

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

CONTENIDO PATROCINADO



Grande en  
oportunidades  
y liderazgo  
femenino

## Una joya escondida en los Andes

*Su ubicación geográfica es una ventaja competitiva y ofrece oportunidades para los sectores de agroindustria, logística y turismo. Hoy la fuerza femenina mueve los hilos de la región.*

Es la hora de Tolima. Están dadas las condiciones para que el país y el mundo pongan sus ojos en lo que muchos catalogan como el secreto mejor guardado de Colombia.

Está ubicado dentro del llamado Triángulo de Oro, integrado por Bogotá, Medellín y Cali, y cerca del 65 por ciento de la carga pesada terrestre que se mueve por Colombia pasa por Ibagué, capital de este departamento. Sumado a esto, —que le da ventajas competitivas en materia logística—, la región apuesta a dos iniciativas que fortalecerían sus capacidades: Definir al aeropuerto de Flandes como la principal terminal aérea de carga y concretar el establecimiento de un puerto multimodal en La Dorada (Caldas), que impactaría positivamente al posicionamiento de Tolima.

Su posición entre las cordilleras Central y Oriental le permite ofrecer una variedad de climas y pisos térmicos, propicios para impulsar diversos proyectos productivos.

“Abastecemos a Colombia con distintos productos como frutas y hortalizas. Tenemos cacao, café, plantas aromáticas, tenemos moda y confección, turismo, servicios basados en el conocimiento y un hub de salud que está en crecimiento. Tolima es una tierra de oportunidades”, señaló Juan José Cabrera, de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Tolima.

### Promesa sostenible

Es que, en definitiva, es uno de los departamentos con mejor irradiación solar, lo que lo hace atractivo para proyectos de generación de energías renovables. Se estima que hay cerca de 22 iniciativas, unas ya operando y otras en construcción, están en el departamento en municipios como Flandes y El Guamo, entre otros. “Existe una capacidad instalada en el departamento para la generación

de energías renovables, lo que da la posibilidad de que a corto y mediano plazo se cuente con energía para diversos usos”, señaló Ana María Lopera, directora de ProTolima.

### Ubicación privilegiada

Esa misma localización le da la ventaja de contar con un abanico de paisajes y escenarios naturales que le permiten impulsar el turismo de naturaleza, avistamiento de aves, de flora y de fauna, el excursionismo o trekking y senderismo, entre otros. A estas condiciones naturales se suman incentivos tributarios que buscan impulsar el crecimiento económico, la generación de empleo y la llegada de nuevas empresas a la región, o la formalización de negocios.

Se trata de la exoneración total o parcial en el pago de los impuestos de industria y comercio y de predial a las empresas que decidan establecer sus operaciones en Ibagué o que aumenten su capital en la región. Son beneficios a los que se acceden por la creación de puestos de trabajo, principalmente.

Las últimas cifras en materia laboral del Dane evidencian que la tasa de desocupación en la capital tolimense se ha reducido. Mientras que en el trimestre móvil enero-marzo del 2021 era del 21,8 por ciento, en el mismo periodo de este año llegó al 14,9 por ciento. El reto es seguir disminuyendo este indicador.

Y en lo que toca al comportamiento de la economía en el 2022, último dato reportado por el Dane, Tolima registró un crecimiento del 4,4 por ciento con relación al 2021, año en el que también creció y lo hizo en 9,2 por ciento. Para diferentes analistas y expertos, los sectores llamados a aprovechar todas esas condiciones e impulsar el desarrollo y crecimiento del Tolima son la agroindustria, el turismo y la logística.

“Debemos enfocarnos en esas tres

vocaciones. Lo importante, y siempre lo decimos a los gobernantes de turno, es que apuntemos a esos tres sectores específicos, no apuntemos a todo”, manifestó Andrés Sierra, gerente de Strategik Parque Empresarial.

### Inversión, un motor

Una de las llaves para impulsar estos sectores es la inversión, tanto nacional como extranjera. Por eso, hace unos años empezó a operar la Agencia de Promoción de Inversión, Invest In Tolima, a través de la cual se promociona a la región en el orden nacional e internacional.

El propósito es atraer más empresas e inversionistas y fortalecer el tejido empresarial conformado en su mayoría por microempresas.

Con la llegada de las nuevas administraciones local y departamental, este pilar se consolida. El Plan de Desarrollo del departamento, ‘Tolima, Centro de Inversión’, busca potenciar el desarrollo empresarial a través de la internacionalización.

“Es fundamental apostar por la internacionalización como parte integral de nuestro enfoque. Nuestra meta es que los productos de nuestros empresarios no solo sean reconocidos a nivel departamental y nacional, sino que también trasciendan fronteras”, dijo hace unas semanas el secretario de Desarrollo Económico del Tolima, Orlando Pacheco.

Y el trabajo da sus frutos. Recientemente directivos de la británica IHG visitaron la capital tolimense para evaluar la posibilidad de ingresar con la cadena Holiday Inn a Ibagué, lo que implicaría una inversión cercana a los 6 millones de dólares, según lo informó la Cámara de Comercio de Ibagué.

Igualmente, empresas como Fruandes del sector de la agroindustria y que trabaja con agricultores de uchuva, piña, mango, cacao, pitahaya, entre otras, se trasladó de la zona

de Fontibón en Bogotá a Ibagué al Parque Empresarial.

“Ellos se ubicaron en Ibagué porque están más cerca de los cultivos. Tienen que transportar fruta fresca y era estratégico estar en la capital musical. Es el lugar ideal para este tipo de empresas. Además están cerca de mercados estratégicos”, explicó Lopera.

Otro caso son D1 y Colanta, ubicados también en Strategik Parque Empresarial.

“Deciden instalarse en Ibagué por la ubicación geográfica. Desde esta ciudad atienden, no solo al Tolima, sino también al Huila, Bogotá, Eje Cafetero y alcanzan algo del Valle del Cauca”, explicó Andrés Sierra.

### Mujeres al mando

Hay una circunstancia que llena de optimismo a los tolimenses e ibagueños: la dupla femenina en el poder. El departamento y su capital están al mando de dos mujeres. Adriana Magali Matiz, la primera mujer en ser gobernadora del Tolima, y Johana Ximena Aranda, la segunda mujer elegida alcaldesa de Ibagué.

Desde que fueron elegidas prometieron trabajar de la mano por la región y en sus Planes de Desarrollo tienen la oportunidad de oro para sentar las bases del motor que impulsará el desarrollo y crecimiento de la región.

Además, desde su llegada a los cargos en enero de este año, han trabajado articuladamente con el sector privado, tanto que invitaron a los sectores productivos a hacer parte de los equipos de empalme y luego a participar en la formulación de los Planes de Desarrollo.

Una alianza estratégica que además se suma a esa fuerza femenina. Esto porque la Andi seccional Tolima también está dirigida por una mujer, María Cristina Lara, así como ProTolima con Ana María Lopera en la dirección, las dos dispuestas a seguirlo dando todo por su región.

## INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

TALENTOS  
TOLIMENSES
**Alexandra Hernández Saravia:**

Economista, con cerca de 29 años de experiencia en el sector energético, ha dejado una huella significativa en la industria colombiana. Durante su carrera ha ocupado roles clave en la industria del petróleo y el gas, donde lideró la estructuración del marco normativo contractual y fiscal para la exploración en el mar Caribe, así como el desarrollo de reglas para el *fracking* y rondas de asignación de áreas para exploración en tierra firme desde 2008 hasta 2021. Gracias a su labor, atrajo a más de 10 compañías líderes en la industria y logró una inversión de más de US\$5.000 millones en el país. También, ha sido promotora y miembro de la junta directiva del Centro Regional de Estudios de Energía y ha participado como experta en energía en la Regla Fiscal del Ministerio de Hacienda. Asimismo, es fundadora y miembro del Consejo Directivo de Mujeres Oil & Gas, un movimiento que busca promover la equidad de género en el sector energético. Hoy es la presidenta ejecutiva de SER Colombia, Asociación de Energías Renovables Colombia, el gremio que reúne a más de 90 del sector en Colombia. Bachiller del Colegio Oficial Santa Teresa de Jesús.


**María Cecilia Estrada Sánchez:**

Es PhD y tiene 25 años de experiencia en el diseño, planificación e implementación de estrategias e innovación organizacional para la equidad, y la justicia. Ha sido académica, funcionaria y formadora de educadores dentro de organizaciones gubernamentales y medioambientales. Es asesora de organizaciones como The Nature Conservancy a nivel global, la NASA, y el Servicio Forestal. En los últimos 5 años ha liderado trabajo de equidad de género y raza con grupos de mujeres—incluyendo grupos indígenas que recuperan el fuego tradicional para la restauración de ecosistemas. Es reconocida por su habilidad para abrir diálogos difíciles a través de las diferencias de identidad y dinámicas de poder. Vive en Salt Lake City, Utah donde entre otras cosas es presidenta del Consejo de Tracy Aviary, el parque de pájaros más antiguo del país dedicado a inculcar una ética de conservación a las próximas generaciones. Bachiller del Colegio Nacional de San Simón.


**María Margarita Arbeláez Santos:**

Cuenta con más de 20 años de trayectoria en el sector farmacéutico y ha desempeñado roles clave a nivel local y regional, abarcando áreas como mercadeo, nuevos productos, planeación estratégica, efectividad de fuerza de ventas y finanzas en diversas empresas del sector. Esta ingeniera industrial la mayor parte de su vida profesional la desarrolló en Pfizer, y actualmente es la directora de la Unidad de Negocio de Especialidades en Merck. Bachiller del Colegio San Bonifacio de las Lanzas.

## → LAS LÍDERESAS

# Liderazgo femenino: La apuesta de los tolimenses

*Una gran muestra de mujeres allí está transformando territorios, abriendo espacios, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida y aportando a la igualdad de oportunidades.*

Por: Valentina Herrera González,  
herval@eltiempo.com

El departamento del Tolima vive un momento histórico gracias a la batuta a cargo de mujeres capaces con ideas innovadoras y poderosas para la transformación regional. Ejemplo de ello son los principales cargos ocupados por mujeres: la gobernadora del Tolima, Adriana Matiz Vargas, y la alcaldesa de Ibagué, Johana Ximena Aranda Rivera, quienes reconocen la importancia de promover el liderazgo y el empoderamiento femenino, pues refrendan mayores oportunidades y abren nuevos espacios para la participación política, la reducción de brechas de género y el desarrollo sostenible.

Igualmente, mujeres líderes en sus comunas, barrios, empresas, universidades, colegios y demás, están a diario transformando vidas y territorios, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades y aportando a la paz y a la equidad. No sobra decir, que el departamento tiene a la alcaldesa mujer más joven del país: Gina Vanessa Silva Buriticá, con 24 años, lleva las riendas del municipio de Herveo.

La promoción del liderazgo femenino no solo es una cuestión de equidad de género, sino que también tiene beneficios financieros y organizacionales. En el contexto específico del departamento, existen datos que respaldan aún más la importancia del liderazgo y empoderamiento femenino:

- **Contribución al tejido empresarial:** Según la Cámara de Comercio de Ibagué (CCI), el 49,24 por ciento de las 15.264 empresas registradas en la región tienen representación femenina. Ellas están desafiando los roles de género al liderar la creación de empresas y la generación de empleo. “Esto contribuye al crecimiento económico y resalta el papel indispensable del liderazgo femenino en la sostenibilidad y fortalecimiento empresarial”, apunta Matiz.
- **Políticas y espacios de empoderamiento:** La Secretaría de la Mujer del Tolima busca fortalecer el liderazgo, reducir las brechas de inequidad de género y garantizar los derechos de las mujeres. Además, recientemente, se aprobó la Política Pública de Equidad de Género de las Mujeres Tolimenses.

“Las tolimenses continúan dejando una huella profunda en el desarrollo regional, y es crucial seguir apoyando sus logros y aspiraciones para construir un Tolima más equitativo, próspero y sostenible”, agrega la Gobernadora. En cuanto a la capital del departamento, la alcaldesa Aranda indica que es clave fomentar la participación equitativa en la toma de decisiones y el desarrollo sostenible. “Esto no solo beneficia a las mujeres individualmente, sino que también fortalece a la comunidad en su conjunto al aprovechar el potencial y las habilidades de todas sus integrantes”, señaló la mandataria local.

También, como parte de su compromiso con la igualdad de género y el desarrollo integral de la región, la Gobernación del Tolima, a través de la Secretaría de la Mujer, llevará a cabo la implementación de la recién aprobada Política Pública de Equidad de Género, la cual tiene siete estrategias claves para promover el liderazgo y el empoderamiento de las mujeres:

1. Promover la autonomía económica, el desarrollo productivo de las mujeres y la economía del cuidado.
2. Fortalecer la autonomía de una salud plena, segura, libre e informada.
3. Por una vida libre de violencias.
4. Fomentar un hábitat y ambiente limpio, saludable y sostenible.
5. Educación con equidad y acceso a la información.
6. Fortalecer los liderazgos, la participación y representación política.
7. Mujeres transformadoras, ges-



Adriana Magali Matiz,  
Gobernadora del Tolima.



Johana Ximena Aranda,  
Alcaldesa de Ibagué.



Cristina Lara,  
Andi, Tolima.



Erika Palma Huertas,  
gerente general Ibal.



Martha Ayala,  
directora Sena Tolima.



Luz Nelly Arbeláez,  
Secretaria de la Mujer.

toras de construcción de paz en la cultura, el arte y el deporte.

Por su parte, Olga Lucía Alfonso Iannini, directora general de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), resalta el papel fundamental de la mujer rural en el desarrollo sostenible y la cohesión social de los territorios. “Son ellas en gran parte las responsables de la producción agrícola y la seguridad alimentaria de sus comunidades. Contribuyen significativamente a la economía local a través de actividades como la agricultura, la ganadería y la artesanía, y son claves en la protección y conservación del medioambiente y del buen aprovechamiento de los recursos naturales”, dice. Por ejemplo, los ‘Negocios Verdes’ tienen un fuerte componente dirigido a las mujeres, entendidos como los negocios del futuro que protegen el medioambiente y generan desarrollo social y económico.

### Más puestos de liderazgo

En cuanto al acceso a la educación, en la región se realizan grandes esfuerzos en términos de cobertura educativa, por medio de la creación de programas de capacitación con el apoyo de las instrucciones educativas y de los diferentes programas generados por el gobierno local, que

acortan las barreras que limitan el acceso equitativo de las mujeres.

Martha Ayala Jara, directora regional del Sena Tolima, señala que las mujeres enfrentan una serie de desafíos en cuanto a la generación de empleo y el acceso a la educación. Algunos de estos incluyen la falta de empleos formales, que dificulta la consecución de beneficios laborales, como el aporte a pensión y seguridad social.

Según la experta, las barreras económicas, sociales y culturales pueden dificultar que las niñas y las mujeres, especialmente en áreas rurales, accedan y completen la educación secundaria y superior. “Abordar estos retos requiere un enfoque integral que incluya políticas y programas destinados a eliminar la discriminación de género, mejorar el acceso a la educación de calidad y garantizar oportunidades equitativas de empleo y desarrollo profesional para mujeres en la región”, indica la directiva.

Las mujeres están ocupando una amplia variedad de perfiles profesionales, tecnólogos, técnicos y auxiliares. “Algunos de los programas que han tenido mayor vinculación e interés entre las mujeres son: Tecnólogo en Gestión del Talento Humano; Tecnólogo en Negociación Internacional; y Tecnólogo en Gestión Logística”, puntualiza Ayala.



### Generación de empleo

Según datos del Departamento Nacional de Planeación (DNP), para el primer trimestre del 2023, la tasa de desempleo de las mujeres en Ibagué se ubicó en un 20,8 por ciento, mientras que la de los hombres fue del 18. Estas cifras exponen la problemática existente en torno a las oportunidades laborales. Frente a esto, Erika Julieth Zapata Carvajal, coordinadora del Centro de Consultoría Empresarial de la Universidad de Ibagué (Unibagüé), comenta que las instituciones educativas, gobiernos locales y las industrias están apostando hacia una mayor equidad e igualdad de oportunidades direccionadas a forjar el empoderamiento de las mujeres. Son alianzas estratégicas que suman a la fuerza femenina de la región. Esto porque la Andi seccional Tolima también está dirigida por una mujer, María Cristina Lara, así como Protolima con Ana María Lopera en la dirección, las dos dispuestas a seguirlo dando todo por su región.

