



Montería, 24/01/2025

## RESOLUCIÓN RECTORAL No. 02 DE 2025

(20 de Enero de 2025)

Por medio de la cual se deroga la Resolución Rectoral No. 50 de septiembre 10 de 2024, y se definen nuevas tarifas y valores de ingresos por otros servicios ofrecidos por la Universidad Pontificia Bolivariana Montería y se dictan nuevas disposiciones para el año 2025.

El Rector de la Universidad Pontificia Bolivariana - Montería, en uso de las atribuciones que le confieren los Estatutos Generales para las seccionales según Acuerdo CD16 de 2013, capítulo VI

### CONSIDERANDO:

- a. Que por medio de la Resolución Rectoral No. 50 de septiembre 10 de 2024, se definieron nuevas tarifas y valores de ingresos por otros servicios ofrecidos por la Universidad Pontificia Bolivariana Montería y se dictaron las disposiciones para el año 2024.
- b. Que, por razones de orden organizacional, se hace necesario derogar la Resolución Rectoral No. 50 de septiembre 10 de 2024 y definir nuevas tarifas y valores de ingresos para el año 2025.
- c. Que corresponde al Rector establecer las medidas necesarias para la buena marcha de la Institución.
- d. Que se hace necesario actualizar y difundir entre la Comunidad Universitaria estos valores.

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Derogar la Resolución Rectoral No. 50 de septiembre 10 de 2024.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Establecer nuevas tarifas y valores de ingresos por otros servicios que ofrece la Universidad Pontificia Bolivariana Montería y se dictan nuevas disposiciones para el año 2025 así:



## 1. OTROS COBROS ACADEMICOS

### 1.1 MULTAS

Dependencia	Concepto	Valor
Bienestar Universitario	Multa (Establecida en el Reglamento de B.U.)	\$ 4.600
Biblioteca	Multa por demora en la devolución del material bibliográfico: Libros, Revistas y Audiovisuales. (Valor por día y por cada material).*	\$ 6.700
	Multa usuarios Externos, Egresados, Jubilados, pasantes Colegio-Universidad, estudiantes de Diplomado y usuarios de préstamo interbibliotecario. (Valor por día y por cada material). No aplica sanción.	\$ 6.700
	Multa para todos los usuarios cuando pierde y repone el material bibliográfico. (preparación físico de dicho material).	\$ 11.500
	<b>Otros pagos Servicio Casilleros y Proceso Técnico de material bibliográfico:</b>	
	Pago procesos técnicos reposición de material perdido.	\$ 11.500
	Pago por dejar objetos en los casilleros de la Biblioteca (por día).**	\$ 30.100
	Pago por pérdida de llave de los casilleros Biblioteca.	\$ 25.300

- Se cobrará un valor máximo de multa correspondiente al 25% del Salario mínimo mensual legal vigente. Por cada día de retraso en la devolución del material, se sancionará desde 3 a 30 días hábiles. Si se excede en el tiempo estipulado deberá pagar la multa monetaria.
- El pago de la multa por el uso inapropiado de los casilleros será cobrado a partir del momento en que el usuario sale de la biblioteca.

### 1.2 SERVICIOS DEL CENTRO DE LENGUAS

El Centro de Lenguas se encarga de diseñar estrategias de aprendizaje y fortalecimiento de lenguas extranjeras con rutas y experiencias de formación para toda la comunidad académica, que posibiliten hacer el uso efectivo de la lengua como herramienta para la formación disciplinar y científica, el aprendizaje intercultural y la divulgación del conocimiento. Para esto el Centro de Lenguas ofrece diferentes servicios, con el fin de que el estudiante logre el nivel de competencia comunicativa en inglés exigido por la Universidad.



## CURSOS:

- Cursos Intensivos (40 horas): Son cursos solicitados por los estudiantes de acuerdo a la necesidad y la disponibilidad horaria que ellos indican y se ofrecen en modalidad tele presencial.
- Cursos 2 en 1 (80 horas): Son cursos ofertados por el Centro de Lenguas en modalidad presencial, en el cual los estudiantes pueden matricular y aprobar dos niveles en un solo curso.

SERVICIO		VALOR
CURSO	INTENSIVO	\$ 678.300
	DOS (2) EN UNO (1)	\$ 1.356.490

## EXÁMENES:

- Examen de Clasificación: Clasifica a los estudiantes en el curso correspondiente de acuerdo a su competencia (Speaking, Listening, Reading y Use of Language) en idioma inglés, para los estudiantes de primer y segundo semestre de pregrado.
- Examen de Suficiencia: Aplicado para medir el conocimiento mínimo que el estudiante debe poseer en cada uno de los cursos de inglés.
- Examen de Competencia: Evalúa las competencias comunicativas (speaking, listening, reading y writing) teniendo en cuenta el contenido programático de cada uno de los niveles de inglés.
- Examen de Habilidad: Permite evaluar las habilidades básicas (speaking, listening, reading y writing).

SERVICIO		VALOR
EXÁMENES	COMPETENCIAS	\$ 2.105.718
	SUFICIENCIAS	\$ 599.063
	CLASIFICACIÓN	\$ 242.290
	HABILIDADES	\$ 114.280

Vigilada Mineducación



### 1.3 REINTEGRO

El valor del reintegro será el mismo de la tasa de admisión, no deberán pagar los reintegros los siguientes casos:

- a. Los estudiantes que, habiendo cumplido con su plan de estudio y sólo requiera cumplir con los cursos que son requisitos de grados como: Curso de Idiomas, Curso de Informática, Deporte y Análisis de jurisprudencia para estudiantes de derecho del pensum de 10 semestres.
- b. Los estudiantes que estando suspendidos en el sistema académico deseen continuar estudios a través de formación continua.
- c. Cuando el estudiante realiza reserva de cupo (artículo 18 –reglamento de estudiantes).
- d. Los estudiantes de Posgrados, que realicen su matrícula extemporánea y sean de una cohorte de un año académico y financieramente cerrado, se deberá formalizar su matrícula en el período vigente y estará exento del cobro de la tasa de reintegro.

### 1.4 CURSOS DIRIGIDOS

Para el cobro de los cursos dirigidos en los programas de pregrado y postgrado se requiere:

- Autorización del Consejo de facultad según el caso.
- Se liquidará por horas y número de participantes del curso, y aplicará para todas las categorías docente, de acuerdo con la siguiente tabla:



Nº. Horas del curso	Valor Estudiante un	Valor de dos estudiante en adelante.
16	\$ 1.757.250	
24	\$ 2.635.875	\$ 1.757.250
32	\$ 3.514.500	\$ 1.757.250
40	\$ 4.390.000	\$ 2.195.000
48	\$ 5.271.750	\$ 2.635.875
64	\$ 7.029.000	\$ 3.514.500
80	\$ 8.780.000	\$ 4.390.000

Los códigos, de los cursos serán creados en el período aprobado desde las unidades académicas y acorde con los parámetros requeridos que permitan establecer una tarifa plena.

