

PROPUESTAS ESTEBAN GALLARDO & ALBERTO GUAZO 2024-2026

Propuesta: Incrementar el recaudo de la Estampilla Pro-ciudadela para aumentar la inversión en el mantenimiento de la infraestructura de la Universidad del Atlántico.

La Universidad del Atlántico ha experimentado un crecimiento notable desde la creación de la *Estampilla Pro-ciudadela* en 2001. Sin embargo, la infraestructura actual requiere más inversión para su adecuado mantenimiento y modernización. Para cubrir esta necesidad, proponemos un ajuste en el porcentaje de tributación, que permita aumentar los recursos destinados a esta área crítica.

Justificación:

El recaudo actual, que equivale al 1,5% de los contratos públicos en el departamento del Atlántico, ha sido fundamental en la financiación de proyectos de infraestructura. No obstante, este porcentaje ha quedado rezagado frente al aumento en las necesidades de la universidad y el crecimiento en la cantidad de estudiantes y campus. A través de un análisis comparativo, hemos identificado que la *Estampilla Pro-desarrollo Departamental* permite aplicar una tasa mayor, establecida en el 2% para contratos que superen los 500 salarios mínimos mensuales vigentes (SMMLV).

Propuesta:

- **Ajuste del porcentaje de tributación:** Aumentar el porcentaje del recaudo de la estampilla del 1,5% al 2% para contratos superiores a los 500 SMMLV. Esta modificación seguiría el modelo ya implementado en la *Estampilla Pro-desarrollo Departamental*.
- **Impacto financiero:** Con el crecimiento de los contratos públicos en el departamento del Atlántico, esta medida permitirá un incremento significativo en los fondos recaudados, lo que se traducirá en mayores recursos para el mantenimiento de la infraestructura universitaria. Se estima que el aumento de 0,5 puntos porcentuales podría incrementar el recaudo en aproximadamente un 25% anual, según proyecciones del volumen actual de contratos.

Destinación de los recursos:

- **Infraestructura física:** Mantenimiento de edificios, laboratorios, bibliotecas, áreas deportivas y comunes.
- **Modernización de equipos:** Reparación y reposición de equipos tecnológicos y de laboratorio.

- **Conservación de espacios:** Adecuación y preservación de áreas verdes y recreativas en los campus.

Beneficios:

1. **Mejoramiento de la infraestructura:** Un aumento en la inversión permitirá mantener en óptimas condiciones las instalaciones educativas, ofreciendo un entorno adecuado para la enseñanza y la investigación.
2. **Sostenibilidad financiera:** La medida asegura una fuente constante de recursos, adaptada al crecimiento actual y futuro de la universidad.
3. **Alineación con las necesidades institucionales:** La universidad requiere mayores inversiones para mantener su infraestructura acorde con los estándares nacionales e internacionales de calidad.

El recaudo proyectado para la *Estampilla Prociudadela* tras el incremento del 1,5% al 2% podría ascender a aproximadamente *31.011 millones de pesos*, lo que representaría un aumento de alrededor de *6.202 millones de pesos* respecto al año anterior.

Propuesta: Distribución de los Nuevos Recursos Recaudados:

El aumento en el recaudo de la *Estampilla Prociudadela*, estimado en *6.202 millones de pesos adicionales*, debe ser destinado prioritariamente al mantenimiento y recuperación de las aulas en mal estado de la Universidad del Atlántico. La condición de las instalaciones educativas impacta directamente en la calidad académica y el bienestar de los estudiantes y docentes, por lo que se propone una inversión directa en función de las siguientes prioridades:

Diagnóstico de Necesidades:

- **Sede Norte:** Actualmente, *2/3 de las aulas* se encuentran en mal estado, lo que afecta las condiciones de aprendizaje de un gran número de estudiantes.
- **Sede Swan:** *1/3 de las aulas* presenta deterioro, lo cual también compromete la calidad educativa.

1. Propuesta de Inversión Directa:

El enfoque se centra en un plan de mantenimiento correctivo y preventivo que permita rehabilitar las aulas y, al mismo tiempo, asegurar su sostenibilidad a largo plazo. A continuación, se describe la propuesta de distribución de los nuevos recursos:

1. **Sede Norte (65% de los nuevos recursos asignados):**

- **Mantenimiento de aulas deterioradas:** Se priorizará la reparación estructural, instalaciones eléctricas, y dotación de equipos en las aulas más afectadas.
- **Reparaciones de techos, suelos y paredes:** Asegurar que todas las aulas estén en condiciones seguras y funcionales.
- **Climatización y mobiliario:** Mejora de la ventilación, instalación o mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y renovación de mobiliario. 443324117060781 – Oscar Largo

Inversión estimada: 4.031 millones de pesos.