Por su parte, el pasado 19 de marzo, la Gobernación del Tolima presentó la oficina de empleo con enfoque de género en la ‘Casa de las Mujeres Empoderadas del Tolima’, una estrategia de la Secretaría de la Mujer, con la cual quiere brindarle a las mujeres independencia económica, para mitigar la violencia de género en el departamento.

De esta manera, junto a la Caja de Prestación Familiar Comfatolima, esta dependencia habilitó un espacio

donde se les dará acompañamiento y capacitación profesional a las mujeres que lleguen en búsqueda de oportunidades de trabajo, para después postularse a las diferentes vacantes que hay en el Tolima.

“La oficina de empleo con enfoque de género es un espacio pensado para apoyar a las mujeres tolimenses en la búsqueda laboral y el empoderamiento económico; así mismo, impulsarlas a alcanzar sus metas profesionales. En este espacio encontrarán recursos, orientación y oportunidades para desarrollar sus carreras, habilidades y talentos. Creemos en el potencial femenino y estamos comprometidos como Gobierno Departamental en ayudar a construir un futuro exitoso para todas las mujeres”, afirma Luz Nelly Arbeláez Gómez, secretaria de la Mujer.

Precisamente, la Alcaldía de Ibagué promovió la creación de la Secretaría de la Mujer, como una herramienta para institucionalizar la participación y dignificar la vida del 52,3 por ciento de las mujeres ibaguereñas de la zona urbana y rural, además de desplegar políticas más amplias que permitan abordar diferentes necesidades. “Se están adelantando medidas para proteger y garantizar los derechos de las mujeres y niñas, como la implementación de protocolos de atención a víctimas de VBG, campañas de sensibilización y fortalecimiento de la atención integral a través de diferentes entidades”, puntualizó la alcaldesa Aranda.

## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ ALCALDÍA



## Ibagué tiene la única alcaldesa de ciudad principal del país

*Johana Ximena Aranda asumió el cargo el pasado primero de enero. Rigurosidad, ejemplo y cercanía con la gente, entre sus mayores fortalezas.*

De raíces campesinas e hija de Marinita, de Anzoátegui, y de don Dionisio, de La Chapa, Rovira, Johana Ximena Aranda Rivera se describe como una mujer trabajadora, creativa y fielmente respetuosa de las instituciones y la democracia, que posee un intenso amor por el prójimo y que, pese a que se conmueve constantemente, actúa con firmeza y carácter.

Gracias a estas cualidades y a su gratitud constante con el 'todo poderoso' por cada detalle de su vida, que la han llevado a superar las dificultades y salir victoriosa, esta ibaguereña significa un nuevo aire en la política nacional, que busca hacer las cosas bien, devolver la confianza en lo público y dejar en alto el nombre de las mujeres.

"Creo en el orden, la autoridad, la transparencia y en construir sobre lo construido, sin odios y sin sectarismos. Me defino como una mujer apasionada, comprometida y disciplinada", afirma Aranda, quien es hoy la Alcaldesa de Ibagué y la única de su género en ocupar en la actualidad esa posición en una ciudad capital del país.

Y es que esta bacterióloga, egresada de la Universidad Autónoma de Manizales –esposa de Juan Arturo, madre de Sebas e Isabella y hermana de Lucy, Alexander y Carlitos, inseparables amigos, cómplices y maestros– llega a este cargo después de afrontar muchos momentos que la pusieron a prueba, puesto que es una sobreviviente de cáncer, y que milagrosamente salvó su vida y la de su hija, a quien trajo a este mundo en medio de la enfermedad.

A partir de ese episodio, comienza para ella una carrera exitosa en lo público, cuando llega a trabajar como bacterióloga en la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado de Ibagué (Ibal), donde se dedicaba a verificar la calidad del agua de sus coterráneos.

Después de desempeñarse con éxito por más de 20 años en esa labor, Johana acepta uno de los desafíos más importantes en su vida pública: ser la Secretaria de Salud de Ibagué en medio de la crisis sanitaria más grave en el ámbito global.

Así, Johana se 'echó al hombro' el covid y con megáfono en mano se iba por las calles de la ciudad para decirle a la gente que se cuidara y que no saliera de sus casas. Gracias a este trabajo incansable se convirtió en la mejor Secretaria de Salud del país, ya que fue quien mejor gestionó la pandemia, según el Ministerio de Salud, un reconocimiento que le permitió iniciar su carrera por la Alcaldía de Ibagué, después de estar dos años al frente de esa Secretaría.



#### Logros y expectativas

Para Aranda, entre los episodios más gratificantes durante su carrera política están el debate en el cual les demostró a los otros ocho candidatos que era el momento de las mujeres y, por supuesto, cuando

los ibaguereños decidieron elegirla como su alcaldesa. "Aún recuerdo la sonrisa dibujada en el rostro de los niños y las lágrimas de felicidad de las mujeres que se sienten representadas por mí", recuerda.

Y no es para menos, pues Johana

es un vivo ejemplo del protagonismo que hoy están teniendo las mujeres en la política, lo que para ella significa el avance que está teniendo la democracia en el país.

"Desde que se nos permitió votar en 1954 ha sido complejo, en términos reales más que formales, la posibilidad verdadera de participar en política. Las mujeres se encuentran con decenas de límites y barreras que las desplazan en lo público, pero con esfuerzo y trabajo hemos venido ganando terreno, demostramos nuestra valía y determinación. Este protagonismo puede representar un cambio de paradigma, que además de poner a pensar diferente a la sociedad, tiene incidencia en el enfoque de las políticas públicas y demás programas estatales. Como decía en campaña: 'Las mujeres ya no lloran, las mujeres gobiernan'", señala la mandataria.

Con esas motivaciones, tiene claros sus compromisos con los ibaguereños en su administración, a quienes prometió escucharlos, ya que quiere que la ciudad sea para todos, lo que implica dejar de lado los egos y atender las necesidades de aquellos que votaron por ella y de los que no.

"Me comprometo a trabajar, trabajar y trabajar para sacar adelante los proyectos de la ciudad. Me comprometo a resolver el problema del agua, a mejorar tantas vías como pueda y, lo más importante, me comprometo a mejorar a Ibagué para quienes son el corazón de mi plan de desarrollo: los niños. Me comprometo a promoverla y a generar empleo y a construir sobre lo construido", enfatiza Aranda Rivera.

Finalmente, sobre la Ibagué que anhela, la Alcaldesa dice soñar con una ciudad próspera, competitiva y bonita. Bonita, es decir, con espacios públicos recuperados, estandarizados y, lo más importante, ordenados.

Competitiva, con esos elementos que permitirán generar confianza inversionista; una ciudad con calles pavimentadas, con infraestructura pública moderna, con escenarios deportivos que atraigan eventos de talla mundial y con suministro constante de agua, necesidad histórica que será saneada este año cuando se entregue el segundo acueducto de Ibagué.

"Y cuando hablo de próspera, me refiero a cómo todo lo anteriormente descrito va a generar avances en la actividad económica y, con ello, en las cifras de desempleo que tanto reclaman los ibaguereños. Cifras que, según los informes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), han venido mejorando en nuestro Gobierno", puntualiza Johana Ximena Aranda Rivera.



## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

#### TALENTOS TOLIMENSES



#### María Paula Cano Guzmán:

Esta ibaguereña actualmente es la directora Senior de Asuntos Corporativos y Gobierno para la región Andina en PepsiCo, donde también desempeña el rol de Directora de la Fundación PepsiCo Colombia desde 2016. Un hito significativo en su carrera fue la implementación en Colombia del programa global "Ella Alimenta al Mundo", el cual busca beneficiar a miles de mujeres y pequeños productores en regiones vulnerables del país. Gracias a su liderazgo, también se materializó el proyecto "Las manos detrás de Natuchips", que fortaleció asociaciones agrícolas y apoyó a mujeres cabeza de familia en el cultivo de plátano. A partir de su gestión de liderazgo en los proyectos, PepsiCo fue destacada como una empresa inspiradora en 2023, gracias a iniciativas como "Las manos detrás de Natuchips". Asimismo, fue honrada en el marco del Congreso Andesco por su compromiso con las buenas prácticas de sostenibilidad.



#### Rafael Bueno García:

Este ingeniero tiene una amplia experiencia en finanzas corporativas, así como en gerencia de proyectos, en los sectores público y privado. Durante los últimos 20 años, ha trabajado en el área financiera dentro de PepsiCo, una de las mayores empresas de snacks y bebidas del mundo, conocida en Colombia por marcas como Papas Margarita, Pepsi y Gatorade. Comenzó su carrera en PepsiCo en el negocio de México y luego asumió diferentes responsabilidades regionales, hasta cubrir toda Latinoamérica. Desde hace cinco años, reside en Europa, donde se ha desempeñado como CFO para el negocio de Iberia (España-Portugal) e Italia, y actualmente como Vicepresidente de Planificación y Análisis Financiero para Europa, con sede en Ginebra, Suiza. Bachiller del Colegio San Luis Gonzaga.



#### Santiago López Jaramillo:

Director para América Latina y el Caribe del Consejo Internacional de Asociaciones de Bebidas; que representa los intereses de la industria de bebidas no alcohólicas a nivel mundial. Lleva la batuta de la industria ante foros como: Naciones Unidas, Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Organización Mundial de la Salud y su filial regional la OPS, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Organización de los Estados Americanos y sistemas de integración como Caricom, Mercosur, Alianza del Pacífico y el Sistema de Integración Centroamericana, entre otros. Fue impulsor de la Asociación Latinoamericana de Tiendas de barrio y es la voz de la industria al Tratado Mundial de la ONU contra el tabaquismo por plásticos. Bachiller del Colegio San Bonifacio de las Lanzas.

#### → DESARROLLO SOSTENIBLE

# Granjas solares, la diversificación eléctrica

El Tolima es el segundo receptor de inversiones de energía solar en el país, con 553 megavatios de capacidad programada para 2024 y 2025.



La región tiene alto poder de radiación solar, lo que favorece la generación de energía fotovoltaica. / Fotos: iStock.

Por: **Valentina Herrera González**  
herval@eltiempo.com

Las energías renovables no convencionales desempeñan un papel crucial en el desarrollo sostenible del Tolima. "Al aprovechar estas fuentes limpias y abundantes, se impulsa la generación de empleo, el crecimiento económico y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, creando un camino hacia un futuro más sostenible y resiliente para la región y el país", señala Alexandra Hernández Saravia, presidenta ejecutiva de Asociación de Energías Renovables - Ser Colombia.

El departamento tiene un enorme potencial en fuentes no convencionales de energía renovable (FNCER), siendo el segundo receptor de inversiones de energía solar en el país, con 553 megavatios (MW) de capacidad programada para entrar entre 2024 y 2025, según el portafolio de proyectos de afiliadas a Ser Colombia. "Su puesta en operación atendería un consumo de energía equivalente a casi la totalidad de la población tolimense (93 por ciento)", comenta Hernández.

Según la experta, el potencial del Tolima se da sobre todo porque la región tiene un alto nivel de radiación solar, lo que favorece la generación de energía fotovoltaica en todo tipo de escalas. Y es que, de acuerdo con portavoces de Celsia, el papel de la energía solar es fundamental en Colombia para reducir las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), "además que contribuye a la diversificación de la matriz energética del país con una mayor generación de fuentes limpias, sostenibles y amigables con el medioambiente".

#### Proyectos destacados

A la fecha, Celsia ha construido seis granjas solares en Tolima con una capacidad instalada de 79,4 megavatios, (MW): El Espinal, con 9,9 MW; Lanceros, en Melgar, con 9,9 MW; Flandes, con 19,9 MW; San Felipe, en Armero, con 9,9 MW; Dulima, ubicada en Flandes, con 19,9 MW; y Yuma, también en Flandes, con 9,9 MW.

De estas granjas solares, la del municipio El Espinal, inaugurada en 2020, fue pionera en el departamento. En este 2024, en el sector de Buenos Aires, en Ibagué, la empresa está construyendo un complejo de seis granjas solares denominadas Escobal (una de ellas dedicada a la planta Caracolito de Cemex). Este será el complejo más grande construido por la compañía en el país. En total, estas granjas solares a gran escala suman 198,8 MW. Adicionalmente, también están energizadas cuatro plantas en menor escala, construidas adyacentes a las granjas ya existentes y una más en construcción, que suman 4,7 MW. Así las cosas, "en sus primeros cinco años en el Tolima, Celsia completa un total de 17 granjas solares que suman 203,5 MW, reduciendo aproximadamente 80.000 toneladas de CO<sub>2</sub> por año", indican los voceros.

Por otro lado, la empresa Atlas Re-

newable Energy adquirió en febrero de este año a Shangri-La, su primer proyecto solar en Colombia, situado en la capital del Tolima. Este generará unos 403,7 gigavatios-hora (GWh) al año y suministrará energía limpia a través de un contrato de compra-venta de energía que Atlas suscribió con una empresa colombiana.

Una vez el proyecto entre en operación a finales de 2025, será capaz de generar energía eléctrica que podría abastecer cada año el consumo de más de 214.000 familias colombianas, además de evitar cerca de 162.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año. Según información de la compañía, esta se consolidará como una de las mayores plantas solares de Colombia y el mayor activo solar en operación del Tolima.

"La reciente adquisición de Shangri-La marca un hito importante en nuestra expansión estratégica en el mercado energético colombiano, contribuyendo con 201 MW a nuestro ambicioso objetivo de 1 GW", ha declarado Rubén Borja, country manager de Atlas Renewable Energy en Colombia.

#### Todos ganan

Ahora bien, las energías renovables también representan varios beneficios tanto para las comunidades como para la diversificación de la matriz en el país. Para Hernández, de Ser Colombia, a corto plazo, para la construcción de estas granjas se posibilita la generación de empleo local y desarrollo económico de la región.



#### Puntos de carga

A lo anterior se suman las soluciones de movilidad e infraestructura de carga eléctrica, lo que dinamiza el mercado de los vehículos eléctricos en la región, con ubicaciones que van desde universidades, sitios públicos y centros comerciales.

Sobre esto último, Efraín Valencia Andrade, gerente general en La Estación Centro Comercial, destaca que el lugar fue pionero en Ibagué al implementar el primer sistema de carga de vehículos eléctricos hace cinco años, cuando tan solo en la ciudad había seis carros. Dentro de las ventajas, señala que, al ser puntos de carga gratuitos, los usuarios tienen un ahorro. Además, mientras cargan los vehículos, pueden dar uso de las instalaciones para el entretenimiento u otros servicios.

En cuanto a los retos, menciona el aprendizaje sobre el uso adecuado de estos lugares por parte de los clientes. Iniciativas como estas se han tomado otros espacios comerciales en la ciudad, lo que favorece a los usuarios y al medioambiente. Además, "el centro comercial está proyectando la autogeneración a través de paneles



**80.000 toneladas**

de CO<sub>2</sub> al año se reducen gracias a las 17 granjas solares de Celsia.

"Con su puesta en marcha, se genera un fortalecimiento en las capacidades de la comunidad sobre temas técnicos, de tarifas, operacionales y ambientales de las FNCER, y se abren oportunidades de identificación de programas productivos a partir de la generación de estas energías", apunta la directiva.

Además, se aumenta la competencia y se diversifican las propuestas de negocio en beneficio de los usuarios, entregando energía limpia y competitiva para el bolsillo de los hogares.

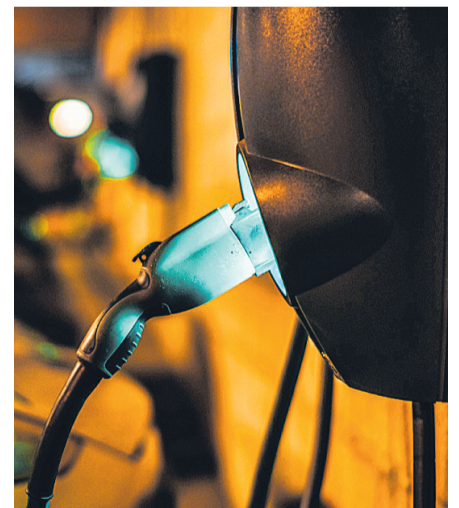
A su vez, desde Celsia destacan que las poblaciones también se benefician con oportunidades de empleo, tanto de mano de obra no calificada como calificada, en cada una de las etapas de los proyectos, especialmente en la construcción. También, "Colombia se beneficia al incorporar nuevas fuentes de energía al portafolio de generación, con las cuales el sistema se robustece", afirman.