**Nota:** Para todos los casos, en la liquidación se sumarán los siguientes conceptos: Costos administrativos indirectos y excedentes.

### 1.5 CURSOS INTERSEMESTRALES:

El cobro de los cursos intersemestrales, en los programas de pregrado se realiza de acuerdo con el número de créditos del curso a ofertar.

La viabilidad del curso se establece teniendo en cuenta los siguientes aspectos en su Liquidación:

- El total de hora del curso.
- Valor hora categoría docente.

**Nota:** Para todos los casos, en la liquidación se sumarán los siguientes conceptos: costos administrativos indirectos y excedentes.



## 1.6 CONTINUIDAD DE TRABAJO DE GRADO

- Para el cobro de la continuidad de trabajo de grado de pregrado se liquidan 17 horas de asesorías (teniendo en cuenta la categoría del docente).
- Para el cobro de la continuidad de trabajo de grado de posgrado, se liquidan 5 horas (teniendo en cuenta el valor de hora docente posgrado).

**Nota:** Para todos los casos en la liquidación se sumarán los siguientes conceptos: Costos administrativos indirectos y excedentes.

## 1.7 RUTA DE FORMACIÓN POSGRADO

La ruta de formación ofrecida en la Maestría en Administración es realizada en el tercer semestre del programa de acuerdo con el plan de estudios, y el rango de créditos va de 10 a 11 créditos según los cursos de especialización ofertados.

La Universidad otorga un descuento a los estudiantes que optan por la ruta de formación, el cual resulta de promediar el valor del crédito de la maestría (III Semestre) y el valor de las especializaciones en Gerencia; en este descuento no se incluye el curso de comprensión lectora en inglés.

El valor del crédito establecido para la Ruta de Formación para 2025 será de **\$ 1.030.812.**

## 1.8 RESERVA DE CUPO

Se aplicará igual a lo establecido en el reglamento Estudiantil.

## 1.9 DERECHO DE GRADO EN DOS PROGRAMAS ACADÉMICOS

En el caso de presentarse un estudiante que opte por recibir dos títulos de programas académicos en una misma ceremonia de grado, se cobrará el valor correspondiente a un sólo derecho de grado.

### **1.10 PASANTIAS ESTUDIANTES – COLEGIO UNIVERSIDAD**

Se cobra lo equivalente al valor del carné y seguro estudiantil.

Cuando el estudiante, realiza la inscripción formal al programa de pregrado en la universidad, debe asumir el valor del número de créditos del curso recibido al homologarlo por pasantía, según su tasa.

### **1.11 CICLO DE INTEGRACIÓN (PREGRADO – POSGRADO)**

Los cursos de posgrado que hacen parte del ciclo de integración en el programa de pregrado se cobrarán de acuerdo a la tasa asignada al estudiante.

### **1.12 CURSOS DE POSGRADO CERTIFICABLES DESDE FORMACIÓN CONTINUA:**

Los Cursos de posgrado certificables desde formación continua son cursos ofrecidos en los diferentes posgrados de la Universidad que se agrupan bajo un mismo enfoque (p.e. estrategia, simulación, mercadeo, innovación, etc.) que certifican una competencia académica específica y puede ser reconocida posteriormente para aplicar a programas de posgrados formal.

Un estudiante puede cursar por medio de esta modalidad mínimo dos cursos y máximo el 40% de los créditos de un posgrado. Los Cursos de posgrado certificables hacen parte de la oferta de posgrados, por tanto, se rigen por su reglamento en todo lo referente a los procesos de: admisión de los interesados, ejecución de los cursos y homologación.

Se registrará bajo los lineamientos académicos reglamentados en el Documento multicampus “Gestión de Programas de Formación Continua numeral 4,2.

Se cobrará de acuerdo con el número y el valor del crédito establecido para cada uno de los programas de posgrados.





**1.13 DERECHO DE CARNETIZACIÓN \$22.150**

**1.14 SEGURO ESTUDIANTIL \$31.740**

## **2. SERVICIOS DE LABORATORIOS**

### **2.1 LABORATORIOS DE INGENIERIA CÍVIL**

<b>ENSAYOS / PRUEBA</b>	<b>VALOR</b>
Absorción de bloques de concreto y arcillas NTC 4017	\$ 53.500
Absorción piezas mampostería en frío NTC 4017	\$ 54.500
Análisis granulométrico por Hidrómetro Norma INV E – 13 -124	\$ 114.700
Análisis granulométricos de los agregados grueso y finos (gradación). Norma INV E-13- 123	\$ 57.400
CBR de suelos compactados en el laboratorio (suelo granular) Norma INV E-13 - 148	\$ 258.000
CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestras inalteradas (suelo cohesivos) Norma INV E-13 - 148	\$ 448.900
CBR Inalterado. Norma INV E-13 – 148	\$ 103.900
Compresión encofinada en muestras de suelos. Norma INV E-13-152	\$ 110.000
Compresión de bloques de concretos y arcilla NTC 4017	\$ 45.900
Consolidación unidimensional de los suelos. Norma INV E – 13 - 151	\$ 725.700
Contenido de asfalto. Norma INV E-13 - 732	\$ 120.300
Corte y ensayo de núcleos NTC 3658	\$ 30.500
Densidad relativa (gravedad específica) y absorción de los agregados finos. Norma INV E – 13 - 222	\$ 54.000
Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena Norma INV E-13- 161	\$ 66.800
Determinación de la fluidez de morteros. Norma env-e- 13-325	\$ 18.900
Determinación de la gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral empleando un picnómetro con agua. Norma INV E 13 –128	\$ 76.500
Determinación de los Límites de líquido y plástico de los suelos e índice de plasticidad Norma INV E-13 125-126	\$ 55.400
Determinación de los tamaños de partículas de suelos (Granulometría) Norma INV E -13- 123	\$ 61.800
Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznable en los agregados - INV E 211:2013	\$ 129.100
Determinación de tiempos de fraguado por medio del aparato de vikat Norma INV E - 305	\$ 91.300
Determinación del potencial del cambio volumétrico de un suelo, empleando el aparato de lambe Norma INV E – 13 - 120	\$ 91.300