2. Sede Suan (25% de los nuevos recursos asignados):

- **Rehabilitación de las aulas deterioradas:** Se procederá con un plan de mejora para 1/3 de las aulas en condiciones deficientes, enfocándose en la modernización de infraestructura y dotación de recursos tecnológicos.
- **Mantenimiento preventivo:** Implementación de un programa continuo de reparaciones para evitar el deterioro acelerado de las instalaciones.

Inversión estimada: 1.551 millones de pesos.

3. Fondo de Mantenimiento Preventivo (10% de los nuevos recursos asignados):

- Crear un fondo exclusivo para el mantenimiento preventivo de la infraestructura de las aulas en ambas sedes. Esto garantizará que las instalaciones mantengan un buen estado a lo largo del tiempo, minimizando futuras inversiones correctivas.

Inversión estimada: 620 millones de pesos.

Beneficios del Plan:

- **Mejora de la calidad educativa:** Aulas en óptimas condiciones mejorarán el ambiente académico y promoverán un aprendizaje efectivo.
- **Impacto a largo plazo:** Un enfoque en el mantenimiento preventivo asegurará que las instalaciones se mantengan en buen estado, evitando deterioros futuros que generen gastos innecesarios.
- **Mayor seguridad:** Las reparaciones de infraestructura y los ajustes en las condiciones eléctricas y de ventilación contribuirán a la seguridad de los estudiantes y docentes.

Propuesta: Creación y mejora de zonas de coworking en la Universidad del Atlántico

Actualmente, la Universidad del Atlántico cuenta con zonas de trabajo al interior de la Biblioteca *Orlando Fals Borda*, pero estas áreas carecen de las instalaciones necesarias para que los estudiantes puedan usar equipos electrónicos de forma eficiente, limitando la posibilidad de realizar actividades académicas que requieren de recursos tecnológicos.

Propuesta de inversión para la creación y mejora de zonas de coworking:

Objetivo: Implementar nuevas áreas de coworking y modernizar las existentes en los distintos campus de la universidad, dotándolas de las herramientas y facilidades tecnológicas necesarias para fomentar la investigación, el trabajo colaborativo y el desarrollo académico.

Estrategia de Implementación:

- 1. Mejora de zonas de trabajo en la Biblioteca Orlando Fals Borda (50% de los nuevos recursos asignados para coworking):**
 - **Instalación de tomas eléctricas:** Colocación de múltiples puntos de conexión eléctrica distribuidos estratégicamente para permitir a los estudiantes y profesores trabajar con laptops, tabletas y otros dispositivos.
 - **Ampliación de conectividad Wi-Fi:** Asegurar una cobertura adecuada y estable de internet en todas las áreas de coworking.
 - **Mobiliario ergonómico y flexible:** Actualizar las mesas y sillas para mayor comodidad, permitiendo configuraciones que se adapten a equipos de trabajo colaborativo o individual.
 - **Puntos de carga rápida para dispositivos móviles:** Incorporar estaciones de carga rápida para teléfonos y tabletas, facilitando el acceso a la energía sin interrumpir el trabajo académico.

Inversión estimada: 800 millones de pesos.

- 2. Creación de nuevas zonas de coworking en el Campus Norte (40% de los nuevos recursos asignados para coworking):**
 - **Espacios de trabajo colaborativo:** Diseño y construcción de al menos tres nuevas zonas de coworking en áreas estratégicas del campus, con capacidad para albergar grupos de trabajo.

- **Dotación de herramientas tecnológicas:** Instalación de pantallas interactivas, proyectores y estaciones con computadoras de alto rendimiento para la realización de presentaciones, investigación y trabajo en grupo.
- **Áreas de estudio silencioso:** Separar una parte de las zonas de coworking para aquellos que prefieran estudiar en un ambiente más tranquilo, pero con los mismos recursos tecnológicos.

Inversión estimada: 640 millones de pesos.

3. Sede Suan: Implementación de una zona de coworking (10% de los nuevos recursos asignados para coworking):

- Crear una nueva zona de coworking en la sede Suan, con espacio para el trabajo grupal y acceso a los recursos tecnológicos esenciales (conexión eléctrica, internet, mesas multifuncionales).