#### Retos y aprendizajes

El desarrollo de estos proyectos conlleva una serie de desafíos, que van desde lo técnico y ambiental hasta lo financiero. "Hemos identificado que los trámites que tienen que surtir los desarrolladores de proyectos de FNCER en Colombia siguen siendo el principal cuello de botella que impide su entrada en operación en los tiempos esperados. Por esta razón, insistimos en la importancia de la articulación entre las autoridades locales y nacionales, las comunidades y las empresas para impulsar la construcción y puesta en operación de los proyectos", señala la presidenta de Ser Colombia.

Por su parte, desde Celsia señalan retos para conseguir personal de la región que le interese aprender de este tipo de tecnología, "sin embargo, los aprendizajes son muchos al potenciar este tipo de trabajo en la comunidad. Esto, a su vez, les va a permitir fortalecer capacidades para seguir creciendo como personas y participar en próximos proyectos que se construyan en la región", afirman.

"Confiamos en que la región está lista para ser un referente en el país, logrando impulsar el desarrollo económico y social, al tiempo que contribuye a la mitigación del cambio climático y promueve la sostenibilidad a largo plazo", concluye Hernández.



El C.C. La Estación adecuará nuevos puntos, más rápidos, de carga vehicular.

solares para el último trimestre de 2024", afirma el gerente.

Actualmente, Celsia cuenta con varias estaciones de cargas públicas y privadas, con distintas tecnologías. En el Tolima tienen dos estaciones de carga, hasta ahora gratuitas: subestación El Papayo - Avenida Mirolindo, de carga rápida y con cuatro mangueras/conectores con potencia 180 KW cada una; y la ubicada en el Centro Comercial La Estación, con carga estándar y cuatro mangueras/conectores de 11 KW, 7 KW y dos de 3KW.

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ GOBERNACIÓN

# El Tolima avanza: un repaso por cinco áreas clave

La Gobernación del Tolima enfoca sus esfuerzos en impactar a las comunidades atendiendo diferentes enfoques: innovación, seguridad, medioambiente, educación en la primera infancia y desarrollo cafetero.

## 01.



### Educación en cada rincón

En un esfuerzo por llevar la educación de calidad a todos los rincones del Tolima, la Secretaría de Educación ha implementado con éxito la modalidad de 'Educación Inicial Rural Itinerante', un innovador enfoque que ha logrado impactar de manera significativa a 57 menores de tres a cinco años, en los municipios de Chaparral, Ataco, Rioblanco y Planadas.

Este programa ha permitido la formación de 44 docentes itinerantes, abarcando los grados de prejardín, jardín y transición. Las maestras se han convertido en verdaderas heroínas educativas al recorrer las veredas en moto, a caballo y a pie, demostrando un compromiso inquebrantable para llegar a la puerta de las casas de los niños, a fin de garantizar acceso a una educación de

calidad, eliminando las barreras geográficas y asegurando que ningún niño quede sin estudiar.

Durante este proceso, se crea un vínculo estrecho con las familias, fomentando una colaboración activa entre docentes y padres. Este enfoque integral ayuda a fortalecer la comunidad educativa, produciendo un impacto positivo tanto en el aprendizaje académico como en el desarrollo integral de cada niño.

Pionero en su estilo, este modelo ha demostrado ser exitoso en la promoción de la equidad educativa y el acceso a una educación de calidad en entornos rurales, con un enfoque integral que abarca aspectos pedagógicos, nutricionales y de desarrollo, construyendo así un futuro prometedor para la infancia en el Tolima.

### Impulso caficultor

Con 38 municipios, 1.288 veredas cafeteras y más de 63.975 caficultores, el Tolima se posiciona como el tercer productor de café en el país, generando empleo y dinamizando la economía local.

En este contexto surge la Escuela Regional del Café, iniciativa que está impulsando el conocimiento y la formación en torno al cultivo del café. Con una inversión de \$4.600 millones y el apoyo de la Gobernación del Tolima y el Comité Departamental de Cafeteros, la escuela se convierte en un espacio de aprendizaje y desarrollo para más de 1.000 jóvenes interesados en el cultivo y procesamiento del grano.

Las capacitaciones complementarias ofrecidas por la Escuela Regional del Café abren nuevas oportunidades para los habitantes del Tolima,

fortaleciendo las prácticas productivas, el análisis sensorial del café, el barismo, las técnicas de tostión y los planes de negocios en el sector cafetero. Este impulso educativo no solo enriquece el conocimiento de los participantes, sino que también impacta positivamente en el crecimiento de las comunidades y en la consolidación de una caficultura sostenible y próspera en el departamento.

Con una densidad de 5.204 árboles de café por hectárea en la región, la caficultura en el Tolima se consolida como un motor de desarrollo, donde la Escuela Regional del Café juega un papel fundamental en la formación de nuevas generaciones de caficultores comprometidos con la calidad, la innovación y el progreso de la región.

## 02.



## 03.



### Convivencia, pilar de la seguridad

La Secretaría de Seguridad, Convivencia y Orden Público ha logrado avances significativos en la mejora de la seguridad con énfasis en la convivencia. Esta visión se ha traducido en una articulación efectiva con la Fuerza Pública, incluyendo Policía y Ejército, y con la Fiscalía para dar una respuesta más coordinada y eficiente.

Bajo tres pilares: movilidad, tecnología y talento humano, se está reforzando la seguridad en el Tolima. Por un lado, se ha dotado a la Policía y al Ejército con nuevos equipos, incluyendo camionetas y motocicletas, una inversión crucial para mejorar la capacidad de respuesta en municipios más apartados; pero además se ha alcanzado el 100 por ciento de las incorporaciones de soldados para el servicio militar, una meta que no se

lograba desde hace siete años. La Policía también se ha beneficiado de la incorporación de 300 nuevos efectivos.

El Tolima se convirtió en el primer departamento del país en implementar un programa de seguridad propio, denominado 'Plan Regional de Seguridad', el cual ha dividido el territorio en tres regiones: centro, norte y sur, cada una con problemáticas específicas. Gracias a este enfoque, por ejemplo, el municipio de El Espinal ha salido de la lista de los 20 municipios más peligrosos del país. En general, los índices delictivos en el Tolima han disminuido en lo corrido del 2024: el homicidio se redujo un 23 por ciento, el hurto común un 22 por ciento, y el hurto en vehículo un 36 por ciento.

### Amigos del medioambiente

El Tolima es un territorio biodiverso y de paisajes naturales con un atractivo único en el mundo, lo que lo convierte en un destino de interés para el turismo de naturaleza. El departamento cuenta con 29 reservas forestales protegidas regionales, y Parques Nacionales como Los Nevados o Las Hermosas.

Es por eso que desde la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo el enfoque ha sido asegurar que el acceso a las zonas se haga de manera responsable y amigable con el medioambiente.

El objetivo es implementar y aplicar políticas de conservación, reforestación y educación ambiental, por eso se destacan programas como el pago de servicios ambientales, establecido en la Ley 99 de 1993, que ofrece un reconocimiento económico

o en especie para proteger áreas ecosistémicas estratégicas. También la construcción de la Política Departamental de Cambio Climático, respaldada por ordenanzas como la 014 de 2019 y la declaratoria de emergencia climática 078, que establecen medidas y parámetros desde la Gobernación.

Además, en el actual plan de desarrollo departamental se dispuso el apoyo a emprendimientos innovadores verdes, enfocados en la economía sostenible y circular; así como la cátedra ambiental en 211 instituciones educativas del departamento. La sostenibilidad agrícola también es una prioridad, promoviendo una producción de alimentos sostenible y una especialización regional en temas ambientales.

## 04.



### Innovación, una estrategia integral

El Plan de Desarrollo del Tolima ha sido diseñado con la innovación como uno de sus principios rectores, no solo desde el punto de vista tecnológico, sino de manera holística, apostando por la transformación social, la productividad, la competitividad, el desarrollo sostenible y la paz. Con una inversión proyectada demás de 6 billones de pesos en los próximos cuatro años, se espera acompañar cientos de procesos para alcanzar un impacto positivo y duradero en la comunidad.

Entre los proyectos de innovación más relevantes, iniciados en lo corrido del año, se encuentran 'Innova Café', un programa que articula esfuerzos entre la academia, el sector privado y las instituciones gubernamentales, el cual ha permitido fortalecer el sector cafetero, promoviendo la inter-nacionalización de los productores y mejorando la competitividad. También se destaca 'Tolima Centro

de Inversión', que potencia el talento humano y la capacidad productiva del departamento, mediante la integración de los jóvenes en procesos innovadores, fomentando la inversión y el desarrollo económico.

En el ámbito de seguridad, se ha puesto en marcha la estrategia de fortalecimiento tecnológico del centro de inteligencia de operaciones, que permitirá analizar delitos y captar información a través de cámaras, conectándose con la comunidad mediante sistemas de alarmas y acciones comunales. Así mismo, la Gobernación del Tolima ha suscrito acuerdos de colaboración con universidades y entidades privadas para consolidar un Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación que articule procesos de inversión, conocimiento y desarrollo tecnológico, para asegurar que la información sea ágil, segura y rápida.

## 05.



## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

#### TALENTOS TOLIMENSES



#### Juan Pablo Estrada Sánchez:

Abogado de la Universidad Externado de Colombia, de donde también se graduó como especialista en derecho público y magister en responsabilidad contractual, extracontractual, civil y del Estado Miembro del Instituto Colombiano de Derecho Procesal y de la Academia Colombiana de Jurisprudencia. Árbitro de la lista A del Centro de Arbitraje de la CCB, docente de pregrado, posgrado y maestría en su Alma Mater y en la Universidad del Rosario. Durante diez años desempeñó distintos cargos públicos siendo el último secretario general del Ministerio de Justicia, (1999 – 2002). Es también un reconocido analista político en distintos medios de comunicación. Bachiller del Colegio Nacional de San Simón.



#### Juan Camilo Herrera Prieto:

Abogado de la Universidad de Ibagué. Doctor en Derecho Ph.D y LL.M de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona. Es cofundador de las firmas consultoras Greystone Consulting Group Latinoamérica y Jurídica Herrera Sattler & Ossa en las que se desempeña como asesor jurídico y estratégico sobre temáticas de derecho público y asuntos latinoamericanos. Profesor de posgrado en las Universidades: de Los Andes, Externado de Ibagué. Director Editorial del portal Agenda Estado de Derecho. Trabajó en la Corte Constitucional de Colombia desde auxiliar ad honorem hasta magistrado auxiliar. También como investigador Senior del Max Planck Institute for Comparative Public Law and International Law (Alemania). Bachiller del Colegio Champagnat.



#### Daniel Largacha Torres:

Es abogado, con énfasis en Derecho Penal, experiencia en derecho disciplinario y responsabilidad fiscal y una maestría en Oralidad en el Sistema Acusatorio Penal de la Universidad de Puerto Rico. Fundó la firma Largacha Torres & Abogados, por medio de la cual se prestan servicios de asesoría especializada en temas penales, disciplinarios y de responsabilidad fiscal. Su trayectoria profesional ha estado enmarcada por diversas asesorías jurídicas a entidades del orden nacional y territorial. Además, es conferencista invitado a seminarios, congresos y posgrados en diferentes universidades, entre ellas la Universidad del Atlántico, la Universidad Santiago de Cali, la Universidad del Tolima y la Universidad del Rosario. Bachiller del Colegio Tolimense.

#### → OBRAS Y VÍAS

# Obras de infraestructura van por buen camino

De esos proyectos, según la ANI, las tareas pendientes giran en torno a la IP ampliación a tercer carril Doble calzada Bogotá – Girardot.

Con respecto a los proyectos que se desarrollan en el Tolima, la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) señala que –actualmente– en ese departamento se tienen en ejecución cinco proyectos de Asociación Público Privada - APP del modo carretero.

Son ellos la IP ampliación a tercer carril y doble calzada Bogotá – Girardot. Al día de hoy, la unidad funcional 1, la cual tiene 50,92 kilómetros en el Tolima, se encuentra en trámite de entrega y puesta en operación a través de acta de operación a suscribir entre la concesión, la interventoría y la ANI.

El segundo es IP Cambao – Manizales, cuyas unidades funcionales 3, 4 y 5 se encuentran en trámite de recibo por parte de la interventoría y de la ANI; en tanto que las obras de la IP Neiva – Espinal – Girardot se encuentran al 100 por ciento, ya que la meta física de construcción y rehabilitación se cumplió en su totalidad y en este momento está en etapa de operación y mantenimiento.

A las anteriores se suman la IP GICA, que tiene un avance total de construcción a la fecha correspondiente a 51,98 por ciento, y específicamente para la unidad funcional 2 es de 22,69 por ciento.

“A la fecha, la ANI realiza los análisis internos que permitan determinar los escenarios frente al desarrollo contractual del proyecto, tema que requiere de toda la rigurosidad tanto técnica, jurídica y financiera que permita establecer la línea de acción a seguir y garantizar una adecuada prestación del servicio de transporte en todo el corredor concesionado, tema que cuenta con el apoyo de la firma interventora del proyecto. Con los resultados de los mencionados análisis y escenarios, se espera iniciar las mesas de trabajo con el concesionario en los próximos días, en virtud de lo ordenado en el Laudo”, explican fuentes de la Agencia.

Y el quinto proyecto es el que comprende la ruta Honda – Puerto Salgar – Girardot. En lo que comprende a este departamento se tiene presencia en la unidad funcional 1 (variante de Flandes) y en la unidad funcional 5.2 (Honda-Río Guarinó), donde se ejecutaron obras de construcción y rehabilitación que se encuentran finalizadas en su totalidad. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa de operación y mantenimiento.

A su turno, la Alcaldía de Ibagué indica que para esta ciudad hay tres frentes: uno que mejora la calidad de vida en los barrios, en donde hacen el llamado ‘Combo 3x1’, porque



Panorámica de la IP: Neiva - El Espinal - Girardot. / Foto: ANI.

el deterioro en la red hidrosanitaria daña la vía, entonces allí se reponen las redes de acueducto, de alcantarillado y, además de eso, para dejar todo en perfecto estado, la pavimentan, en una labor hecha por la Empresa Ibaguerena de Acueducto y Alcantarillado (Ibal).

Otro es el de soluciones viales en puntos clave para mejorar la movilidad, como la calle 103, entre carrera 5, avenida Miroldino y avenida Ambalá, desde la calle 103 a la 144; la transversal 94 y la intersección vial avenida Ambalá con calle 60. Y, por último, la red vial terciaria, en donde esperan seguir construyendo tantas placas huellas como sea posible por medio de los convenios solidarios.

#### Otros proyectos importantes

Indica también la Gobernación del Tolima que se avanza de forma positiva con la transformación de la conectividad vial en zonas de alta producción agrícola y pecuaria, y además en donde se quieren fortalecer apuestas hacia el turismo y la especialización de las regiones, donde se requieren vías que faciliten la

movilidad no solo de carga sino de pasajeros en su día a día.

Así, en el sur del Tolima se está interviniendo el corredor vial que interconecta Planadas, Ataco, Chapparral y Rioblanco, recibiendo inversiones por más de \$210.000 millones.

Mientras que en la zona norte se tiene un especial interés en proyectar la cultura cafetera e incentivar el potencial turístico que está emergiendo en esta región, con obras como la vía San Jerónimo-Casabianca, que incluye la construcción de un puente vehicular en un sector crítico denominado ‘La Chillona’, con una inversión de \$33.000 millones; la vía Mariquita (Tolima) - Victoria (Caldas), por \$20.000 millones; Líbano-Santa Teresa (\$30.000 millones).

Igualmente, se iniciarán las obras para construir un puente en la vía Venadillo-Ambalema (\$7.000 millones), la intervención de la vía Prado-Dolores-Alpujarra (\$33.000 millones) y Melgar-Icononzo (\$16.000 millones) y se construyen placas huellas en la vía Anzoátegui-Palmar (\$16.000 millones).

## Flandes y Perales



Los servicios de transporte aéreo de la región se proyectan de manera prometedora, como parte integral del desarrollo económico y turístico. / Foto: Alcaldía de Ibagué.

La Aeronáutica Civil reveló que en el Aeropuerto Santiago Vila de Flandes se van a realizar obras de adecuación del aeródromo para el avión de diseño que, por recomendación del Plan Maestro, es el ATR-72-500.