Determinación del valor del 10% de finos (valor en seco y húmedo, relación húmedo/seco). INV 224:2013	<b>\$ 254.100</b>
Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelos, roca y mezclas de suelos y agregados. Norma INV E 13 -122	<b>\$ 9.600</b>
Diseño de mezclas suelo-cemento Norma INV E 806	<b>\$ 797.000</b>
Diseño de una mezcla de hormigón para resistencia dada método a.c.i. 211.1	<b>\$ 495.000</b>
Diseño de una mezcla de hormigón para resistencia dada(adicional) método a.c.i. 211.1	<b>\$ 234.900</b>
Diseño Marshall	<b>\$ 755.500</b>
Ductilidad de los materiales asfáltico. Norma INV E 13 -702	<b>\$ 205.700</b>
Elaboración de briquetas de asfalto	<b>\$ 17.300</b>
Ensayo de compresión triaxial consolidado drenado CD Norma INV E – 13 – 153	<b>\$ 1.938.600</b>
Ensayo de compresión triaxial en suelos cohesivo consolidado no drenado CU Norma INV E – 13 - 153	<b>\$ 1.463.300</b>
Ensayo de compresión triaxial en suelos cohesivos no consolidado no drenado UU Norma INV E-13- 153	<b>\$ 867.700</b>
Ensayo de corte directo en condición consolidado drenado CD Norma INV E-13- 154	<b>\$ 913.300</b>
Ensayo de corte directo en condición consolidado no drenado CU Norma INV E-13- 154	<b>\$ 637.100</b>
Ensayo de corte directo en condición no consolidado no drenado UU Norma INV E – 13 - 154	<b>\$ 456.700</b>
Equipo de percusión y lavado para extraer muestras de suelo valor Metro lineal ( mínimo 20 ML)	<b>\$ 57.400</b>
Equivalente de arena de suelos y agregados finos. Norma INV E -13 -133	<b>\$ 99.400</b>
Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente análisis de vacíos (probetas). Norma INV E-13 – 748	<b>\$ 43.700</b>
Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato Marshall. Norma INV E-13 - 748	<b>\$ 31.300</b>
Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente método B (probeta). Norma INV E-13 – 748	<b>\$ 56.700</b>
Extracción de núcleos de concreto flexible. Norma INV E -13 -758	<b>\$ 95.500</b>
Flexión de bloques de concretos y arcillas NTC 4017	<b>\$ 58.900</b>
Índice de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras. Norma INV E – 13 -230	<b>\$ 59.300</b>



Localización de barras de refuerzos	<b>\$ 162.400</b>
Localización de barras de refuerzos (Sólo estimación de diámetro de varilla por punto)	<b>\$ 76.400</b>
Masa específica de asfalto sólido	<b>\$ 47.800</b>
Masa unitaria	<b>\$ 54.000</b>
Método para determinar el número de rebotes (índice esclerométrico) en el concreto endurecido. Norma INV E -13 - 413	<b>\$ 18.900</b>
Obtención y ensayo de núcleos de concretos endurecidos de 5cm de diámetro. Norma INV E-13 418	<b>\$ 165.100</b>
Obtención y ensayo de núcleos de concretos endurecidos de 7,5 cm de diámetro. Norma INV E-13- 758	<b>\$ 240.700</b>
Obtención y ensayo de núcleos de concretos endurecidos de 10cm de diámetro. Norma INV E-13 418	<b>\$ 269.400</b>
Penetración de CBR	<b>\$ 60.300</b>
Penetración de los materiales bituminoso. Norma INV E -13 - 706	<b>\$ 83.700</b>
Permeabilidad de los suelos granulares (cabeza contante). Norma INV E – 13 - 130	<b>\$ 334.300</b>
Porcentaje de partículas fracturadas de un agregado grueso. Norma INV E-13 - 227	<b>\$ 61.100</b>
Presencia de impurezas orgánicas en arenas usada en la preparación de morteros o concretos (colorimetría). Norma INV E-13 - 212	<b>\$ 34.500</b>
Prueba de resistencia a la penetración (PENETROMETRO PROCTOR)	<b>\$ 35.400</b>
Punto de ablandamiento de materiales bituminosos. Norma INV E-13 - 712	<b>\$ 112.300</b>
Punto de inflamación y combustión mediante la copa abierta de claveland. Norma INV E -13 - 709	<b>\$ 168.300</b>
Relación de humedad peso unitario seco de los suelos (ensayo modificado de compactación) Norma INV E -13-142	<b>\$ 162.400</b>
Relación de humedad peso unitario seco de los suelos (ensayo normal de compactación) Norma INV E -13-141	<b>\$ 177.900</b>
Resistencia a la compresión de cilindros de concretos. Norma INV E – 13- 410	<b>\$ 14.200</b>
Resistencia a la flexión de concretos usados en viga simplemente apoyada y cargada en el tercios de la luz libre. Norma INV E -13 -414	<b>\$ 35.400</b>
Resistencia de la degradación de los agregados por medio de la máquina de los Ángeles. Norma INV E-13 – 218-219	<b>\$ 119.300</b>
Solidez de los agregados frente a la acción del sulfato de sodio o de magnesio. Norma INV E-13 - 220	<b>\$ 389.300</b>



Toma de muestras de concreto fresco. Norma INV E - 401	<b>\$ 18.100</b>
Ultra sonido - Análisis de ingeniero experto	<b>\$ 207.700</b>
Ultra sonido de campo 3 mediciones en un elemento	<b>\$ 207.700</b>
Valor de azul de metelino en agregados finos - INV 235:2013	<b>\$ 135.000</b>
Viscosidad saybolt de asfalto. Norma INV E-13 - 714	<b>\$ 193.200</b>
Triaxial dinámico: Módulo resiliente de suelos y agregados (granulares o cohesivos). Norma INV-E 156:2013	<b>\$ 1.400.000</b>
Triaxial dinámico: Compresión triaxial cíclica con bender (un punto, incluye consolidación, saturación de la muestra). Norma ASTM D5311M-/15-ASTM D8295-19	<b>\$ 2.100.000</b>
Triaxial dinámico: Compresión triaxial cíclica con bender (un punto, no incluye consolidación). Norma ASTM D5311 / D5311M - 15 - ASTM D8295-19	<b>\$ 1.900.000</b>
Triaxial dinámico: Medición de la velocidad de onda de corte y determinación del módulo de corte inicial en suelos por medio del bender element. Norma ASTM D8295 - 19	<b>\$ 310.000</b>

## 2.2 LABORATORIOS DE FABRICACIÓN DIGITAL (FAB LAB)

CALIDAD	TAMAÑO	ESTUDIANTE	EGRESADO	EXTERNO
<b>BORRADOR</b>	1/4 DE PLIEGO O MENOS	\$ 4.000	\$ 4.800	\$ 5.400
	MEDIO PLIEGO	\$ 5.800	\$ 6.000	\$ 6.600
	PLIEGO ENTERO	\$ 8.300	\$ 9.600	\$ 10.700
	DOBLE PLIEGO 2x1	\$ 16.400	\$ 19.200	\$ 21.600
<b>COLOR NORMAL</b>	1/4 DE PLIEGO O MENOS	\$ 8.000	\$ 9.600	\$ 10.800
	MEDIO PLIEGO	\$ 10.700	\$ 12.000	\$ 13.200
	PLIEGO ENTERO	\$ 15.800	\$ 29.900	\$ 33.100
	DOBLE PLIEGO 2x1	\$ 30.500	\$ 47.800	\$ 53.000
<b>FULL COLOR</b>	1/4 DE PLIEGO O MENOS	\$ 11.900	\$ 12.200	\$ 13.200
	MEDIO PLIEGO	\$ 13.000	\$ 13.200	\$ 14.400
	PLIEGO ENTERO	\$ 15.800	\$ 32.900	\$ 33.600
	DOBLE PLIEGO 2x1	\$ 31.700	\$ 47.800	\$ 52.800