Inversión estimada: 160 millones de pesos.

Beneficios de las nuevas zonas de coworking:

- **Aumento en la productividad académica:** Los estudiantes y docentes podrán trabajar de manera más eficiente al contar con un entorno adecuado, con acceso a electricidad y herramientas tecnológicas.
- **Fomento del trabajo colaborativo:** Las zonas de coworking promoverán la interacción entre diferentes áreas de conocimiento, estimulando proyectos interdisciplinarios y la innovación.
- **Mayor accesibilidad tecnológica:** Con más zonas equipadas para el uso de dispositivos electrónicos, la universidad asegurará que todos los estudiantes tengan un lugar óptimo para desarrollar sus tareas y proyectos.

Propuesta: Plan de Consolidación de Aulas Inteligentes para las Sedes de la Universidad del Atlántico

Objetivo: Dotar las aulas de la Universidad del Atlántico (en sus sedes de Norte, Suan, Sabanalarga, Bellas Artes y el Centro) con herramientas tecnológicas que fortalezcan los ambientes didácticos, promoviendo el uso de tecnologías interactivas que mejoren la experiencia de enseñanza-aprendizaje. Este plan busca consolidar aulas inteligentes que permitan a los estudiantes y docentes adaptarse a los retos educativos del siglo XXI.

Estrategia de Implementación:

1. Dotación tecnológica para las aulas inteligentes:

- **Pantallas interactivas:** Instalar pantallas táctiles que permitan presentaciones dinámicas y la interacción directa con el contenido educativo.
- **Proyectores de alta definición:** Equipar las aulas con proyectores de alta calidad para facilitar la proyección de clases, investigaciones y contenido multimedia.
- **Sistemas de sonido envolvente:** Incorporar sistemas de audio que garanticen una distribución uniforme del sonido, mejorando la comunicación en clases con grupos grandes.
- **Cámaras para videoconferencias:** Instalar cámaras en aulas clave para facilitar la transmisión de clases en línea o híbridas, así como la grabación de sesiones que los estudiantes puedan consultar posteriormente.
- **Conectividad Wi-Fi estable:** Mejorar la cobertura de internet en cada una de las aulas inteligentes para que tanto estudiantes como docentes puedan acceder a recursos en línea en tiempo real.

2. Distribución de recursos por sede:

- **Sede Norte (40% de la inversión):**
 - Al ser la sede principal, se destinará un mayor porcentaje del presupuesto para equipar las aulas más grandes y de uso intensivo.
 - Equipar entre 10 y 15 aulas con las herramientas tecnológicas mencionadas.

Inversión estimada: 372 millones de pesos.

- **Sede Suan (20% de la inversión):**
 - Dotar al menos 5 aulas de herramientas interactivas, mejorando la experiencia educativa en esta sede.

Inversión estimada: 186 millones de pesos.

- **Sede Sabanalarga (15% de la inversión):**
 - Mejorar la infraestructura de aulas claves, proporcionando tecnología interactiva en 4 aulas.

Inversión estimada: 140 millones de pesos.

- **Sede Bellas Artes (15% de la inversión):**
 - Incorporar tecnología audiovisual avanzada y equipos de sonido de alta calidad, adecuados para el perfil artístico de la sede.

Inversión estimada: 140 millones de pesos.

- **Sede Centro (10% de la inversión):**
 - Crear un aula inteligente multifuncional que sirva como espacio modelo para clases híbridas y formación virtual.

Inversión estimada: 93 millones de pesos.

3. **Capacitación docente:**

- Implementar un programa de formación continua para docentes, de manera que puedan sacar el máximo provecho de las nuevas herramientas tecnológicas, promoviendo metodologías didácticas innovadoras.
- Talleres de manejo de aulas interactivas, técnicas de enseñanza digital y herramientas de evaluación en línea.

Inversión estimada: 30 millones de pesos.

4. **Mantenimiento preventivo y soporte técnico:**

- Crear un fondo para el mantenimiento preventivo de los equipos tecnológicos instalados en las aulas inteligentes, asegurando su funcionalidad y evitando gastos futuros en reparaciones mayores.
- Dotar cada sede de un equipo de soporte técnico para la rápida solución de problemas técnicos.

Inversión estimada: 59 millones de pesos.