Se adelantará la rehabilitación de pista “debido a que la ubicación actual del cerramiento perimetral del aeropuerto se encuentra cercano al extremo de la cabecera 20 (85 metros), por lo que es necesario realizar un desplazamiento del umbral en el costado norte de la pista”, advierten los portavoces.

Así, con el fin de mantener la longitud actual de la pista, en la cabecera 02 (costado sur) se llevará a cabo una amplia-

ción de los mismos 85 metros, compensando la longitud del umbral desplazado en la cabecera norte.

Otros trabajos comprenden la plataforma de viraje y rehabilitación de las calles de rodaje Alfa y Bravo, en las cuales se deben completar en algunos sectores la rehabilitación.

Igualmente, franjas de seguridad, con el fin de asegurar las áreas perimetrales de la pista, para que en caso de emergencia hayan zonas con condiciones que aseguren la integridad de la aeronave; estas zonas se nivelarán y compactarán al nivel indicado por la norma, así como todos los canales se construirán en concreto por fuera de la franja de seguridad.

“Los sistemas de ayudas visuales luminosas deberán reemplazarse por tecnologías tipo LED, y asegurar la operación de las aeronaves en todo momento”, enfatizan las fuentes de la Aerocivil.

En cuanto al Perales, Ibagué se conecta con Medellín mediante la aerolínea Clic; y hacia Bogotá, con las aerolíneas Avianca y Latam.

También se registran conexiones de temporada con otras ciudades, como Cartagena.

Se están realizando mejoras en la infraestructura aeroportuaria, como la instalación de Luces Papi (por sus siglas en inglés: Indicador de Trayectoria de Aproximación de Precisión), que son fundamentales para mejorar el sistema de iluminación. Estas mejoras no solo contribuirán a la seguridad de las operaciones aéreas, sino que potencialmente permitirán la llegada de más vuelos y aerolíneas.

En los próximos años la tasa de crecimiento del aeropuerto Perales de Ibagué puede ser de dos dígitos y podría duplicar su tráfico en ocho años. “Así las cosas, no requiere de ampliaciones, pero sí de un mantenimiento que le permita sostener o mejorar los niveles de servicio”, señala el jefe de la Oficina Asesora de Comunicaciones y Relacionamento Institucional de la Aeronáutica Civil.

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ C.C LA ESTACIÓN

# La Estación, el 'club de compras y entretenimiento de Ibagué'

Más de 220 marcas comerciales y opciones únicas de entretenimiento la promocionan como una ciudad Espectacular.



La Estación se prepara para una fase 2, donde seguramente los visitantes encontrarán más entretenimiento y nuevas marcas comerciales. / Fotos: C.C. La Estación.

En la milla de oro de la ciudad musical de Colombia está ubicado La Estación Centro Comercial, reconocido por tener la mejor oferta comercial, de servicios y entretenimiento de esta zona del país, además, por su liderazgo en la implementación de programas sociales, ambientales y aportes al desarrollo.

Este Espectacular lugar ha logrado que los ibaguereños y quienes visitan esta hermosa ciudad cuenten con un 'club de compras y entretenimiento' por su gran oferta de 'retail' con más de 220 marcas, de las cuales 30 de ellas son exclusivas, lo que permite contar con un mix ideal para satisfacer las necesidades de toda la familia. De igual forma, las salas de belleza, consultorio odontológico, ópticas, droguería, casa de cambio y zona bancaria son el portafolio de servicios ideal.

Su imponente arquitectura obra del arquitecto Augusto Salazar López, quien sumado al tradicional concepto de 'retail' con zona de comidas, casino y salas de cine, construyó una terraza que se ha convertido en un ícono por ser un punto de Encuentro, Esparcimiento, Entretenimiento, Eventos, Espectáculos y Emoción que los mismos clientes han definido como la 'Zona E' de Ibagué.

Para quienes disfrutan de los estilos de vida saludables, su zona deportiva cuenta con un centro médico deportivo categoría premium, operado por Bodytech con áreas de clases grupales, cardio, musculación, estiramiento, funcional y zonas húmedas (sauna y turco). Para los amantes del fútbol, las canchas sintéticas son el punto de encuentro a través de cuatro terrenos de juego disponibles de fútbol 5 y 6.

Complementario a ello, se cuenta con la única bolera pública del departamento, disponible con ocho líneas para salir de la rutina, así como para los entrenamientos federados de la Liga de Bolos del Tolima. Siguiendo su política de innovación, está próximo aperturar las canchas de pádel-tenis, disciplina que se ha posicionado como deporte de moda con un rápido y exponencial crecimiento a nivel nacional.

### Entretenimiento para todos

Cuando de diversión se trata, los amigos perrunos tienen un lugar en La Estación. Además de la política 'dogfriendly', los dispensadores de bolsas a lo largo y ancho de la zona comercial y el 'Agility Dog' (primer parque de agilidad para mascotas en el interior de un centro comercial en el departamento), igualmente, brinda a los clientes de cuatro patas clases gratuitas de adiestramiento todos los martes, jueves y sábados.

En cada familia, los más pequeños de los hogares cumplen un rol elemental, de esta manera la 'Zona E' tiene a disposición, para todas las edades, un parque de trampolines con 900 metros cuadrados de diversión, 'Enjoy Trampoline Park' y el Parque de Diversiones Replay, que además de contar con la mayor variedad de juegos mecánicos, camas elásticas y salón de celebraciones, se identifica por contar con la única pista de karts 'in door' de la región.

Quienes disfrutan de los juegos en consola, saben que jugar y comer es un excelente 'match', para ello cuentan con 'Game Food', el restaurante 'gamer' con temática del legendario Mario Bros y sus amigos, donde grandes y chicos disfrutan de los deliciosos platos de comida rápida, a la vez que compiten en Nintendo Wii y emuladores clásicos.

Pero las experiencias no terminan ahí, con más de 330 metros cuadra-

dos de área, a partir de julio los ibaguereños se podrán sumergir en una odisea única mientras exploran un mundo perdido habitado por majestuosos dinosaurios animatrónicos de gran escala. Esta experiencia inmersiva transporta a la era prehistórica, desafiando los sentidos y ofreciendo la emocionante oportunidad de escapar de la rutina a través de una aventura inolvidable denominada La Estación Jurásica.

La gastronomía, el buen ambiente y la música, son los infaltables de un fin de semana en Ibagué, por eso sumado a su oferta en plazoleta, cafés y heladerías, la terraza del centro comercial cuenta con el gastrobar 'Lounge', en el que se disfruta del atardecer, con música en vivo y con la mayor variedad en cócteles.

Por otra parte, el fútbol y los deportes son una pasión que no se queda de lado: por eso los partidos del Deportes Tolima, las ligas y copas a nivel mundial se viven y se disfrutan mejor en los gastrobares deportivos Joga y TRQ, los cuales brindan a los hinchas más fieles, la mejor experiencia en servicio, sonido y pantallas para celebrar la fiesta del gol.

También, en días de celebración, cuando la familia entera y los amigos son protagonistas, una buena rumba, acompañada de unos 'shots' del clásico aguardiente Tapa Roja y unas buenas trovas paisas, brindan a quienes los visitan una experiencia espectacular en La Fonda Paisa.



Este centro comercial es, definitivamente, el lugar de encuentro de los tolimeses pues constantemente apoya y promociona eventos de todo tipo.

### Diversión sin fin

La terraza de La Estación Centro Comercial se ha convertido en la ciudad en un referente de eventos de alto impacto para los ibaguereños. En ella se han llevado a cabo exitosos shows de humor con artistas como Suso, Andrés López, Jovannoty, Camilo Cifuentes, entre otros. Sumado a esto, ha sido punto de encuentro de referentes deportivos como Carlos "El Pibe" Valderrama, Óscar Córdoba, Faustino Asprilla e influenciadores como Melina Martínez, Mateo Carvajal, Estefanía Borges, exconcurstantes de El Desafío, y a su vez, ha sido el primer centro comercial a nivel nacional en llevar a cabo una velada boxística con medallistas olímpicos como Ingrit Valencia y Yuberjén Martínez.

La cultura musical hace parte de la esencia de Ibagué y de La Estación, es así como los clientes de diferentes zonas de la ciudad han disfrutado en tarima de artistas como Greeicy Rendón, Mike Bahía, Felipe Peláez, Yeison Jiménez, Sin Ánimo de Lucro, entre otros. Pero la cultura musical, las tradiciones y la danza han tomado un papel protagónico en la ejecución de las diferentes versiones del Festival Nacional de Música Colombiana, Ibagué Festival, Mangostino de Oro y Disonarte.

### Calendario folclórico

Continuando con el aporte cultural, la espectacular terraza de eventos es parte de la programación de la 50ª versión del Festival Folclórico Colombiano, que se llevará a cabo en la ciudad hasta el 30 de junio, teniendo en su programación la celebración de los Días del Aguardiente Tapa Roja, Día del Sombrero, Día del Tamal, Día de la Achira, Día de la Chicha, Día de la Lechona y una gran variedad de muestras folclóricas por los diferentes espacios del centro comercial.

Para la comodidad de quienes los visitan, La Estación cuenta con amplias zonas de parqueo, desde hace más de 5 años facilita punto de recarga de vehículos eléctricos y un sistema integral de seguridad, permitiendo a todos los clientes disfrutar con total tranquilidad.

El complejo comercial, además de ser el mejor lugar para realizar compras, es un verdadero centro de entretenimiento que ha transformado la manera en que los ibaguereños y visitantes experimentan la ciudad. Con su combinación de ofertas comerciales, deportivas, gastronómicas y culturales, Ibagué se posiciona como destino turístico para estas vacaciones del 2024.



Exposiciones deportivas, shows de entretenimiento, eventos gastronómicos, talleres y planes especiales están siempre a la orden del día en este centro comercial.

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

### TALENTOS TOLIMENSES



#### Simón

#### García Valero:

En un país donde el fútbol es una pasión arraigada, las historias de jóvenes promesas siempre capturan la atención y el corazón de los aficionados. Uno de estos talentos es Simón García Valero. Su formación inicial fue en el Club Campestre de Ibagué, donde jugó desde los 6 hasta los 13 años, cuando se convirtió en capitán de la Selección Tolima, un rol que repetiría a los 15 años. En enero de 2022 se trasladó a Medellín para unirse al Atlético Nacional Sub 17. Su desempeño llamó la atención a nivel nacional, lo que le valió una convocatoria como capitán de la Selección Colombia para los Juegos Bolivarianos a los 17 años. Su ascenso en el fútbol continuó con su incorporación al Atlético Nacional Sub 20. El año pasado, a sus 18, debutó con el equipo profesional. En mayo de 2024 fue convocado al primer microciclo de la Selección Colombia Sub 20. Bachiller del Colegio Champagnat.



#### Andrés

#### Zamora Carillo:

Estudió Artes Plásticas en la Universidad de Nueva York, Arquitectura en la Universidad Piloto de Colombia y Cine en el Sindicato de la Industria Cinematográfica Argentina. Tras ejercer como arquitecto se acercó a la producción cinematográfica en la televisión nacional, donde se desempeñó como asistente de producción, de arte y, finalmente, de dirección de RCN Comerciales. Años después, junto a su colega Alejandro Murcia, fundó la productora Tonka, desde donde realiza videoclips para reconocidas agrupaciones como Bomba Estéreo, Alerta Kamarada, Maia, El Cuarteto de Nos, entre otros. Posteriormente, con su proyecto 'Ríos de Luz', ganó el primer Gran Prix de Cannes para Iberoamérica; que en su palmarés suma ya más de 70 premios. Bachiller del colegio Andino de Ibagué.



#### Niky

#### Carrera Levy:

Es publicista, pajarera y fotógrafa para la conservación de las aves. Estudió Publicidad y Mercadeo y es especialista en Derechos Humanos y Competencias Ciudadanas de la Universidad del Tolima. Después de 10 años de trabajo como publicista en diferentes áreas, decidió dedicar su vida a la pasión que le despiertan las aves: dice que a través de la observación de estas especies encontró su propósito. Esta líder conservacionista es cocreadora de 'Birds Colombia' y líder del tour de fotografía de aves 'Birds Colombia Experience', que busca mostrar lo mejor del país a turistas internacionales. También es directora del 'Guardián de las Aves', un proyecto que ha impactado y conectado a más de 900 niños y niñas con la conservación de las aves. En 2023, ocupó el tercer lugar en el Premio Mujer Confa. Bachiller del Liceo Nacional de Ibagué.

### → PLAN DE DESARROLLO

# Estas son las apuestas y promesas para Ibagué

Se contempla una inversión de \$4,9 billones, dentro de los cuales \$700.000 millones serán destinados para la materialización de los 23 proyectos estratégicos para la ciudad.



El mejoramiento, modernización y ampliación de la malla vial es, sin duda, una de las necesidades latentes. / Foto: Alcaldía de Ibagué.

De acuerdo con la Alcaldía de Ibagué, en cabeza de Johana Ximena Aranda, el Plan de Desarrollo "Ibagué para todos" cuenta con un apartado exclusivo en donde se describen los proyectos más destacados que se quieren cumplir bajo esta administración.

Estas iniciativas hacen parte de las cinco líneas estratégicas que va a seguir esta apuesta: la primera es la de 'Cultura y sociedad para todos', que contiene 122 metas, ya que el objetivo de Aranda es que este plan municipal de desarrollo sea el más social e inclusivo de la historia. A esta se suman las estrategias 'Economía para todos', 'Gobernabilidad para todos', 'Sostenibilidad para todos' y 'Territorio para todos'.

"La inversión de nuestro Plan de Desarrollo es de \$4,9 billones, dentro de los cuales se encuentran \$700.000 millones que serán destinados para la materialización de los 23 proyectos estratégicos para la ciudad", revela la mandataria.

Para la financiación del plan, Aranda afirma que está garantizada en un 95 por ciento y que el otro 5 por ciento se va a costear a partir de diferentes instrumentos como los derechos de edificabilidad, la actualización catastral, plusvalía y empréstito.

Así mismo, aclara que hay unos proyectos en ejecución, que continúan y ya tienen su fuente de financiación asegurada como, por ejemplo, el Centenario y las Unidades de Salud Topacio y Salado. Y, por último, lo que falta lo esperan conseguir gestionando los recursos en el nivel nacional, como con el Centro de Formación en Inteligencia Artificial que el Ministerio TIC hará en Ibagué; además, buscar recursos de cooperación internacional y, por supuesto, con la gobernadora, Adriana Magaly, que se comprometió a dar \$150.000 millones a Ibagué en un capítulo especial de su Plan de Desarrollo.

Entre los proyectos que se destacan están la creación del centro tecnológico, didáctico y lúdico para el conocimiento; en agua potable, la construcción del segundo acueducto complementario, un proyecto que Ibagué espera hace más de dos décadas.

"También tenemos el 'Combo 3x1', en donde se modernizan redes de acueducto, alcantarillado y vías, al tiempo que está la búsqueda de fuentes alternativas de abastecimiento. Habilitaremos tierra para viviendas VIS, VIP y para construcción de espacios públicos dignos y un gran parque como pulmón de la ciudad", resalta la Alcaldesa.

De la misma manera, se contemplan proyectos sociales como la construcción de las 'Casas rosas'; se entregarán las unidades de salud de Ibagué (USI) del Salado y el Topacio, con una inversión cercana a los \$12.000 millones, los cuales impactarán a cerca de 120.000 habitantes de estos sectores, quienes podrán acceder a los servicios que la USI tiene para ofrecer.

Adicionalmente, se tiene prevista la construcción del Parque de los Niños y la recuperación del Parque

Centenario; se harán obras complementarias para 10 instituciones educativas, y van a entregar la calle 103, entre carrera 5, avenida Mirolindo y avenida Ambalá, desde la calle 103 a la 144; la transversal 94, la implementación del Sistema Estratégico de Transporte Público 'Transmusical' (SETP) y la intersección vial ave-

nida Ambalá con calle 60.

A esas obras se le unen otras como las del aeropuerto para volverlo más competitivo y para potencializar a la ciudad como plataforma turística, y dentro de los trabajos en escenarios deportivos se recuperarán las canchas Marte y Maracaná, y se adelantarán labores de mantenimiento en otros.



La nueva administración se ha caracterizado por abrir las puertas de la sede de gobierno en un ambiente plenamente democrático. / Foto: Alcaldía de Ibagué.