<b>TARIFAS CORTE LASER</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Valor</b>
TARIFA MINUTO CORTE LASER (NO INCLUYE MATERIAL) - ESTUDIANTE	\$ 1.100
TARIFA MINUTO CORTE LASER (NO INCLUYE MATERIAL) - EGRESADO	\$ 1.300
TARIFA MINUTO CORTE LASER (NO INCLUYE MATERIAL) - EXTERNO	\$ 1.400

  

<b>TARIFA IMPRESIÓN 3D</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Valor</b>
TARIFA GRAMO DE IMPRESIÓN 3D (INCLUYE FILAMENTO) - ESTUDIANTE	\$ 1.700
TARIFA GRAMO DE IMPRESIÓN 3D (INCLUYE FILAMENTO) - EGRESADO	\$ 1.900
TARIFA GRAMO DE IMPRESIÓN 3D (INCLUYE FILAMENTO) - EXTERNO	\$ 2.400

  

<b>TARIFA VUELO DE DRONE</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Valor</b>
DRO-1BAT20M-ES	\$ 72.000
DRO-2BAT40M-ES	\$ 120.000
DRO-3BAT60M-ES	\$ 156.000

## 2.3 LABORATORIO DE AGUAS

### ANÁLISIS O SERVICIOS

Los clientes que presentan continuidad en la solicitud de los servicios del laboratorio de aguas (proyectos), se tendrá en cuenta para la presentación de la cotización las características y requerimientos del contratante.



PARAMETROS A ANALIZAR Y/O SERVICIO A PRESTAR			
ANALISIS O SERVICIO	METODO	REFERENCIAS	VALOR UNITARIO
<b>FISICOQUIMICOS</b>			
Acidez	Volumétricos	SM 2310 B	\$ 23.100
Alcalinidad Total	Volumétricos	SM 2320 B	\$ 23.100
Aluminio	Espectrofotométricos	SM 3500 Al B	\$ 18.000
Bicarbonatos	Titulometrico	SM 4500- CO2 D	\$ 15.600
Calcio	Volumétricos EDTA	SM 3500-Ca B	\$ 18.100
Carbonatos	Titulometrico	SM 4500- CO2 D	\$ 15.600
Clorofila A	Espectrofotométricos	SM 10200 H	\$ 60.800
Cloro Residual	Volumétricos	SM 4500-CI F	\$ 23.000
Cloruro	Argentométrico	SM 4500-CI- B	\$ 21.100
Color	Comparación Visual	SM 2120 B	\$ 32.000
Conductividad	Electrométrico	SM 2510 B	\$ 8.800
Cromo hexavalente disuelto	Espectrofotométrico ultravioleta	SM 3500-Cr B	\$ 47.300
DBO <sub>5</sub>	Incubación 5 días, electrométrico	SM 5210 B SM 4500 OG	\$ 65.000
DBO <sub>5</sub>	Incubación 5 días, Volumétrico, Modificación de Azida	SM 5210 B SM4500-O C.	\$ 65.000
DQO	Reflujo Cerrado -Volumetricos	SM 5220 C	\$ 70.200
Dureza Cálcica	Volumétrico EDTA	SM 3500 Ca B	\$ 26.400
Dureza Total	Volumétricos EDTA	SM 2340 C	\$ 26.400





Surfactantes Aniónicos como SAAM	Espectrofotométrico ultravioleta	SM 5540 C	\$ 58.000
Fosfato (ortofosfatos)	Ácido ascórbico	SM 4500-P B.1, E	\$ 27.200
Fósforo total	Digestión ácida-ácido ascórbico	SM 4500-P B. 4, E	\$ 33.400
Grasas y aceites	Partición-Gravimétrica, líquido-líquido	SM 5520 B	\$ 55.000
Hierro total	Fenantrolina	SM 3500-Fe B	\$ 32.000
Magnesio	Calcio (requiere dureza y color)	SM 3500-Mg B	\$ 35.600
Manganeso	Persulfato	SM 3500-Mn B	\$ 30.000
Nitritos	Colorimétrico	SM 4500-NO <sub>2</sub> - B	\$ 30.000
Nitrógeno amoniacal	Electrométrico	SM 4500 NH <sub>3</sub> D	\$ 35.000
Nitrato	Reducción con cadmio-Colorimétrico	SM 4500-NO <sub>3</sub> - E	\$ 36.000
<b>FISICOQUIMICOS</b>			
ANALISIS O SERVICIO	METODO	REFERENCIAS	VALOR UNITARIO
Oxígeno disuelto	Winkler – Modificación de azida	SM 4500-O C	\$ 25.000
Oxígeno disuelto	Electrodo de membrana	SM 4500-O G	\$ 25.000
pH	Electrométrico	SM 4500-H+ B	\$ 8.800
Sólidos disueltos totales	Gravimétrico-Secado a 180°C	SM 2540 C	\$ 21.100
Sólidos fijos y volátiles	Gravimétrico-Incineración a 550°C	SM 2540 E	\$ 40.000
<b>PARAMETROS A ANALIZAR Y/O SERVICIO A PRESTAR</b>			
ANALISIS O SERVICIO	METODO	REFERENCIAS	VALOR UNITARIO
Sólidos sedimentables	Volumétrico-Sedimentación	SM 2540 F	\$ 27.100
Sólidos suspendidos totales	Gravimétrico-Secado a 103-105°C	SM 2540 D	\$ 30.000
Sólidos totales	Gravimétrico-Secado a 103-105°C	SM 2540 B	\$ 22.000
Sulfato	Turbidimétrico	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> - E	\$ 29.000
Sulfuros	Yodo métrico	SM 4500-S <sub>2</sub> - C, F	\$ 30.100
Temperatura	Termométrico	SM 2550 B	\$ 7.300
Turbiedad	Nefelométrico	SM 2130 B	\$ 11.000



**Nota1:** La Directora del laboratorio de aguas, podrá de acuerdo al servicio solicitado, realizar un descuento hasta del 20%, con base al estudio de costo realizado.

