000	Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas nuclear
CLASE	42201700	Productos de hacer imágenes de ultrasonido médico y de Doppler y de eco
PRODUCTO	42201702	Ultrasonido o unidades de eco fetales mamográficas

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

La Institución Universitaria de Roldanillo - UNINTEP, para adelantar el respectivo estudio, efectuó las consultas pertinentes en la siguiente página web:

- Portal de Colombia Compra Eficiente SECOPII (ColombiaCompra.gov.co).

Lo anterior, con el objetivo de tomar como referencia las personas naturales o jurídicas que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado, plazo y lugar de ejecución, dando como resultado que no es muy común por parte de entidades públicas contratar este tipo de servicio.

5.1. ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

En los diferentes procesos contractuales que la entidad ha realizado en los últimos años se puede evidenciar que la forma de adquisición del bien y/o servicio requerido se ha realizado a través de convocatorias públicas bajo la modalidad de mínima cuantía.

5.1.1. PRECIOS HISTÓRICOS DE UNINTEP:

No aplica

5.1.2. PRECIOS HISTÓRICOS DE OTRAS ENTIDADES:

No DE CONVOCATORIA	ENTIDAD	CONCEPTO	VALOR
MC-NRÑ-CIPLL-00154-2025	SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Adquisición de equipos veterinarios necesarios para el entrenamiento y fortalecimiento de las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices del CIPLL	37.089.765 COP

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

No DE CONVOCATORIA	ENTIDAD	CONCEPTO	VALOR
PN ESCAR MIC 044 2025	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES, EQUIPOS, ENSERES DE ARCHIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS VETERINARIOS PARA LA ESCAR, ESGAC, ESCEQ.	30.890.966 COP
PN ESCAR MIC 039 2024	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES, EQUIPOS, ENSERES DE ARCHIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS VETERINARIOS	35.733.000 COP

6. FUENTES DE INFORMACIÓN:

El presente análisis fue elaborado con base en la información suministrada por las diferentes fuentes consultadas y siguiendo los parámetros establecidos en LA GUÍA PARA ESTUDIOS DEL SECTOR publicado por Colombia Compra Eficiente. Ver enlace: <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-del-sector>

7. JUSTIFICACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		VALOR UNIDAD PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
			VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA		
1	Ecógrafo	1	46.314.707	\$ 46.314.707	\$40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 43.157.353	\$ 43.157.353
				\$ 46.314.707		\$ 40.000.000		\$43.157.353

De acuerdo al análisis descrito, se considera prudente y adecuado fijar como presupuesto oficial para la CONTRATACIÓN “**ADQUISICIÓN DE ECÓGRAFO CON MÚLTIPLES TRANSDUCTORES PARA LA REPRODUCCIÓN VETERINARIA EN BÚSQUEDA DEL MEJORAMIENTO Y LA ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y PRÁCTICAS ACADÉMICAS DE UNINTEP “AGROINTEP”**”; la suma de CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DEL MERCADO

CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE.M/CTE. (\$43.157.353) IVA INCLUIDO equivalentes al promedio de las cotizaciones de los valores proyectados anteriormente.

Responsable elaboración de Análisis del Sector y Estudio de Mercado	Nombre	Carlos Iván Bernal Preciado	Firma	<i>ORIGINAL FIRMADO</i>
	Cargo o No. Contrato	Coordinador Pecuario		
Vo. Bo. Jefe Dependencia o Líder del Proceso	Nombre	Sandra Patricia Toro G.	Firma	<i>ORIGINAL FIRMADO</i>
	Cargo	Directora UCAYA		
Revisión Jurídica	Nombre	Juan David Hurtado Cuero	Firma	<i>ORIGINAL FIRMADO</i>
	Cargo	Asesoría Jurídica COEM ABOGADOS S.A.S. NIT: 901.410.953		

Comprometidos con la Excelencia

Carrera 7 N° 10-20 Tel: +57 (602) 386 5032, +57 300 917 4306 (línea habilitada únicamente para llamadas)
 www.unintep.edu.co - e-mail: rectoria@unintep.edu.co Roldanillo, Valle del Cauca - Colombia