### Retos para cumplir estas expectativas

Según la administración municipal, por primera vez en la historia de Ibagué un plan de desarrollo cuenta con un capítulo exclusivo para la mujer y para los niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Allí, el primer gran reto será brindarles a estos segmentos poblacionales el derecho a la ciudad que en muchas ocasiones les es negado.

Por otro lado, en materia de crecimiento, reconocen la necesidad de solucionar de una vez por todas el histórico problema del suministro de agua potable, lo cual se puede remediar con la entrega del segundo acueducto, "un proyecto que lleva mucho tiempo en ejecución y que avanzó considerablemente en el gobierno de mi antecesor, entre otras cosas, porque se creó un buen ambiente con el sector privado y estos, por medio de plusvalía, hicieron un aporte significativo en la construcción de este acueducto", precisa Johana Ximena Aranda.

Para ella, si solucionan los temas como el agua, el aeropuerto (en el que también vienen trabajando con la Aeronáutica Civil para mejorarlo) y las vías, las empresas verán más atractiva a Ibagué, llegarán a ella para invertir y se mejorará el empleo, "que aunque vamos bien, según los últimos informes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), es el gran reto que desde hace muchos años venimos enfrentando", enfatiza la primera autoridad municipal.

De otra parte, para llegar al ambi-

cioso Plan Municipal de Desarrollo "Ibagué Para Todos" 2024-2027, Aranda explica que inicialmente presentaron un documento con 333 metas y, luego de las mesas técnicas llevadas a cabo con los concejales, se consolidó un documento final con 341, lo que significa que los ocho objetivos propuestos por los concejales fueron incorporados en su totalidad.

"En un ambiente democrático atendimos las observaciones de los cabildantes, incluso de aquellos que votaron negativo, en temas de seguridad, discapacidad y seguridad alimentaria, entre otras", comenta la Alcaldesa.

Y añade que, gracias a la aprobación de los concejales, se pavimentarán muchas vías, habrá plante para las emprendedoras que necesitan financiar sus sueños, se construirán placa huellas para que los campesinos puedan vender sus productos, mientras que la administración municipal lleva al campo toda la oferta institucional. Así mismo, dice que la 'Capital Musical' tendrá un aeropuerto competitivo y, lo más importante, como consecuencia de la aprobación del Concejo, se recuperará la confianza en el público.

Ahora lo que viene, de acuerdo con Aranda, es crear los proyectos de cada una de las metas para poder empezar a ejecutar el Plan de Desarrollo. "Estaremos en las comunas y corregimientos socializando el Plan de Desarrollo con todos los ibaguereños", puntualizó la mandataria.



# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ IBAL



Se avanza en la construcción de la planta de tratamiento de agua potable en Boquerón para ofrecer este servicio a más de 60.000 ibaguereños. / Fotos: Archivo Ibal.

## Ibagué garantiza agua potable: segundo acueducto es una realidad

*La ciudad ha sido pionera a nivel nacional en la implementación de proyectos de infraestructura hídrica financiados a través de instrumentos de planificación "obras por impuestos" a través de plusvalía.*

Desde hace 30 años, la ciudad de Ibagué ha estado trabajando en un proyecto de gran envergadura: la construcción de un segundo acueducto que robustezca su capacidad de almacenamiento y distribución de agua.

Si bien el desarrollo de este macroproyecto ha tardado, en los últimos tres años, la Empresa Ibagueriense de Acueducto y Alcantarillado (Ibal) ha enfocado sus esfuerzos en por fin materializarlo y darle la funcionalidad completa al sistema, que se encuentra a meses de darle funcionalidad.

Aunque cada administración a lo largo del tiempo priorizó de manera diferente y realizó cambios en los diseños y trazados, lo cual ralentizó el avance, Erika Melissa Palma Huertas, gerente general de Ibal, subraya que actualmente el proyecto está 100 por ciento conectado, con más de 50 kilómetros de tubería garantizada e instalada, y agua fluyendo desde la captación.

Como explica Palma, Ibagué cuenta con 38.400 metros cúbicos de almacenamiento de agua. Con el nuevo acueducto, se aumentará una capacidad de 15.000 metros cúbicos, una expansión que no solo garantiza la pres-

tación continua del servicio, sino que también mejora la respuesta de la ciudad frente a la variabilidad del clima.

### Ibagué dejará de ser 'Combeima dependiente'

El nuevo acueducto se alimentará de una fuente diferente a la actual, que es la cuenca del río Combeima, que provee el 85 por ciento del agua de la ciudad. Ahora la fuente Cocora será la nueva proveedora, ayudando a mitigar

*Actualmente, el proyecto está 100 por ciento conectado, con más de 50 kilómetros de tubería garantizada e instalada, y agua fluyendo desde la captación.*



Se instalaron a través de plusvalía entre entes privados y públicos siete kilómetros de tubería conectando los tanques Sur y Zona industrial.

los problemas causados por eventos climáticos como los fenómenos de La Niña y El Niño, que han afectado tanto la turbidez como la reducción en el caudal del Combeima.

"Dejaremos de ser 'Combeima dependientes'. Ya tendremos entonces una segunda fuente de abastecimiento llamada Cocora, junto con Combeima y Cay. Esto nos permitirá no solo dejar una ciudad con agua para el hoy sino también para el mañana", resalta Palma.

La infraestructura está diseñada para suministrar 800 litros por se-

gundo, beneficiando no solo al centro urbano, sino también a las zonas de expansión de Ibagué, proyectando su utilidad para más de 30 años.

En cuanto a la operatividad del segundo acueducto, se ha comenzado a introducir agua en la tubería y se están realizando ajustes necesarios para su pleno funcionamiento. "Nos estamos demorando un lapso de un mes más en ese ejercicio para ponerlo a punto", asegura la Gerente General de Ibal. La meta es que el acueducto esté completamente operando para el segundo semestre de 2024.



El tanque Zona Industrial, o Fiscalía, tiene una capacidad de 10.000 metros cúbicos.



Son 15 viaductos los que garantizan la funcionalidad del segundo acueducto.



Ibal ha realizado importantes inversiones en la infraestructura hidráulica de Ibagué, entre ellas la optimización de las plantas de tratamiento de La Pola y Chembe.

### Dos años de metas cumplidas

Además del segundo acueducto, Ibal ha realizado importantes inversiones en la infraestructura de Ibagué, entre ellas, la optimización de dos plantas de tratamiento en La Pola, que no habían recibido inversión en 52 años: estas mejoras aseguran que las plantas estarán operativas y eficaces también por otras tres décadas.

En el sector sur de la ciudad, donde existen 16 acueductos comunitarios, la empresa ha avanzado en la construcción de una planta de tratamiento de agua potable en Boquerón para ofrecer este servicio a más de 60.000 ibaguereños.

Esto garantizará el líquido vital y de calidad para estas comunidades, que históricamente no han tenido acceso a agua apta para el consumo humano.

Palma destaca que Ibagué ha sido pionera a nivel nacional en la implementación de proyectos de

infraestructura hídrica financiados a través de instrumentos de planificación "obras por impuestos" a través de plusvalía. Un ejemplo de esto es la construcción de la fase III del Acueducto Complementario, la cual consistió en la instalación de siete kilómetros de tubería que conectan el Tanque Sur con el tanque de almacenamiento de 10.000 metros cúbicos en la zona industrial.

Esta obra fue posible gracias a una inversión aproximada de 18.000 millones de pesos, la cual beneficia a los ibaguereños de las comunas 7, 8 y 9, quienes podrán disfrutar del servicio sin intermitencias.

"Con todas estas acciones buscamos la funcionalidad del proyecto y llevarle agua potable a más de 200.000 ibaguereños de las comunas 8, 9 y zona de expansión de la ciudad de Ibagué", añade la Gerente General de Ibal.

Palma declara con confianza: "Ibagué sí tiene agua", una afirmación respaldada por una serie de logros y avances significativos en la infraestructura hídrica de la ciudad, que reflejan el esfuerzo conjunto y sostenido del equipo humano tras la entidad.

Con la combinación de nuevas construcciones, optimización de las instalaciones existentes, la implementación de modelos financieros innovadores y el apoyo de los mandatarios locales, de los últimos tres años, Ibagué no solo garantiza el suministro de agua para sus habitantes, sino que también sienta las bases para un crecimiento sostenible y resiliente. "El agua es vida, el agua es desarrollo; y eso es lo que nosotros necesitamos garantizar", concluye Palma, reafirmando el compromiso de Ibal con el bienestar y el futuro de los ibaguereños.

## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

#### TALENTOS TOLIMENSES



#### Edna Victoria Boada Valencia:

Comenzó sus estudios musicales en el Conservatorio del Tolima y se graduó como pianista con énfasis en Música de Cámara en la Universidad Nacional de Colombia, obteniendo el Grado de Honor por su destacado desempeño. Ha participado en talleres con reconocidos músicos internacionales. Boada ha ofrecido conciertos en prestigiosas salas de Colombia, como el Teatro Colón de Bogotá y el Auditorio León de Greiff. Ganó el concurso de jóvenes intérpretes de la Orquesta Sinfónica de Colombia en 1994 y también el concurso de Composición musical de la Alcaldía al Himno de la ciudad de Ibagué en 2003. En 2013 completó su Maestría en interpretación de piano en la Universidad EAFIT-Medellín, con honores. Actualmente se desempeña como docente académica en la facultad de Educación y Artes del Conservatorio del Tolima y está vinculada al área de investigación de la institución. Bachiller del hoy extinto San Luis Gonzaga.



#### Tadeo Velandia Silva:

Tras configurar su formación en varias universidades y en la Escuela Nacional de Restauración en México, se ha dedicado a trabajar en diversos proyectos y museos, entre ellos el Museo Nacional de Antropología, el Museo Barroco de Puebla y el Museo Antiguo Colegio de San Ildefonso. Además, siempre ha trabajado con anticuarios en su taller particular, donde también produce obras para artistas contemporáneos. Para él, la pregunta por el arte comienza y termina en el Tolima. Es el lugar de sus recuerdos más entrañables. Todos sus repertorios se refieren a él. Bachiller del Colegio Nacional de San Simón.



#### Diego Pava Wülfert:

Arquitecto, pero dedicado al arte contemporáneo. La pintura y la escultura son hoy su punta de lanza. Su portafolio muestra una amplia gama de exposiciones en países como Estados Unidos, Dinamarca, Italia, Francia, Holanda, España, Ecuador, Bolivia, México y, por supuesto, en Colombia. Sus pinturas son vibrantes tapices de elementos elegidos e integrados magistralmente para crear una narrativa visual armoniosa pero dinámica. Su hábil uso de elementos como la mezcla, el reciclaje, la migración, las manchas, los errores y las líneas, sirve como reflejo de las complejidades de la sociedad contemporánea y como testimonio de su incomparable destreza artística. Bachiller del Colegio Tolimense.

#### → EMPLEO

# Empleabilidad, otro desafío para tolimeses y trabajadores de la región

*Ibagué quiere ser una ciudad que fomente el emprendimiento y fortalezca el tejido empresarial para generar empleo.*

Con corte al 31 de diciembre del año pasado, la Cámara de Comercio de Ibagué reveló estadísticas que permiten establecer algunas aproximaciones concernientes a la generación de empleo en Ibagué y el Tolima, de acuerdo con los subsectores económicos.

Así las cosas, las cifras indican que comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas es la actividad con el mayor número de empresas en el departamento (23.748), con unos 70.657 empleos, y que lo mismo sucede en la capital tolimese, donde hay cerca de 12.341 compañías, las cuales emplean a alrededor de 43.434 personas.

Lejos de esos primeros indicadores, pero con una importante incidencia en materia de empleo, se encuentra el subsector de alojamiento y servicios de comida, que para el Tolima representan 18.598 puestos de trabajo en 8.323 empresas, mientras que para Ibagué significan 10.190 empleos en 3.715 compañías.

En ese informe de la Cámara de Comercio, que registra un total de 50.425 empresas en el departamento y aproximadamente 202.023 puestos de trabajo –y para Ibagué 28.486 compañías y 138.785 empleos–, también se destacan otros subsectores como las industrias manufactureras, otras actividades de servicios, actividades de servicios administrativos y de apoyo, construcción, actividades profesionales, científicas y técnicas, y transporte y almacenamiento.

Al respecto, la alcaldesa de Ibagué, Johana Ximena Aranda Rivera, manifiesta que la educación es el motor del progreso y la igualdad de oportunidades, impulsando una educación orientada hacia la competitividad.

Para ella, Ibagué debe ser una ciudad que fomente el emprendimiento y fortalezca el tejido empresarial para generar empleo, brindando una educación bilingüe que prepare a las futuras generaciones para integrarse en la economía globalizada.

Por medio de la capacitación laboral innovadora, dice que articularán y proporcionarán oportunidades de formación en competencias laborales y TIC con la academia, cajas de compensación, sector productivo para calificar mano de obra en artes y oficios que atiendan acertadamente las tendencias de oferta laboral a población diferencial, tales como madres cuidadoras y jóvenes como opción de inmersión a la actividad económica productiva.

“También se realizarán jornadas de empleabilidad donde la Alcaldía sea el puente entre los operadores de servicios de empleo, las empresas y los ciudadanos que se encuentran en busca de empleo. Además, se implementarán proyectos productivos dirigidos al emprendimiento campesino, la mujer rural y los jóvenes rurales; y el servicio de asistencia técnica para el emprendimiento dentro de la ruta que conecta con los



Si bien las manufacturas y el agro han sido empleadores por tradición, las plazas generadas por reparación de automotores empiezan a repuntar. / Foto: iStock.

diferentes aliados estratégicos para fortalecer los empresarios”, destacó la mandataria.

Igualmente, rumbo a la formalización, afirma que diseñarán un plan de formalización para trabajadores informales del espacio público (prestadores de servicios, vendedores, artistas) con el propósito de formalizarlos como trabajadores independientes, mediante procesos de formación en servicio al cliente, organización, innovación en tecnologías de información y comunicaciones TIC y el acompañamiento en el proceso de formalización laboral.

#### Desde la empresa privada

Según Celsia, esta compañía ha impulsado distintas estrategias orientadas a la generación de empleo en el Tolima, una de ellas a través del fortalecimiento y desarrollo de competencias técnicas del sector energía en personas de la región.

En esa línea, anotan que desde el 2020 se han establecido alianzas con el Sena, la Alcaldía de Ibagué y empresas contratistas de la región para la capacitación de estudiantes en ámbitos de conocimiento como el mantenimiento y montaje de redes de media y baja tensión, silvicultu-

tura, trabajo seguro en alturas, riesgo eléctrico y primeros auxilios, permitiendo no solo una mayor disponibilidad de mano de obra calificada en estas zonas y el cierre de brechas de conocimiento en estos temas, sino también un aumento en las oportunidades de empleo con las firmas contratistas en el Tolima.

“A través de estos programas de formación se ha logrado capacitar a más de 500 estudiantes en las diferentes temáticas mencionadas y la creación de oportunidades de empleo para 53 estudiantes en las diferentes empresas contratistas de Celsia en el Tolima. Además, allí contamos con contratación directa e indirecta a través de empresas contratistas. En estos 5 años hemos incrementado en 47 por ciento la contratación directa. Al llegar al Tolima eran 259, hoy tenemos 382”, aseguran los voceros.

Mientras que, de forma indirecta, han tenido un incremento de 1.139 nuevos empleos, ya que en 2019 contaban con 1.542 trabajadores de empresas contratistas y ahora esa cifra alcanza los 2.681 trabajadores en contratistas. En total, son 3.063 empleos directos e indirectos generados en el Tolima.



Por medio de la capacitación laboral innovadora se articularán y proporcionarán oportunidades de formación en competencias laborales y TIC con la academia, cajas de compensación, sector productivo, entre otros. / Foto: iStock.



#### Sectores que jalonan el empleo

De acuerdo con la Gobernación, el departamento del Tolima se mueve en dos importantes renglones. Por una parte, está el de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, que genera un 28 por ciento de empleabilidad, siendo el primero en fomentar el empleo, al tiempo que de ahí se desprenden sectores como la explotación de minas y canteras, la industria manufacturera, el suministro de agua, gas y gestión de desechos, y la construcción, segmentos que aportan cerca de un 15 por ciento del empleo.

Luego se destaca el comercio y reparación de vehículos, otro sector relevante y que aporta un 17 por ciento de empleabilidad, mientras que alojamiento y servicio de comi-

da, transporte y almacenamiento, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos, administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana, actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio alcanzan un aporte del 26 por ciento.