**Nota 2:** Se autoriza descuento para egresados, administrativos y docentes del 20% y a los estudiantes activos de la universidad el 30%

## 2.4. LABORATORIO DE PSICOLOGIA

**MATERIAL PSICOMÉTRICO:** Valor hojas de respuestas material psicométrico.

PERSONALIDAD			
No.	Material Psicométrico	Cantidad	Valor Unitario
1	CAS, Cuestionario de ansiedad infantil	Hoja Rta.	\$ 8.000
2	HSPQ, Cuestionario de personalidad para adolescentes	Hoja Rta.	\$ 8.000
3	CPQ, Cuestionario de personalidad para niños	Hoja Rta.	\$ 8.000
4	MMPI 2-RF, Inventario multifario de personalidad de Minnesota.	Hoja Rta.	\$ 68.600
5	16 PF-5, Cuestionario factorial de personalidad.	Hoja Rta.	\$ 30.200
6	BFQ, Cuestionario "Big five"	Hoja Rta.	\$ 8.000
No.	Material Psicométrico	Cantidad	Valor Unitario
7	CMAS-R, Escala de ansiedad manifiesta en niños	Hoja Rta.	\$ 10.700
8	CMAS-R, Escala de ansiedad manifiesta en Adultos	Hoja Rta.	\$ 10.700
9	ACS, Escala de afrontamiento para adolescentes	Hoja Rta.	\$ 7.500
10	Inventario de los trastornos de la calidad de vida y salud	Hoja Rta.	\$ 7.500
11	PIELE: Programa Instruccional para la Educación y liberación emotiva	Hoja de Seguimiento	\$ 10.700
		Hoja Rta	\$ 10.700
12	EDI,-2, Inventario de trastornos de la conducta alimentaria	Hoja Rta.	\$ 16.600
13	PPG-IPG, Perfil e inventario de personalidad	Hoja Rta.	\$ 31.800
14	EBP: escala de Bienestar Psicológico	Hoja Rta.	\$ 8.100
15	EPQ-R: Cuestionario de personalidad de EYSENCK	Hoja Rta.	\$ 8.100
16	CRIA: Inventario de Respuestas de Afrontamiento para adultos	Hoja Rta.	\$ 10.700
17	TIG: Test de inteligencia general	Hoja Rta.	\$ 15.400



<b>ESCOLARES</b>			
<b>No.</b>	<b>Material Psicométrico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>
1	CIPSA, Cuestionario de intereses profesionales	Hoja Rta.	\$ 27.300
2	KUDER-C, Registro preferencias vocacionales	Hoja Rta.	\$ 5.500
3	CHTE, Cuestionario de hábitos y técnicas de estudio	Hoja Rta.	\$ 13.800
4	IHE, Inventario de hábitos de estudio	Hoja Rta.	\$ 13.800
5	AVE, Acoso y Violencia Escolar	Hoja Rta.	\$ 24.700

<b>APTITUDES</b>			
<b>N.</b>	<b>Material Psicométrico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>
1	GCT, Test de aptitudes administrativas-II	Hoja Rta.	\$ 24.700
2	DAT, Test de aptitudes diferenciales	Hoja Rta. VR	\$ 7.100
		Hoja Rta. SR	\$ 7.100
		Hoja Rta CA	\$ 7.100
		Hoja perfil	\$ 7.100
3	BTA-R: Batería de Tareas Administrativas Revisada	Hoja Rta.	\$ 24.700
4	BAIRES: Test de Aptitud verbal	Hoja Rta.	\$ 10.700
5	CARAS-R: Test de Percepción de diferencias Revisado	Hoja Rta.	\$ 17.700



<b>INTELIENCIA</b>			
<b>N.</b>	<b>Material Psicométrico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>
1	BETA II-R, Instrumento no verbal de inteligencia	Hoja Rta.	\$ 16.900
2	BETA III Instrumento no verbal de inteligencia	Hoja Rta.	\$ 16.900
3	BETA IV: Instrumento no verbal de inteligencia	Hoja Rta.	\$ 16.900
4	TONI 2: Test de Inteligencia No Verbal	Hoja de Rta	\$ 16.900
5	OTIS: Test de Inteligencia general	Hoja de Rta	\$ 12.800
6	FACTOR G: Escalas 2 y 3	Hoja de Rta	\$ 26.300
7	D2: Test de atención	Hoja de Rta	\$ 14.600
8	NAIPES G: Nivel elemental, medio y superior	Hoja Rta.	\$ 26.300
9	D48: Test de Dominós.	Hoja Rta.	\$ 8.900
			\$ 8.900
10	D70: Test de Dominós.	Hoja Rta	\$ 8.900
11	CTI, Inventario de Pensamiento constructivo	Hoja Rta	\$ 26.300
12	RIST: Test de inteligencia Breve de Reynolds	Hoja Rta	\$ 23.300
13	RAVEN, Matrices progresivas: Escala CPM color y SPM general.	Hoja Rta	\$ 23.300
14	WPPSI-III Escala de inteligencia de Wechsler para preescolar y primaria	Protocolo de registro y cuadernillo de anotaciones.	\$ 31.600
15	WISC IV, Escala de inteligencia de Wechsler para niños	Protocolo de registro, protocolo de animales y protocolo de claves.	\$ 35.000
16	WAIS – IV Escala de inteligencia de Wechsler para adultos	Protocolo, cuadernillo de respuesta I y cuadernillo de respuesta II.	\$ 41.100
17	WAIS III, Escala de inteligencia de Wechsler para adultos	Hoja Rta.	\$ 35.000



<b>PERSONALIDAD (PROYECTIVAS)</b>			
<b>N.</b>	<b>Material Psicométrico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>
1	WARTEGG, Test de personalidad gráfico-proyectivo 8 Campos	Hoja Rta.	\$ 7.100
2	WARTEGG, Test de personalidad gráfico-proyectivo 16 Campos	Hoja Rta.	\$ 7.300
3	Fabula de Duss	Hoja Rta.	\$ 12.400
4	FTT, Test de los cuentos de Hadas	Hoja Rta.	\$ 30.500
5	Test de Pata Negra	Hoja Rta.	\$ 20.000
6	ESCALA GADS - TRAST. ASPERGER	Hoja Rta.	\$ 25.900
7	WCST	Hoja Rta.	\$ 17.600

<b>ORGANIZACIONAL</b>			
<b>No.</b>	<b>Material Psicométrico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>
1	CMT, Cuestionario de motivación para el trabajo	Hoja Rta.	\$ 7.100
2	TOM, Test de orientación motivacional	Hoja Rta.	\$ 18.500
3	SIV, Cuestionario de valores interpersonales	Hoja Rta.	\$ 11.800
4	IPV Inventario para Vendedores	Hoja Rta.	\$ 11.800
5	NEGO Test de Negociación	Hoja de perfil	\$ 22.000
6	Escala de desgaste Ocupacional	Hoja de perfil	\$ 7.100
		Hoja de Rta.	\$ 7.100
7	MPS, Escalas de motivaciones psicosociales	Hoja Rta.	\$ 7.100
8	Cuestionario de Clima Laboral	Hoja Rta.	\$ 66.100
9	CompeTEA	Hoja Rta.	\$ 23.700