Beneficios del Plan:

- **Aumento en la calidad educativa:** Las aulas inteligentes permitirán clases más dinámicas, interactivas y participativas, mejorando la comprensión de conceptos complejos.
- **Inclusión digital:** Equipar todas las sedes con la misma infraestructura tecnológica garantizará que todos los estudiantes, sin importar la sede, tengan acceso a un nivel de educación tecnológico equitativo.

- **Adaptación a modelos híbridos y virtuales:** Las herramientas para videoconferencias y grabación de clases permitirán la continuidad educativa en entornos híbridos y a distancia.
- **Innovación pedagógica:** Los docentes podrán implementar nuevas metodologías de enseñanza apoyadas por la tecnología, como el aprendizaje basado en proyectos o clases inversas (*flipped classroom*).

Propuesta: Creación y Mejora de Zonas Verdes y de Descanso en la Universidad del Atlántico

Objetivo: Desarrollar y modernizar las zonas verdes y de descanso en todas las sedes de la Universidad del Atlántico, para ofrecer a los estudiantes, docentes y personal administrativo espacios adecuados para la relajación, el esparcimiento y el estudio al aire libre. Estas áreas contribuirán al bienestar general de la comunidad universitaria y al fomento de una vida académica saludable.

Estrategia de Implementación:

1. Zonas Verdes y Jardines:

- **Diseño de jardines ecológicos:** Crear áreas ajardinadas en puntos estratégicos del campus con plantas nativas que contribuyan a la biodiversidad y al embellecimiento del entorno universitario. Estas áreas también servirán como espacios de interacción social y recreativa.
- **Áreas de sombra natural:** Incorporar árboles de rápido crecimiento y pérgolas para proporcionar sombra natural en los espacios de descanso, lo cual es crucial en el clima cálido de la región.
- **Mantenimiento y restauración de las áreas verdes existentes:** Rehabilitar las zonas verdes deterioradas y garantizar un mantenimiento regular de las plantas y césped para asegurar un ambiente agradable.

Inversión estimada (para todas las sedes): 300 millones de pesos.

2. Áreas de Descanso con Mobiliario Urbano:

- **Bancas y mesas:** Instalación de mobiliario resistente y ergonómico en las zonas de descanso, permitiendo que los estudiantes puedan reunirse o estudiar en un ambiente relajado.

- **Puntos de lectura y estudio al aire libre:** Crear áreas dedicadas para la lectura, estudio y trabajo en equipo al aire libre, equipadas con mesas y bancos en espacios tranquilos.
- **Espacios de recreación activa:** Incorporar mobiliario urbano como mesas de ping-pong o áreas para juegos recreativos, que fomenten la actividad física y el esparcimiento.

Inversión estimada (para todas las sedes): 400 millones de pesos.

3. Estaciones de Reciclaje y Sostenibilidad:

- **Puntos ecológicos:** Implementar estaciones de reciclaje en todas las zonas verdes, promoviendo la cultura del cuidado ambiental y la sostenibilidad dentro del campus.
- **Gestión de residuos orgánicos:** Colocar contenedores para la recolección de residuos orgánicos y desarrollar programas de compostaje para utilizar en las zonas verdes.

Inversión estimada (para todas las sedes): 100 millones de pesos.

4. Áreas de descanso techadas y zonas de sombra artificial:

- **Pérgolas y estructuras de sombra:** Crear áreas cubiertas en puntos estratégicos del campus donde los estudiantes puedan descansar o estudiar protegidos del sol. Estas estructuras también servirán como puntos de encuentro y para pequeñas actividades al aire libre.
- **Sillas reclinables y hamacas:** En zonas estratégicas, colocar sillas ergonómicas y hamacas que inviten al descanso y relajación en un entorno natural.

Inversión estimada (para todas las sedes): 250 millones de pesos.

Beneficios del Plan:

- **Bienestar estudiantil:** Las nuevas zonas verdes y de descanso mejorarán el ambiente universitario, ofreciendo espacios para relajarse y desconectar entre clases, lo que contribuye a una mejor salud mental y física.
- **Fomento de la sostenibilidad:** Los jardines ecológicos y los puntos de reciclaje promoverán una cultura ambiental entre la comunidad universitaria.

- **Mejora de la convivencia:** Las zonas de descanso y esparcimiento crearán puntos de encuentro naturales donde los estudiantes puedan interactuar y fortalecer la vida social en el campus.
- **Adaptación al clima:** La instalación de áreas de sombra proporcionará un entorno más cómodo para los estudiantes y docentes, especialmente en los días de intenso calor.