Así las cosas, un 45 por ciento de los empleos que hoy se generan en el Tolima es gracias a la agricultura y el comercio. Las cifras, a su vez, indican que en el departamento hay 534.000 ocupados y en Ibagué, 198.000.



# Celsia 5 años con el Tolima

Avanzando hacia la energía que quieres

## 5 hechos de transformación

Vigilado  
Superservicios

1. 

De 43 A 18 veces se redujo en promedio los cortes de energía.

2. 

Aumentamos De 1 A 14 los proyectos de Obras por Impuestos en educación, vías y servicios ambientales, por más de \$76.000 millones.

3. 

De \$190.000 millones A \$802 mil millones de inversión en la red, principalmente en subestaciones y nuevos circuitos.

4. 

De 259 empleos directos y 1.542 indirectos A 47% de incremento en empleos directos y 74% en indirectos.

5. De 0 granjas A 17 granjas solares. 

## ¡Y vamos por más!

Sabemos que hay mucho por hacer, pero también sabemos que te gusta celebrar.

¡Gracias por ser parte de este viaje movido por la mejor energía!



# Inversión Celsia, cinco años aportando al desarrollo del Tolima

Las inversiones que ha hecho Celsia, empresa del Grupo Argos, en el Tolima en estos cinco años de presencia en el departamento, le han permitido mejorar la calidad en la prestación del servicio de energía, así como aumentar la confiabilidad de las familias, empresas e instituciones a las que sirve. Proyectos de expansión, remodelación de redes, nuevos equipos instalados, nuevas y mejores subestaciones e incluso cambio de postes y reconectores, entre otros, han sido parte de la estrategia de la compañía, que hoy ya alcanza 25.127 kilómetros de red de alta tecnología en el departamento. Dentro de estas iniciativas se cuenta la primera subestación digital en el Tolima, ubicada en Cajamarca, que usa fibra óptica, mejorando y fortaleciendo la confiabilidad

del servicio porque reduce el riesgo de puntos de falla del sistema y facilita los mantenimientos o modernizaciones en caso de requerirse. A esto se suma la disposición de 197 cuadrillas o equipos móviles dedicados a atender las fallas o los daños que se puedan presentar en la red instalada. Todo lleva a que los clientes tengan un muy buen suministro de energía. Esto impacta positivamente en el bienestar y satisfacción de la ciudadanía, lo que se refleja en el menor número de quejas que, por la prestación del servicio, registran sus clientes año tras año. Si bien se trata de avances importantes, el objetivo de Celsia es lograr reducir al mínimo posible los cortes de energía y garantizar un óptimo servicio a todos sus usuarios.



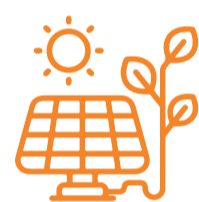
Celsia ha adelantado inversiones por **+800.000 millones** de pesos que le han permitido prestar un mejor servicio a sus clientes en hogares, empresas e instituciones.

## Hacia la transición energética

Celsia también apuesta por las energías renovables, sostenibilidad del medioambiente y por la mitigación de los efectos del cambio climático.



La subestación digital en Cajamarca contribuye en este propósito porque usa **fibra óptica** en cambio de cables de cobre. Esto ayuda a reducir la huella de carbono y a que haya una menor exposición de los trabajadores a riesgos eléctricos.



A esto se suman las **granjas solares** que no solo sirven al Tolima, sino que alimentan el Sistema Interconectado Nacional. Esta iniciativa apunta a la reducción de las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) cercana a 80.000 toneladas cada año.



**Apuesta por energías limpias:** 203,5 megavatios de generación de energía solar, a través de **17 granjas:**



- 6 granjas solares construidas:
- **El Espinal:** genera 9,9 megavatios.
- **Lanceros (Melgar):** genera 9,9 megavatios.
- **Flandes:** genera 19,9 megavatios.
- **San Felipe (Armero):** genera 9,9 megavatios.
- **Dulima (Flandes):** genera 19,9 megavatios.
- **Yuma (Flandes):** genera 9,9 megavatios.



**5 plantas pequeñas** energizadas que generan 4,7 megavatios.



En construcción complejo con otras 6 granjas solares: Escobal:

- **Buenos Aires (Ibagué):** generará 119,4 megavatios.



## Calidad en el servicio



**Mejoras en la calidad del servicio** 57% ha disminuido en promedio el número de veces que el Tolima se queda sin energía. Tiempo de corte baja 9%.

	Bajan momentos sin energía	Baja tiempo de interrupción
<b>Ibagué</b>	<b>56%</b>	<b>26%</b>
<b>El Espinal</b>	<b>59%</b>	<b>24%</b>
<b>Melgar</b>	<b>46%</b>	<b>34%</b>
<b>Honda</b>	<b>59%</b>	<b>9%</b>
<b>Mariquita</b>	<b>71%</b>	<b>9%</b>

## Bienestar de los tolimeses



Proyectos desarrollados a través de **'Obras por Impuestos'**, mecanismo que beneficia a municipios afectados por la pobreza y la violencia.

Municipios beneficiados:

- **Planadas**
- **Prado**
- **Villarrica**
- **Villahermosa**
- **Chaparral**
- **Ataco**
- **Ortega**
- **Rioblanco**
- **Roncesvalles**
- **Rovira**
- **San Antonio**
- **Lérida**
- **Cajamarca**



**\$46.000 millones** en proyectos viales en la zona sur del Tolima y \$6.000 millones en pagos por servicios ambientales.



**\$24.000 millones** en proyectos de educación:

- **488 sedes educativas** intervenidas.
- **32.884 estudiantes y docentes** beneficiados.
- **89.774 elementos** de mobiliarios escolar entregados.
- **1.265 computadores** entregados.



**En 5 años,** Celsia ha invertido **\$85.000 millones** en programas sociales. 56.700 beneficiados.



Programa de formación docente:

- **60 docentes** vinculados.
- **7.000 estudiantes** beneficiados.

- **18 sedes educativas** adecuadas y remodeladas.
- **98 estudiantes** universitarios becados.
- **2.889 filtros de agua** en arcilla a comunidades.
- **11.000 beneficiados.**



**85% de clientes** de Celsia tienen algún subsidio en la tarifa de energía.

**Celsia gestionó ante el Gobierno nacional estos subsidios:**

- **87.000 clientes** con subsidio al estrato 3 en consumo de energía.
- **73.000 usuarios** de zonas rurales beneficiados con subsidio adicional para áreas de menor desarrollo.

### Antes

Las llamadas al call center **tenían cobro** desde celular o fijo.

**74 subestaciones eléctricas.**

**56 horas de interrupción** del servicio en promedio al año.

**43 veces** se iba la luz en promedio al año.

**\$190.000 millones** de inversión en la red, principalmente en el cambio de postes y transformadores de distribución.

**21.159 kilómetros** de red en el Tolima.

**11 centros de atención** en todo el departamento (CAICE).

**114 cuadrillas** para atención de daños.

**259 empleos** directos y **1.542** indirectos.

**0 granjas** de generación solar.

Tarifa de energía en el Tolima **entre las más altas del país.**

Estrato 3 **no tenía subsidio** en la tarifa de energía.

**1 proyecto** de Obras por Impuestos, para un circuito de distribución eléctrico.

### Después de 5 años

**Llamadas gratis** desde fijo o celular y línea de WhatsApp.

**98 subestaciones eléctricas.**

**51 horas de interrupción** del servicio en promedio al año.

**18 veces** se va la luz en promedio al año.

**\$802.000 millones** de inversión principalmente en la construcción de nuevas subestaciones, ampliación y modernización de las subestaciones existentes y nuevos circuitos.

**25.127 kilómetros** de red en el Tolima.

**12 Tiendas Celsia** (10 remodeladas y 2 nuevas). Además de estas Tiendas, Celsia cuenta con **19 puntos digitales** en municipios.

**197 cuadrillas** para atención de daños.

**47% de incremento** en empleos directos y **74%** en indirectos.

**17 granjas solares** y más de 110 sistemas fotovoltaicos en techos de clientes residenciales, comerciales e industriales.

Tarifa de energía en el Tolima **cerca del promedio** del país.

Estrato 3 con **subsidio del 15%** en tarifa de energía. El 85% de los clientes del Tolima cuentan con algún subsidio.

**14 proyectos** de Obras por Impuestos en educación, vías y servicios ambientales, ejecutados y en ejecución, por más de \$76.000 millones.

## Otros servicios de Celsia en el Tolima

Ofrece servicio de internet en hogares y negocios de 6 municipios: **Ibagué, El Espinal, Melgar, Cajamarca, Carmen de Apicalá y Purificación.**

- **28.000 clientes** con internet de alta velocidad.
- **100 instituciones educativas públicas** gozan de internet gratis. Conectadas a la fibra óptica de Celsia.
- **54.000 estudiantes** beneficiados.

## Más allá del servicio de energía

### Atención al cliente

- Los clientes de la compañía cuentan con todo un canal de atención que les garantiza acceso a servicios como recaudo, atención personalizada y servicios adicionales para adquirir equipos o electrodomésticos eficientes, entre otros.
- Están las 12 Tiendas Celsia y adicionalmente, hay 19 puntos digitales en los municipios donde no hay Tiendas, con más de 70 trabajadores a través de 'call center'. Así, los usuarios cuentan con atención las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



### Más empleos

Pensando en el bienestar y estabilidad laboral de las familias del Tolima, Celsia registra un aumento del **47%** en la contratación directa de trabajadores.



**3.063** colaboradores entre directos y contratistas.



## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ CELSIA

# Tolima avanza hacia un mejor servicio de energía

*El mejoramiento y modernización en las subestaciones, aplicación de nueva tecnología y talento capacitado, la obsesión de la compañía.*

La meta de Celsia en el Tolima ha sido trabajar para cumplir la promesa que hizo en 2019: mejorar la calidad del servicio de energía para los tolimenses.

A esto se suma el bienestar de las comunidades en las que hace presencia la compañía.

Se avanza en la tarea. El trabajo de modernización, de instalación de mejores equipos y de adecuación de conexiones, ha dado como resultado una disminución en el número de veces en que se dan los cortes de energía.

Este indicador registra una reducción promedio del 57 por ciento, al pasar de 43 veces en el año a 18. Pero además, el tiempo de duración de esas interrupciones bajó un 9 por ciento.

Esto impacta positivamente en el bienestar y satisfacción de la ciudadanía.

Los propios tolimenses hablan de su experiencia con la compañía.



La Subestación Cajamarca, ubicada en ese municipio, es la primera subestación completamente digital de Celsia en el Tolima. / Fotos: Celsia.



Antes y después de la remodelación la institución educativa La Paz No. 1 de Flandes, sede San Luis.



Celsia avanza en el trabajo de modernización, de instalación de mejores equipos y de adecuación de conexiones en la región.

## La educación, beneficiaria de Celsia

### Institución educativa La Paz No. 1 de Flandes, sede San Luis.

Se trata de una entidad que atiende a cerca de 100 estudiantes de primaria del estrato 1, que cuentan con muy bajos recursos y en su mayoría son niños afectados por la violencia.

Esta institución, según su rector, José Alberto Hernández García, tiene más de 50 años de construida y es refugio de paz, amor, alegría, aprendizaje y distracción para estos menores de edad.

Antes de que llegara Celsia al Tolima, las condiciones físicas en las que se encontraba la edificación no favorecían ese ambiente sano que se les quería ofrecer a los niños.

“Las aulas no brindaban las mejores condiciones, empezando por la precaria iluminación de los espacios, por las conexiones obsoletas que tenía y por los constantes cortes de energía. Ni qué decir de las baterías sanitarias,

que cargaban con más de 40 años de historia, con grandes falencias en materia de salubridad”, dice el rector.

A esto se sumaba una precaria cocina-comedor para que los niños tuvieran un espacio para tomar sus alimentos.

Sin embargo, en 2021 Celsia tocó las puertas de esta institución con el firme propósito de ayudar en su adecuación física, propuesta que recibió un sí rotundo.

Manos a la obra, la compañía reparó, resanó, eliminó la humedad y pintó la institución. Renovó las baterías sanitarias y remodeló la cocina y el comedor.

Por supuesto, no fue todo. Intervino y cambió las redes eléctricas y las luminarias guardando toda la normatividad que en materia eléctrica rige al sector.

“Celsia no se imagina el impacto que genera esta obra en la vida de los niños y de la comunidad. De pronto para la compañía se trata de solo unos millones de pesos invertidos. Pero la sonrisa, la gratitud de los niños y sus familias, es invaluable, es algo que no tiene precio. No lo dejen de hacer”, agrega.

## Celsia trajo energía constante

Katherine Bernal Torres es la presidente de la Junta de Acción Comunal del barrio Industrial, comuna 12, en Ibagué. Para la comunidad, la llegada de Celsia trajo un cambio favorable y rotundo en la prestación del servicio.

Cuenta que antes, hace más de cinco años, los ciudadanos debían enfrentar constantes cortes en el servicio de energía.

Sin embargo, desde el 2019 cuando la compañía se instaló en el departamento como operador para la prestación del servicio de energía, las cosas cambiaron.

“Trajo nueva tecnología, remodeló redes, adecuó y cambió

infraestructura y equipos, lo cual dio paso a una prestación más constante del servicio de energía y los cortes repetidos no se volvieron a presentar”, dice Bernal.

También destaca el servicio al cliente de Celsia. Esto porque si por alguna circunstancia se presenta una falla en el servicio de energía, la comunidad se comunica con la línea de atención y en 20 minutos, o media hora, una cuadrilla de la compañía llega al barrio para atender y solucionar el problema.

“Ahora los tolimenses y los ibagueños contamos con un servicio más confiable, más estable y más seguro. A esto se suma una atención amable en las oficinas de la empresa”, señala.

## Celsia, motor del desarrollo

Los empresarios del Tolima también han sentido los cambios favorables que trae la presencia de Celsia en la región.

María Cristina Lara, gerente de la Andi seccional Tolima, destaca los más de 800.000 millones de pesos que ha invertido la compañía en estos cinco años, que sin duda han redundado en una mejor prestación del servicio.

Esto se refleja en la disminución del número de eventos de suspensión del servicio, así como en la menor duración de estos, lo cual impacta positivamente en la competitividad del departamento.

Pero los ojos de Celsia no solo están puestos en la capital del departamento o en las ciudades con más desarrollo. Ha adelantado inversiones en otras zonas.

“Tolima es una región con un gran potencial de desarrollo agroindustrial en municipios como El Espinal o Cajamarca, o con grandes oportunidades para el turismo en destinos como Mariquita y Honda. Y Celsia ha leído estas necesidades”, afirma Lara.

La compañía ha invertido recursos en la modernización de subestaciones en esas zonas, lo cual se traduce en un aporte fundamental para el desarrollo, no solo de esos sectores productivos, sino también de las regiones en donde están y de sus comunidades.

De otra parte, es una empresa que le apuesta a lo social. Precisamente, se destaca el aporte que, durante la pandemia, hizo a la modernización del Hospital Federico Lleras, así como al sector de la salud en general.

“Y ni qué decir de los proyectos que ha adelantado bajo el mecanismo de ‘Obras por impuestos’, con un impacto positivo en la actividad productiva del Tolima, en la generación de empleo y en la calidad de vida de los ciudadanos”, señala la directiva.

Por otro lado, resalta también la apuesta por la sostenibilidad ambiental a través de programas como ‘ReverdeC’ que propende por la siembra de árboles.

“Celsia es una ganancia para el departamento y un jugador de grandes ligas en el mundo empresarial, con buenas prácticas empresariales”, puntualiza Lara.



Para la comunidad, la llegada de Celsia trajo un cambio favorable y rotundo en la prestación del servicio.

## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

#### → OBRAS DEPORTIVAS Y PARA ENTRETENIMIENTO



Dentro de la construcción del complejo acuático, la obra contempla la piscina de olas, un parque acuático infantil, piscina familiar, piscina de salto recreativo, tobogán y restaurante. / Fotos: iStock.