<b>DESARROLLO</b>			
No.	Material Psicométrico	Cantidad	Valor Unitario
1	BATELLE: Inventario de Desarrollo	Cuadernillo de Anotación	\$ 45.500
		Cuadernillo prueba Screening	\$ 45.500
2	REY: Test de Copia de una Figura Completa	Hoja Rta	\$ 7.100
3	PYSMAS, Cuestionario de madurez psicológica	Hoja Rta	\$ 15.300
4	Sucesos de Vida	Hoja Rta	\$ 15.300
5	EMMA: Evaluación multimedia y multilingüe de la autoestima	Hoja Rta	\$ 25.600
6	CDI: inventario de Depresión Infantil	Hoja Rta	\$ 11.800
7	MSCA, Escalas McCarthy de aptitudes y psicomotricidad para niños	Hoja Rta	\$ 27.200

<b>PARA ADOPTANTES</b>			
No.	Material Psicométrico	Cantidad	Valor Unitario
1	CUIDA, Cuestionario para la evaluación de adoptantes, cuidadores, tutores y mediadores.	Hoja Rta.	\$ 26.400

<b>NEUROPSICOLOGIA</b>			
No.	Material Psicométrico	Cantidad	Valor Unitario
1	STROOP, Test de colores y palabras	Hoja Rta.	\$ 44.000
2	EDAT: Evaluación del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	Hoja de Rta.	\$ 10.700
3	ENI: escala Neuropsicológica Infantil	Libreta de Rta.	\$ 22.400
		Libreta de apuntes	\$ 22.400
		Historia clínica	\$ 12.400
		Libreta signos blandos	\$ 12.400
		Cuestionarios para padres	\$ 12.400
4	Neuropsicología	Hoja Rta.	\$ 19.300
5	CUMANES, Cuestionario de madurez neuropsicológica escolar.	Hoja Rta.	\$ 48.500
6	CUMANIN: Cuestionario de Madurez Neuropsicológica infantil	Hoja Rta.	\$ 19.300
7	NEUROPSI: Atención y Memoria	Protocolo de aplicación y Hoja de perfil	\$ 56.800
8	ENFEN: Evaluación Neuropsicológica de las Funciones Ejecutivas en Niños	Hoja de Anotación y Hoja de Senderos	\$ 44.200
9	Diagnostico Neuropsicológico de Luria	Cuadernillo instructivo	\$ 45.500



ALQUILER DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS	Valor
EGRESADOS: Sesión de dos horas	\$ 127.400
PROFESIONALES NO EGRESADOS UPB: Sesión de dos horas	\$ 218.200

OTROS	Valor
Alquiler por hora en la utilización de instrumentos Especializados Cámara de Gessell (Valor Hora).	\$ 91.000

### SERVICIOS EXTERNOS

Los servicios externos se encuentran clasificados de acuerdo a la estratificación de los

solicitantes: Categoría A: Estratos 1, 2, 3, Categoría B: Estratos 4, 5, 6.

Categoría A	
Servicio	Valor
Evaluación e interpretación del CI	\$ 145.500
Orientación vocacional y de aptitudes (valor individual)	\$ 151.400
Asesorías psicológicas Primera sesión	\$ 91.000
Asesorías psicológicas Segunda sesión en adelante	\$ 63.800
Evaluación psicopedagógica para establecer perfil de aprendizaje	\$ 145.500
Asesorías en Aplicación, calificación e interpretación en test psicométricos y proyectivos	\$ 63.800
Evaluaciones psicológicas y de la personalidad	\$ 91.000
Evaluación: Clínica, conductual	\$ 91.000

Categoría B	
Servicio	Valor
Evaluación e interpretación del CI	\$ 245.900
Orientación vocacional y de aptitudes (valor individual)	\$ 218.300
Evaluación psicopedagógica para establecer perfil de aprendizaje	\$ 327.400
Asesorías psicológicas Primera sesión	\$ 45.400
Asesorías psicológicas Segunda sesión en adelante	\$ 63.800
Evaluaciones psicológicas y de la personalidad	\$ 145.500
Evaluación: Clínica, conductual	\$ 145.500





## SERVICIOS ESPECÍFICOS POR CAMPO DE APLICACIÓN

CAMPO EDUCATIVO:	
SERVICIOS	VALOR
Orientación vocacional y de aptitudes: Valor por salones entre 25 – 35 estudiantes.	\$ 2.182.600
Análisis y evaluación de la inteligencia para selección y/o ingresos a instituciones educativas o cualificar diagnósticos diferenciales. Valor por niño evaluado.	\$ 200.000
Evaluación psicopedagógica para establecer perfil de aprendizaje o Evaluación del perfil cognitivo.	\$ 200.000
Conferencias, talleres y capacitación a docentes y profesionales interesados en el área: Hora de trabajo.	\$ 218.200

CAMPO ORGANIZACIONAL Y LABORAL	
SERVICIOS	VALOR
Selección y evaluación de personal, entrevista y aplicación de instrumentos a 10 personas, para elección de terna con su respectivo informe (basado en competencias).	\$ 2.364.500
Evaluación y diagnóstico del clima organizacional, por grupo de 50 empleados.	\$ 3.274.100
Evaluación del desempeño laboral por competencias, valor por cada 10 empleados.	\$ 1.273.200
Asesoría a empresas en programas de formación y capacitación cada servicio.	\$ 218.200
Asesoría para diseño de perfiles de cargos, por cada 10 empleados.	\$ 1.273.200
Asesoría y montaje de diccionarios de competencias.	\$ 1.818.900
Selección y evaluación de personal, entrevista y aplicación de instrumentos basado en competencias ( Por persona).	\$ 291.100

CAMPO CLÍNICO:	
SERVICIOS	VALOR
Evaluación clínica por persona para casos específicos: ej. proceso de adopción, patria potestad, diagnósticos diferenciales, entre otros.	\$ 273.000
Aplicación de test de personalidad, psicomotricidad y de la conducta.	\$ 273.000
Evaluación Neuropsicológica	\$ 454.800
Hora de sesión de intervención y/o estimulación Neuro-cognitiva por ordenador.	\$ 91.000
Estimulación de los procesos psicológicos y del aprendizaje a través de Neuro-biofeedback:	\$ 91.000

Los descuentos en servicios prestados por el laboratorio, estarán sujetos a evaluación teniendo en cuenta: Volumen de venta, número de personas atendidas y estará sujeto al criterio y visto bueno del Coordinador de la facultad y del coordinador de Laboratorios.



## 2.5. LABORATORIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA

SOLDADURA	VALOR
Aplicación de soldadura SMAW (hora)	\$ 23.600
Aplicación de soldadura GMAW (hora)	\$ 40.800
Aplicación de soldadura GTAW (hora)	\$ 38.400
Pruebas tracción y dobléz de soldadura	\$ 362.800
MAQUINA UNIVERSAL	VALOR
Ensayo de tracción (probeta)	\$ 98.000
Ensayo de compresión (probeta)	\$ 98.000
Ensayo de flexión (probeta)	\$ 98.000
ENSAYOS METALOGRAFICOS	VALOR
Caracterización metalográfica completa (Extracción muestra, preparación probeta, caracterización).	\$ 300.000
Caracterización Dureza (Extracción muestra, preparación probeta, caracterización).	\$ 250.000

MECANIZADO	VALOR
Mecanizado en torno (hora)	\$ 42.500
Mecanizado en fresadora (hora)	\$ 49.100
Mecanizado en torno CNC (hora)	\$ 90.200
DISEÑO MECÁNICO	VALOR
Levantamiento y elaboración de planos (hora)	\$ 62.100
Análisis por elementos finitos (hora)	\$ 62.100
Diseño de piezas mecánicas (hora)	\$ 62.100
Análisis de carga (hora)	\$ 62.100

## 3. SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

### 3.1. GRUPOS CULTURALES

Los servicios que se ofrecen desde el Área de Cultura se brindan con varios fines:



1. Marketing o promoción de la imagen institucional: Las actividades se cubren con presupuesto del evento y/o eventos programados dentro del plan de marketing de la Universidad.
2. Proyección social: Esto se puede dar por dos modalidades:
  - a. Cuando la proyección social es intención de la Universidad, los gastos que genera la actividad es asumida desde la dependencia interna que coordina la misma.
  - b. Cuando la proyección social es solicitada por otra institución o empresa, los gastos que genera la presentación, debe ser asumida por la empresa o institución solicitante, la Universidad aporta el talento humano y la empresa solicitante aporta todo lo que la puesta escénica requiera  
Ejemplo: transportes, refrigerios, hidratación, sonido etc.

**Nota:** Las actividades de proyección social deberán ser autorizadas por el Rector y/o Vicerrector de pastoral.

### 3.2. JORNADAS LÚDICO-DEPORTIVAS

Para prestar el servicio de actividades lúdico - deportivas ofertadas a solicitud de clientes, se evaluará la viabilidad administrativa y financiera mediante presupuesto y porcentaje de utilidad para la universidad, teniendo en cuenta las características y requerimientos solicitados por la empresa contratante y de acuerdo al mercado. Esta información debe ser presentada a manera de cotización previa autorización del presupuesto por parte del Vicerrector de Asuntos Administrativos y Económicos y Vicerrector pastoral.

La duración del servicio cotizado no debe superar las cinco (5) horas, en el mismo lugar y en la misma fecha. En estas tarifas se incluyen los materiales para el desarrollo de las actividades. El servicio deberá ser facturado bajo el procedimiento de generación de facturas (comercial).

### 3.3. GIMNASIO

Se prestará el servicio de gimnasio para toda la comunidad Universitaria.

MODALIDAD DE PAGO	VALOR
Mensual	\$ 46.000

En las jornadas de receso o vacaciones de estudiantes, el vicerrector de asuntos administrativos y económicos podrá autorizar el pago proporcional al valor de la inscripción inferior a 24 entradas.

#### **4. SERVICIOS DE LA EMISORA FRECUENCIA BOLIVARIANA**

##### **4.1. TARIFAS ARRIENDO ESPACIO RADIAL EMISORA FRECUENCIA BOLIVARIANA**

HORARIOS	VALOR MEDIA HORA	VALOR HORA	VALOR MES
<b>De lunes a viernes</b>			
De 5 a.m. a 1 p.m.	\$ 159.300	\$ 318.500	\$ 3.185.700
De 1 p.m. a 8 p.m.	\$ 122.800	\$ 240.300	\$ 2.654.800
<b>Sábados</b>			
De 7 a.m. a 1 p.m.	\$ 118.100	\$ 236.300	\$ 1.068.500
De 1 p.m. a 7 pm.	\$ 106.200	\$ 212.400	\$ 1.061.900
<b>Domingo y festivos</b>			
De 8 a.m. a 1 p.m.	\$ 97.600	\$ 195.100	\$ 1.061.900
<b>Alquiler de cabina</b>	\$ 79.700	\$ 159.300	N/A

Las tarifas de la emisora frecuencia bolivariana VALOR MES, corresponden a emisiones diarias por espacio de una hora, durante un mes, de lunes a viernes.

##### **4.2. TARIFA EMISIÓN DE CUÑAS**

<b>TARIFA EMISIÓN DE CUÑAS</b>	
DURACIÓN	TARIFA
30 segundos	\$ 32.000
20 segundos	\$ 26.600
15 segundos	\$ 20.200
Microprograma o clip, de 3 minutos	\$ 66.300
Elaboración de cuña	\$ 266.300



Incluye asesoría y ajustes en el texto, grabación con un locutor profesional, el montaje de la cuña, la musicalización, la edición y la garantía de entregar una cuña con los criterios profesionales y una excelente calidad en el sonido.  
(Público externo).

**Nota:** Cuando se requiera, por la negociación un descuento, este será autorizado por el Vicerrector de Asuntos Administrativos y Económicos.

## 5. USO ESCENARIOS Y/O ESPACIOS

### 5.1. ALQUILERES

CONCEPTO	VALOR
Alquiler Aula con aire acondicionado (hora)	\$ 117.500
Alquiler sala de informática u oficina (hora)	\$ 440.500
Alquiler Patio salón (Hora)	\$ 203.700
Alquiler Patio los Almendros (Fracción de día)	\$ 305.700
Alquiler de Stand en Patio salón por metro cuadrado	\$ 91.800
Alquiler de Stand Parquadero 15 metro cuadrado- día completo	\$ 916.800
Alquiler de Capilla por día (no incluye logística)	\$ 512.400
Alquiler de Video Beam (día o fracción)	\$ 371.700
Alquiler micrófono inalámbrico (día o fracción)	\$ 136.400
Alquiler Amplificación (día o fracción)	\$ 588.300
Alquiler televisor salida sonido pc (día o fracción)	\$ 341.300

<b>Alquiler Auditorio San Jerónimo (capacidad 120 personas)</b>	
CONCEPTO	VALOR
Día completo	\$ 2.000.000
Fracción día	\$ 1.000.000
* Los servicios nocturnos y festivos tendrán un incremento del 30%.	



<b>Alquiler Auditorio Bloque 3</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>VALOR</b>
Día completo (capacidad 346 personas)	\$ 4.111.400
Fracción día (capacidad 346 personas)	\$ 2.231.900
Día completo (capacidad 132 personas )	\$ 2.152.800
Fracción día (capacidad 132 personas)	\$ 1.115.900
Un día completo (capacidad 82 personas)	\$ 1.435.200
Fracción día (capacidad 82 personas)	\$ 763.600
* Los servicios nocturnos y festivos tendrán un incremento del 30%.	