## Parque Deportivo renace con el Complejo Acuático

*La ciudad se potencia y demuestra que está preparada para eventos de gran nivel, además de abrir sus puertas para el disfrute de los ibaguereños y visitantes.*

La reconstrucción de la piscina de olas del Parque Deportivo es uno de los proyectos que más ilusionadas tiene a las familias tolimeses, luego de nueve años de espera. Además, contempla la piscina de olas, piscina familiar, piscina de saltos, parque acuático infantil y otras áreas complementarias como baños, casilleros y restaurante. En una nueva jornada de visita de obras de infraestructura que se están ejecutando en la ciudad, la alcaldesa Johana Aranda llegó hasta el Parque Deportivo para supervisar la reconstrucción de la icónica piscina de olas que se realiza en el nuevo Complejo Acuático Recreativo. "Este es un espacio para la recreación de las familias ibaguereñas y, por supuesto, para los cientos de turistas que estarán visitando nuestro Parque Deportivo. Vamos a estar vigilantes del cumplimiento de tiempos y que se entregue una obra de calidad", señaló Aranda. El proyecto está valorado en \$ 12.334 millones.

También, la Alcaldía y el Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación, Imdri, gestionaron ante la Federación Colombiana de Natación

la sede para realizar el Campeonato Pre Mundial de Polo Acuático que entregará dos cupos al Campeonato Mundial de Polo Acuático, en el 2025 en Singapur.

Una vez más la ciudad le sigue apostando a eventos internacionales; por tal razón, y luego de la vista a las instalaciones del nuevo Complejo Acuático a entregarse por parte de la Gobernación en los próximos días, ya se piensa en su utilización y funcionamiento. Durante el recorrido se evaluaron aspectos técnicos como la piscina de competencia, sistema de iluminación, cuarto de máquinas, tribunas, camerinos y otros detalles que dan la garantía para que Ibagué vuelva a soñar con los deportes acuáticos.

"Para mí es un placer entregarle la sede. La alcaldesa lideró todo y hoy es una realidad: aquí estarán los mejores de América buscando el cupo para llegar al mundial", comentó Jorge Soto, presidente de la Fecna. Representantes de países como Estados Unidos, Canadá, México, Brasil, Argentina, Chile, Colombia, entre otros, se darán cita en la Capital Musical.



### Challenger Ibagué Open de tenis

Con la expectativa de un certamen de su clase el Challenger Ibagué Open de tenis, que tendrá como epicentro el moderno complejo de raquetas del Parque Deportivo, recibirá a jugadores del top 100 en el ranking mundial. Vale destacar que Nicolás Mejía, tenista profesional del equipo Copa Davis y una de las figuras representativas del país, acompañará este acto que dará la bienvenida a cada una de las delegaciones participantes.

"Agradecemos a la alcaldesa Johana Aranda y al gerente del Imdri, Sebastián Perdomo, quienes nos apoyaron en todo el proceso de conseguir la sede y poder contar con grandes figuras en la ciudad", dijo Alba Lucía Díaz, presidente de la Liga de Tenis del Tolima.

La programación de partidos iniciará el domingo 23 y se extenderá hasta el 29 de junio, con jugadores que han participado en los campeonatos Grand Slam como

Wimbledon, Roland Garros, U.S. Open y el Australian Open.

Serán 60 tenistas de 20 países que buscarán en la Capital Musical optimizar sus puntajes y estar mejor ubicados a nivel mundial. Colombia estará representado por Nicolás Mejía, la raqueta número dos del equipo Copa Davis.

Jugadores que han participado en los campeonatos Grand Slam, como Wimbledon, Roland Garros, U.S. Open y el Australian Open, estarán compitiendo en Ibagué entre el 22 y el 29 de junio.

"Agradecemos la gestión de la alcaldesa Johana Aranda y el gerente del Imdri, Sebastián Perdomo; ellos fueron clave para brindar las garantías competitivas y que hoy seamos la sede de este torneo", dijo Juan Esteban Espinel, dirigente del tenis de campo en el Tolima.

El torneo, que repartirá 50.000 dólares en premios, está en el segundo escalafón, debajo del ATP Tour, por lo cual el espectáculo estará garantizado.

### Un hincha con sangre vinotinto y corazón de oro



Juan Pablo, Pablo y Miranda Estrada.

Por: Juan Pablo Estrada Sánchez, Especial para EL TIEMPO.

En una ciudad y un departamento donde los liderazgos escasean desde hace rato y la identidad vive extraviada, los dos colores de la bandera del Tolima estampados en la camiseta de un equipo de fútbol, son nuestro punto de encuentro. Un amor con el que se nace y que como dice nuestro cantautor Santiago Cruz, va "desde la cuna y hasta el cajón".

Ser hincha del Tolima es sufrir gozando. Los que estamos en nuestros cincuenta hemos pasado por todas las etapas: el "Tolimita" que animaba de

vez en cuando el campeonato, pero no se despegaba de la cola. Una dirigencia llena de buenas intenciones, pero floja de chequera. Un subcampeonato era su mejor registro.

Luego, con la llegada de don Gabriel Camargo, (sí, don, porque los hinchas de verdad lo defendemos a capa y espada) y su estirpe, que lo han dado todo por el equipo, vinieron los inolvidables Kokoriko y Taparaja.

Subcampeones otra vez, en medio de los equipos de la mafia que no tenían rival, y semifinalista de la Copa Libertadores en 1982. Una banda de miedo. Del Río, Sapuka, Isazi, Centurión, Iguarán,

Quintabani y otros tantos 'cracks', marcaron un hito en el fútbol colombiano.

Por cuenta de la trágica noche en que un pedazo de tribuna se vino al piso durante un Tolima - Cali y cobró la vida de 19 personas, jugamos las finales en Bogotá. El Campín fue nuestra casa y todos nos querían. Luego, don Gabriel se fue de estos lares y las vacas flacas abundaron. Lo vimos descender y sentimos ese dolor, pero, también volver, ¡y volver con toda!

Durante los últimos veinte años Tolima, ya no "Tolimita", ha registrado los mejores números de los torneos cortos. Siete finales y tres campeonatos. Ya no

nos quieren tanto. Y con ellos, las más grandes alegrías de los hinchas fieles.

El Murillo Toro sigue siendo esquivo a la vuelta olímpica. Algunos dirán que son rezagos de haber llevado el mismo nombre del cementerio San Bonifacio. Otros dicen que es el estadio más grande del mundo, porque nunca se llena y, los maldicientes y envidiosos, afirman que no tiene hinchada. Falso: una ciudad golpeada por el desempleo y con pésimos números en su economía, convirtió la ida al estadio en un lujo y la televisión no ayuda.

Pero basta con andar por las calles del departamento del Tolima un día de partido y ver lo que esos colores hacen. Hay fiesta vinotinto y oro de Chaparral al Líbano, pasando por Saldaña, Guamo e intermedias. El Deportes Tolima nos une y nos conecta. La fiesta se vive con lechona -el mejor plato de cerdo del mundo- y un anisado Tapa Roja. Las banderas adornan las puertas y todos los paisanos lucen con orgullo la camiseta de su equipo del alma. Hinchada tiene y fiel, porque el amor de equipo chico convertido en grande es único. Mientras haya un soplo de vida en mi corazón lo seguiré alentando y acompañando donde pueda. Acompañado por los amigos del alma y por mis hijos que nacidos en Bogotá, heredaron la pasión. Y que se venga lo que venga, que como me dijo mi hijo el día que dimos el golpe en el Atanasio: "ya me puedo morir tranquilo pa', ya lo vi campeón".

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

### BREVES



### Entrega a hospitales públicos:

La Gobernación del Tolima entregó más de 19.000 elementos de protección a hospitales públicos. La Secretaría de Salud departamental adelantó la entrega de elementos de protección personal a los hospitales Nuestra Señora de Fátima de Flandes, Hospital Ismael Perdomo de Villahermosa y Hospital San Antonio de Ambalema. Estos tres hospitales públicos del departamento fortalecerán el cuidado de su personal médico gracias a esta dotación. Entre los insumos proporcionados se encuentran: batas desechables, gafas, tapabocas, espéculos vaginales, batas reutilizables, gorros y polainas desechables. Estos elementos serán de gran utilidad para quienes están en la primera línea de atención, ayudándoles a cuidar su salud y a prestar un servicio de calidad a los tolimenses.



### Hospital María Inmaculada, una realidad:

Ante la comunidad de Rioblanco, la gobernadora de los tolimenses, Adriana Magali Matiz, habló con claridad y ratificó que la construcción del Hospital María Inmaculada de este municipio surtolimense será una realidad en su mandato. El nuevo Hospital María Inmaculada de Rioblanco se construirá en un área de 3.706 metros cuadrados, tendrá una inversión de \$11.212'865.062, recursos del Sistema General de Regalías viabilizado y aprobado mediante acuerdo número 54 del 20 de septiembre del 2021 y que beneficiará a 24.553 tolimenses.



### Por la salud mental:

La Alcaldía de Ibagué, en un compromiso por el bienestar emocional de los ciudadanos, en lo corrido del 2024 ha implementado diferentes estrategias para fortalecer emocionalmente a la población con un grupo de profesionales en psicología que ha impactado 12 instituciones educativas, realizado 92 visitas domiciliarias, nueve recorridos por barrios y cinco intervenciones en el área rural. Es importante resaltar que, a la fecha, continúa habilitada la línea 'Yo Te Escucho' (3177012061) las 24 horas del día, para quienes necesiten una orientación psicológica en momentos de crisis.

### → SALUD

# Por una mayor cobertura y atención humanizada

Todo el departamento está expectante acerca de la posibilidad de tener acceso más fácil, ágil, cercano y oportuno.

Ibagué va bien, también, en este aspecto. Bajo la instrucción de la alcaldesa Johana Aranda de brindar una atención '10 de 10', la Unidad de Salud de Ibagué (USI), dirigida por Aura María Acevedo, prioriza la prestación de servicios humanizados, donde la empatía y el respeto hacia los pacientes son clave. La gerente destaca que, dentro del programa 'Humanizarte', la USI implementa estrategias como:

1. Seguridad del paciente: manejo responsable de los riesgos, desde su identificación, clasificación, priorización y administración hasta la generación de barreras de seguridad para disminuir su impacto.
2. Calidez en la atención: transmitiendo empatía, actitud diligente y optimista. Además de propiciar un ambiente agradable, tanto para pacientes como para el entorno laboral. Brindando información clara, completa y suficiente, permitiéndoles tomar las decisiones más apropiadas para el manejo de la salud.
3. Comunicación asertiva: con la cual se genera confianza y se establecen canales de comunicación eficaces, que propendan por escuchar las necesidades, opiniones y deseos de los pacientes.

"La USI tiene como desafío seguir con uno de sus programas bandera, que además es pionero en la región: el parto humanizado. El cual se enfoca en que la mujer pueda dar a luz bebés sanos, en un entorno sin riesgos clínicos ni psicológicos, en continuidad con un apoyo práctico y emocional por parte de su acompañante y del personal calificado; atención por ginecología, enfermeras certificadas como 'doulas', realización de terapias alternativas, posibilidad de libre movimiento, pujo libre en diferentes posiciones, contacto piel a piel entre el bebé y la mamá; y promoción de la lactancia materna", destaca Acevedo.

#### Estrategias de protección

En el marco del compromiso con la protección de los derechos humanos, la Gobernación del Tolima implementa estrategias específicas para garantizar la seguridad y el bienestar de las mujeres y niñas en la región. Algunas de las acciones que se destacan son:

- A. Promoción del fortalecimiento de las comisarías de familia del departamento a través de proyecto de ordenanza, la cual asegura recursos para dotación y funcionamiento. Asesoría y seguimiento de la implementación a la Resolución 1884 de 2023 en los municipios del departamento que facilita mecanismos adoptados por el Ministerio de Salud para mujeres que han sido víctimas de violencia.
- B. Innovación tecnológica con dis-



Unidad médica móvil de salud mental. / Foto: Alcaldía de Ibagué.

positivos de seguridad entregados a mujeres con medidas de protección. Así como capacitar y sensibilizar funcionarios con competencia en la atención a las víctimas y a contratistas del departamento en enfoque de género, rutas de atención a las violencias basadas en género (VBG) y legislación, con el fin de garantizar una orientación y atención digna, humanizada y no revictimizante.

De igual forma, la Alcaldía de Ibagué promovió la creación de la Secretaría de la Mujer, como una herramienta para institucionalizar la participación y dignificar la vida del 52,3 por ciento de las mujeres ibaguereñas de la zona urbana y rural, además de desplegar políticas más amplias que permitan abordar diferentes necesidades. "Se están adelantando medidas para proteger y garantizar los derechos de las mujeres y niñas, como la implementación de protocolos de atención a víctimas de VBG, campañas de sensibilización y fortalecimiento de la atención integral a través de diferentes entidades", puntualizó la alcaldesa Aranda.

#### Mente sana y apoyo a la mujer

Se llama 'La Casa Rosa' y es la primera de la que se espera sean muchas. Es un espacio integral diseñado para brindar atención, asesoría y cuidado a las mujeres, convirtiéndose en un espacio de apoyo y empoderamiento. "La Casa Rosa' representa un hito importante en nuestra lucha por el respeto y el empoderamiento de las mujeres. Aquí encontrarán un espacio seguro donde recibirán el apoyo necesario para superar sus dificultades y construir un futuro lleno de oportunidades. Este no será el

único escenario de este tipo en Ibagué que mejorará las habilidades y aumentará la confianza de quienes por alguna circunstancia tuvieron un traspie en la vida, gracias por darnos la oportunidad y el privilegio de acompañar sus anhelos e ilusiones", ha declarado Johana Aranda, alcaldesa de Ibagué.

Allí hay consultorio jurídico gratuito, donde hay asesoramiento en casos relacionados con violencia de género, discriminación y otros temas legales relevantes para las mujeres. Además, se ofrecerá atención psicológica para acompañar en los procesos de recuperación emocional y fortalecimiento personal. También talleres de desarrollo personal, de empoderamiento, jornadas de empleo y programas de capacitación laboral, entre otros temas, consolidándose como un espacio seguro y acogedor.

Finalmente, habrá capacitaciones en programas técnicos de forma permanente, con el fin de promover la autonomía económica de las mujeres. "Me siento orgullosa en haber trabajado de la mano con los diferentes colectivos y nuestra alcaldesa para entregar a la Comuna 8 nuestra 'Casa Rosa'; nosotras como mujeres ahora tenemos el reto de consolidar este espacio de transformación y que se respeten sus derechos", manifiesta Carolina Hurtado, secretaria de Desarrollo Social Comunitario.

Estos servicios están disponibles todos los días, de lunes a sábados, en los horarios de 8:00 de la mañana a 12:00 del mediodía, y de 2:00 a 5:00 de la tarde para todas las mujeres de la ciudad, sin importar su edad o situación socioeconómica, con el objetivo de fomentar su independencia y autoestima.

## Siempre listos para atender a propios y turistas



En alerta amarilla, por prevención.

Hasta el próximo sábado 6 de julio, la red hospitalaria, el Centro Regulador de Urgencias y Emergencias del Tolima (Cruet) y todo el equipo de la Secretaría de Salud departamental estarán prestos a resolver cualquier hecho que requiera atención médica y hospitalaria por parte de los tolimenses y los turistas que por esta época visitan el departamento.

De acuerdo con la circular 0226, emitida por la Secretaría de Salud del Tolima, se ha decidido declarar 'alerta

amarilla' en el departamento, con el objetivo de activar planes de contingencia y acciones preventivas para mitigar el impacto sobre los servicios de salud que se puedan presentar durante las famosas festividades de San Juan y San Pedro.

Según la entidad departamental, estos eventos pueden generar un incremento en los servicios de urgencias debido a intoxicaciones, accidentes de tránsito y hechos de intolerancia, por lo que también se recomienda a los ciudadanos disfrutar con responsabilidad y autocuidado.

"Nuestra casa está de fiesta, por eso estamos preparados para garantizar que esta época de festividades y de vacaciones sea segura. Venimos trabajando con las EPS y las IPS para que haya atención oportuna, entrega de medicamentos y que se mantenga la alerta especialmente en los servicios de urgencias. De igual manera, el mensaje es para los ciudadanos: que mantengan el autocuidado y que sean respon-

sables con sus vidas y su salud", ha señalado Katherine Rengifo, secretaria de Salud del Tolima.

Esta alerta para el sector salud incluye a las entidades públicas y privadas que prestan atención, como los hospitales, clínicas, puestos de salud y ambulancias que se encargan del traslado de los pacientes. "Cada uno deberá contar con los equipos médicos y el personal de apoyo suficientes para enfrentar cualquier eventualidad", puntualizan desde la Secretaría.