### **APOYO TRANSMISIÓN DE EVENTO POR STREAMING MULTICÁMARA**

- Apoyo de producción de estudio multicámara para transmisión de evento en vivo (2 cámaras + audio + enlace a plataforma para transmisión\*)
- La plataforma para retransmisión de evento en vivo es la que disponga el solicitante a la fecha: Microsoft Teams, Zoom, Webex, YouTube, Facebook Live, Twitch, entre otros.
- Estos precios no incluyen insumos gráficos multimedia (de ser requeridos: intros, sliders, otros) que deben ser negociados por separado.

<b>COSTO 6 HORAS DE SERVICIO</b>	<b>VALOR</b>
Costos Directos	\$ 325.300
Gastos Administrativos Laboratorios (10,6 %)	\$ 34.500
Imprevistos (10 % Costos Directos)	\$ 32.500
Gastos Administrativos UPB (25 %)	\$ 81.300
Subtotal	\$ 473.500
Utilidad (50 %)	\$ 236.700
Tarifa	\$ 710.200
Tarifa Servicio Interno	\$ 473.500
Tarifa Servicio Externo	\$ 710.200





<b>COSTO 4 HORAS DE SERVICIO</b>	<b>VALOR</b>
Costos Directos	\$ 216.800
Gastos Administrativos Laboratorios (10,6 %)	\$ 23.000
Imprevistos (10 % Costos Directos)	\$ 21.700
Gastos Administrativos UPB (25 %)	\$ 54.200
Subtotal	\$ 315.700
Utilidad (50 %)	\$ 157.800
Tarifa	\$ 473.500
Tarifa Servicio Interno	\$ 315.700
Tarifa Servicio Externo	\$ 473.500

<b>COSTO 2 HORAS DE SERVICIO</b>	<b>VALOR</b>
Costos Directos	\$ 157.200
Gastos Administrativos Laboratorios (10,6 %)	\$ 16.600
Imprevistos (10 % Costos Directos)	\$ 15.800
Gastos Administrativos UPB (25 %)	\$ 39.300
Subtotal	\$ 229.000
Utilidad (50 %)	\$ 114.500
Tarifa	\$ 343.400
Tarifa Servicio Interno	\$ 229.000
Tarifa Servicio Externo	\$ 343.400



<b>COSTO 1 HORAS DE SERVICIO</b>	<b>VALOR</b>
Costos Directos	\$ <b>103.000</b>
Gastos Administrativos Laboratorios (10,6 %)	\$ <b>11.000</b>
Imprevistos (10 % Costos Directos)	\$ <b>10.300</b>
Gastos Administrativos UPB (25 %)	\$ <b>25.800</b>
Subtotal	\$ <b>150.100</b>
Utilidad (50 %)	\$ <b>75.000</b>
Tarifa	\$ <b>225.000</b>
Tarifa Servicio Interno	\$ <b>150.100</b>
Tarifa Servicio Externo	\$ <b>225.000</b>

### **APOYO TRASMISIÓN DE EVENTO POR STREAMING A UNA SOLA CÁMARA PTZ**

- Apoyo para transmisión de evento en vivo a una sola cámara fija (1 cámara PTZ + audio + enlace a plataforma para transmisión\*)
- La plataforma para retransmisión de evento en vivo es la que disponga el solicitante a la fecha: Microsoft Teams, Zoom, Webex, YouTube, Facebook Live, Twitch, entre otros.

### **COSTO 1 HORA DE SERVICIO**

<b>COSTO 1 HORAS DE SERVICIO</b>	<b>VALOR</b>
Costos Directos	\$ <b>23.500</b>
Gastos Administrativos Laboratorios (10,6 %)	\$ <b>2.400</b>
Imprevistos (10 % Costos Directos)	\$ <b>2.300</b>
Gastos Administrativos UPB (25 %)	\$ <b>5.900</b>
Subtotal	\$ <b>34.300</b>
Utilidad (50 %)	\$ <b>17.100</b>
Tarifa	\$ <b>51.400</b>
Tarifa Servicio Interno	\$ <b>34.300</b>
Tarifa Servicio Externo	\$ <b>51.400</b>



<b>ESCENARIOS DEPORTIVOS</b>	
Alquiler Cancha Voleibol playa (hora)	\$ 91.000
Alquiler Cancha de Voleibol o Baloncesto, o Cancha Futbol 8 grama natural (hora)	\$ 91.000
Alquiler Cancha natural Futbol 11 ( lunes a sábado DIURNA) hora.	\$ 150.000
Alquiler Cancha Sintética Total Futbol 11 ( lunes a viernes DIURNA) hora.	\$ 214.000
Alquiler Cancha Sintética Total Futbol 11 (lunes a viernes 6:00 p.m. a 11:00 p.m.) hora	\$ 270.000
Alquiler Cancha Sintética Total Futbol 11 (sábado, DIURNA) hora .	\$ 162.000
Alquiler Cancha Sintética Total Futbol 11 (Sábado) nocturno 6:00 p.m. a 11:00 p.m.)	\$ 216.000
Alquiler Cancha Sintética para futbol 8 (media cancha). (Sábado, 6:00 p.m. a 11:00 p.m.) hora	\$ 136.000
Alquiler polideportivo ( lunes a sábado DIURNA) hora.	\$ 400.000

## OTROS COBROS

<b>Concepto</b>	<b>Hora Ordinaria</b>	<b>Hora Festivo</b>
Auxiliar de Servicios Generales	\$ 11.700	\$ 23.100
Técnico de Audiovisuales	\$ 12.400	\$ 24.800

<b>Concepto</b>	<b>VALOR</b>
Vigilante sin arma (eventos de más de 100 personas Domingos o Festivos)	\$ 362.600
Insumos de aseo (uso de baños eventos de más de 100 personas (día)	\$ 131.600



## 5.2. CÁNONES DE ARRIENDO

LOCAL	VALOR
Cafetería Central	\$ 2.912.700
Centro de Copiado Bloque 3	\$ 531.200
Oficina Cooperativa Bolivariana	\$ 1.062.500
Kioscos *	\$ 1.418.600
Kiosco Cancha Sintética	\$ 234.900
Espacio – servicio de lava carros	\$ 359.500
Tienda café	\$ 2.033.200
Corresponsal bancario	\$ 200.000

**ARTÍCULO CUARTO:** Esta Resolución rige a partir de la fecha y deroga cualquier disposición que le sea contraria.

### CÓPIESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Montería a los veinte (20) días del mes de enero del año dos mil veinticinco (2025).



Pbro. JUAN CAMILO RESTREPO TAMAYO  
Rector