Cabe mencionar que esta circular también cubre las emergencias presentadas debido a las lluvias que se han generado durante los últimos días en el departamento. "El Cruet ha activado todos los protocolos para atender cualquier situación, sin embargo, se recomienda a los tolimenses transitar con precaución por las diferentes vías del departamento y tener cuidado ante la creciente de los ríos y los deslizamientos", manifestaron los voceros departamentales.

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ DEPORTES

# Casa de escenarios deportivos de primer nivel

La región alberga eventos de talla nacional e internacional y fomenta el desarrollo de talentos locales, posicionándose como líder en el deporte colombiano.



Mariana Pajón aseguró que la pista de BMX de la ciudad es de las mejores. Tiene una complejidad técnica muy alta y favorece que va bajando el nivel de la primera a la última recta, lo que la hace muy rápida.

/ Foto: Alcaldía de Ibagué.

Se ha consolidado como un epicentro del deporte en Colombia y concentra una batería de escenarios que tienen como punto de referencia los que se ubican en Ibagué. De acuerdo con la Gobernación del Tolima, entre estos se encuentran el estadio Manuel Murillo Toro, el Coliseo Mayor, la pista de BMX, el Complejo de Raquetas (tenis y squash), el Patinódromo, el estadio de Atletismo y próximamente se entregará el Tejódro y la cancha auxiliar de fútbol.

A esto, añade la entidad, se suman las piscinas Hernando Arbeláez o "de la 42" que están en etapa de construcción por parte de la Alcaldía de Ibagué, el Complejo Acuático que está construyendo la Gobernación del Tolima y el Coliseo Menor en el que se realiza una remodelación y reforzamiento estructural, también con recursos de la Gobernación, en una inversión conjunta que suma más de \$60.000 millones del Gobierno departamental, con un porcentaje de ejecución del 70 por ciento del coliseo y 93 por ciento del Complejo Acuático. Vale acotar que todos los escenarios que están en Ibagué son manejados por la administración municipal.

"En otros municipios se cuenta con escenarios que quedaron de los Juegos Deportivos Nacionales 2015, tales como el Coliseo de Patinaje Artístico, en Líbano; los coliseos Las Vegas y La Florida, en Melgar; y, los coliseos La Magdalena y Balkanes, en Espinal. Todos estos son aptos para albergar eventos nacionales e internacionales que desde el año 2020 se han realizado bajo la estrategia Tolima Destino Deporte que ha liderado la Gobernación", agregan.

### El renacer de "las Piscinas"

Ante más de ocho años sin piscinas para competencia en Ibagué, uno de los puntos de mayor interés son las obras que se vienen realizando al respecto. Según lo han señalado



Se adelanta la construcción de nueva infraestructura como el reseñado Complejo Acuático y el mejoramiento del Coliseo Menor de Ibagué, por más de \$60.000 millones.

desde la Alcaldía, hoy en la ciudad se trabaja en dos frentes: el Complejo Acuático del Parque Deportivo, un escenario con los últimos estándares competitivos, piscina de 50 metros, polivalente y calentamiento, donde se podrán realizar todas las modalidades de la natación; y el escenario de la Unidad Deportiva Calle 42, Hernando Arbeláez Jiménez, donde se está avanzando en la construcción de las graderías, impermeabilización, verificación de la zona de máquinas, construcción de muros de los costados norte y sur, y otros detalles de obra que son importantes para el funcionamiento.

Sin duda, otro punto de gran relevancia es el Parque Deportivo, escenario que se ha convertido en el corazón de la actividad física, recreación y aprovechamiento del tiempo libre de los ibaguereños.

"Es una realidad que hoy la ciudad es la 'Casa del Deporte' en Colombia, por la constante realización de eventos nacionales e internacionales, pero también con el apoyo del Imdri (Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué) se están fortaleciendo las escuelas de talentos, entrenamientos gratuitos para los niños, niñas y adolescentes que ven en el deporte un estilo de vida, de igual forma, aprovechando su naturaleza y senderos al aire libre, se puede disfrutar de un momento en familia, caminar, trotar o sencillamente experimentar la combinación

de la concentración y el alto rendimiento, que es algo que ha gustado bastante", anotan desde la Alcaldía de Ibagué.

### Mantenimiento y accesibilidad

Cabe anotar que, con el ánimo de mantener y mejorar la infraestructura de estas sedes deportivas, la Administración Municipal ha venido implementando una serie de actividades con el grupo de mantenimiento, personas que se encargan de la limpieza, adecuación y trabajos diarios para verificar su buen estado y excelente funcionamiento. Los aspectos claves son: pintura, poda de zonas verdes, trabajos de soldadura, demarcación, plomería y seguimiento a circuitos eléctricos.

Por su parte, desde la Gobernación se ha señalado que, aunque los escenarios y su manejo administrativo y técnico son competencia de los municipios, la entidad ha realizado inversiones para dotación o a través de la realización de eventos se gestiona la mejora de los escenarios, como aconteció, por ejemplo, en el Mundial de Patinaje que se logró el recubrimiento de la pista con una inversión superior a \$300 millones por parte de la World Skate.

Ahora bien, de cara a garantizar el acceso equitativo de la población a estos escenarios, se trabaja en normas de acceso para personas con movilidad reducida tanto en las zonas de competencia como de públi-

co. Desde la Alcaldía se resalta que esto ha sido un trabajo en equipo, de la mano de clubes, ligas, fundaciones y organizaciones deportivas.

### Otros proyectos

La Administración Municipal viene impactando en todos los sectores de la sociedad y, entre otras acciones, le ha apuntado a las escuelas de talentos: 24 disciplinas, tanto individuales, como de conjunto, que llegan a barrios, comunas y corregimientos de manera gratuita. Asimismo, al Gimnasio de la Niñez, un espacio para las familias que tiene como principal objetivo motivar desde los primeros años de vida al deporte.

Por otro lado, es preciso mencionar que la Gobernación del Tolima ha liderado desde 2020 una estrategia institucional denominada Tolima Destino Deporte, que ha permitido a la fecha la realización de casi un centenar de eventos deportivos nacionales e internacionales donde se destacan: mundiales, panamericanos y nacionales de patinaje artístico y de velocidad, sudamericanos de esgrima, gimnasia, torneos ITF de tenis de campo, válidas de BMX, nacionales de fútbol, fútbol sala, fútbol de salón, Grand Prix de Atletismo, eventos para atletismo, para powerlifting, llegadas y salidas de etapas de Clásico RCN y Vuelta a Colombia, Vuelta al Sur, Vuelta al Tolima, Nacional de Levantamiento de Pesas en mayores.

"Estos eventos han logrado dinamizar la economía regional y fortalecer iniciativas de marketing territorial que han mostrado las ventajas geográficas y logísticas del departamento. A esto se suman programas de masificación y promoción deportiva que han permitido llegar a los 47 municipios con estrategias de formación, detección de talentos y conformación de la reserva deportiva para Juegos Deportivos Nacionales 2027, 2031 y 2034", puntualizan desde la Gobernación.



En el Coliseo Mayor se realizan actividades de patinaje artístico, baloncesto, tenis de mesa, esgrima, fútbol sala, además de eventos culturales. / Foto: Alcaldía de Ibagué.



## Ibagué: Sede de los Panamericanos de Patinaje sobre Ruedas

La ciudad ha sido confirmada como la sede de los Campeonatos Panamericanos de Patinaje sobre Ruedas 2024, tras recibir el aval de 'World Skate America' en febrero. Los escenarios de primer nivel, especialmente el Parque Deportivo y el Patinódromo Mundialista, fueron clave para esta elección. Las competencias se llevarán a cabo del 2 de julio al 18 de agosto, abarcando cuatro disciplinas de patinaje sobre ruedas.

"Hemos acordado realizar un evento nunca antes organizado en América. Tendremos cuatro disciplinas

de patinaje sobre ruedas en Ibagué; es algo grandioso porque vamos a contar con las escuelas de formación, de cuatro años en adelante, niños, jóvenes y la élite del patinaje en las diferentes disciplinas", comentó Alberto Herrera, presidente de 'World Skate America'.

Este campeonato servirá como clasificatorio para las Selecciones Colombia que representarán al país en los Panamericanos Junior de 2025, en modalidad artístico y velocidad, que se realizarán en Asunción, Paraguay.



## INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

TALENTOS  
TOLIMENSES**Sujei Morgan:**

Es prostodonista maxilofacial y oncóloga del Boston Medical Center y dirige la Clínica de Prótesis Maxilofacial de este mismo centro médico. Es miembro de la Junta de Tumores Oncológicos de Cabeza y Cuello del Boston Medical Center y de la junta directiva de la Academia Estadounidense de Prótesis Maxilofaciales; además, es una de los cuatro únicos prostodonistas y oncólogos orales maxilofaciales en Nueva Inglaterra. No sobra decir que es la primera mujer latinoamericana que ocupa este puesto. También se desempeña como profesora asociada en Prostoncia Maxilofacial y Oncología Oral en el Departamento de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Medicina Dental Henry M. Goldman de la Universidad de Boston. Bachiller del Colegio de la Presentación.

**Juan Carlos Prieto Saavedra:**

Urólogo pediatra en San Antonio, Texas. Profesor de urología pediátrica en universidades de Texas desde el año 2009. Ha publicado y presentado más de 50 artículos científicos a nivel internacional y ha sido conferencista en América y en Europa. Ha sido autor (o coautor) de nuevas técnicas quirúrgicas en su rama tales como uretero-ureterostomía inguinal, construcción de penes con colgajos de piel escrotal en niños y construcción y reparo de vaginas con mucosa oral en niñas. Sirvió como miembro del Board de la Sociedad Iberoamericana de Urología Pediátrica por ocho años y fue presidente de la misma por dos años consecutivos. Bachiller del Colegio Nacional de San Simón.

**Oscar Augusto Oviedo Moreno:**

Graduado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Caldas. Tiene un posgrado en Medicina Interna por la Pontificia Universidad Javeriana en su programa del Hospital Universitario de la Samaritana, donde trabajó como internista y posteriormente como Jefe del Servicio de urgencias hasta el año 2003. Otro más, en Ginecología y Obstetricia por la Universidad Complutense de Madrid. Desde hace siete años es director médico de la Clínica Fertility Madrid y desde hace 15 años ginecobstetra en el Hospital Ruber Internacional. En octubre de 2020 recibió el premio, por parte de la embajada colombiana en ese país, por ser uno de los 10 colombianos que por su trayectoria personal y profesional han contribuido a fortalecer la imagen de Colombia en España. En marzo de 2022 es premiado por la comunidad de Madrid, dentro de la campaña 'El sueño de Madrid' con la que el Gobierno regional reconoce y visualiza el talento de 10 inmigrantes hispanohablantes ejemplo de superación, perseverancia y éxito, que han sabido labrarse un futuro en la región. Bachiller del Colegio Nacional San Simón.

## → URBANISMO

## Toche y Casa Inglesa impulsan desarrollo local

*Estos proyectos embellecen la región, promoviendo el turismo y el empleo, y revitalizando el patrimonio.*

Por: Jeanne Nicole Lafont Jiménez  
jealaf@eltiempo.com

En un esfuerzo por revitalizar y embellecer su entorno, el Gobierno local y regional han puesto en marcha una serie de ambiciosos proyectos. Entre ellos, se destacan el desarrollo del corregimiento de Toche, enfocado en promover el turismo sostenible y fortalecer la comunidad local. Además, se están restaurando emblemáticos sitios como la Casa Inglesa en Ambalema y la Concha Acústica, subrayando el compromiso con la preservación del patrimonio cultural.

Así mismo, estrategias innovadoras como 'Ibagué Bonita' también están en curso, buscando embellecer los espacios públicos y fomentar el sentido de pertenencia.

Estas iniciativas reflejan una visión integral que no solo impulsa el crecimiento económico y la inclusión social, sino que también garantiza la conservación de la riqueza natural y cultural para las generaciones venideras.

En el caso del de Toche, santuario nacional de la palma de cera, abarca varias veredas. Situado en una región montañosa, es conocido por sus paisajes exuberantes y su biodiversidad, lo que lo convierte en un lugar de interés para los ecoturistas y amantes de la naturaleza. Se encuentra en la zona del Parque Nacional Natural Los Nevados, lo que le añade un valor ecológico y turístico significativo.

De acuerdo con voceros de la Alcaldía de Ibagué, el Plan de Desarrollo de Toche es el resultado de múltiples mesas y espacios de diálogo con todos los sectores de la sociedad, teniendo en cuenta que "los habitantes ven cada inversión como una oportunidad para incrementar los ingresos familiares y mejorar la calidad de vida".

En este sentido, se llevó a cabo una mesa con líderes del sector rural, lo que permitió estructurar la siguiente oferta institucional para el lugar:

1. Fortalecimiento del asociacionismo de las organizaciones sociales existentes. Así como la creación de una sola organización social denominada Asociación Campesina Corregimiento 6 Toche, con el fin de lograr una cobertura asociativa total en toda la zona y presentar proyectos de relevancia nacional.
2. Georreferenciación de las necesidades de infraestructura entre Toche y Salento, lo que facilita la planificación y presupuestación conjunta de obras de infraestructura, incluyendo el mantenimiento de la vía.
3. Realización del Festival del Retorno, en noviembre, para reactivar la economía del sector.
4. Fortalecimiento del agroturismo mediante la ejecución de proyectos asociativos, con el objetivo de posicionar a Toche como un importante centro turístico de la ciudad.

**Casa Inglesa, Ambalema**

El municipio de Ambalema fue declarado Monumento Histórico Nacional mediante el Decreto 776 del 2 de abril de 1980 y, desde finales del año 2021, cuenta con un Plan Especial de Manejo y Protección (Pemp),



Estos florecen en rosado y violeta. Pero, los hay blancos. / Foto: Cortolima.



La intervención y mejoramiento de los murales de la Terminal de Transporte es otro de los proyectos que propende por fortalecer la cara de Ibagué. / Foto: Alcaldía de Ibagué.

documento destinado a la conservación y preservación de este importante centro histórico.

"Por tanto, en aras de implementar correctamente el Pemp, se están buscando estrategias para realizar inversiones que promuevan la reactivación de los inmuebles patrimoniales del municipio, con usos respetuosos que exalten sus valores simbólicos, históricos y estéticos, y, por consiguiente, la actividad económica", destacan desde la Gobernación del Tolima.

El objetivo inicial es la transformación de la Casa Inglesa que busca fortalecer la educación musical en la región y potenciar el turismo cultural en el corredor estratégico que abarca los municipios de Ambalema, Armero, Lérida, Falán, Mariquita y Honda. Entre los programas académicos que se planea ofertar una vez esté restaurada la casa se encuentran: Tecnología Musical y Licenciatura en Música y Luthería. Además de brindar instalaciones para la producción y grabación de audio.

Son muchos los retos, según los voceros de la Gobernación. Se enfrentan a un inmueble con un alto deterioro por el tiempo, las inclemencias del clima y los desafortunados daños causados por la comunidad, sumado a la particularidad de su sistema constructivo compuesto por muros de tierra (adobes).

"Para abordar esto, se elaborarán estudios de restauración integral que cumplan con los lineamientos del Pemp y sean aprobados por el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes. Además, para la intervención, se contará con la participación de la Escuela Taller del Tolima, donde se formará a los tolimeses en oficios tradicionales, mejorando así los índices de desempleo en la zona", explican los voceros de la Gobernación.

El compromiso es claro. Por esto, añaden que dentro del Plan de Desarrollo se contempla la implementación de los Planes Especiales de Manejo y Protección en los centros históricos, la intervención de nueve bienes patrimoniales y la creación de la Escuela Taller del Tolima, con sede principal en Ambalema, así como la posibilidad de establecer sedes satélites en los demás municipios, comenzando por Honda.

**Ibagué Bonita**

Desde la Alcaldía también se está implementando la estrategia "Ibagué

Bonita", que se viene desarrollando desde los primeros días del actual Gobierno y busca embellecer los espacios públicos, destacando lugares como la Tercera y las plazas de mercado.

Además, se está modernizando el sistema de alumbrado público en las zonas urbanas y rurales, con el objetivo de crear un ambiente más agradable para los visitantes y residentes.

Aunque los desafíos son grandes, se ha encontrado una alta disposición por parte de los ciudadanos para llevar a cabo este propósito. Además, con programas como 'Los Caza Cochinos', se promueve la conciencia sobre la importancia de mantener limpio el entorno. Todo esto, articulado con la necesidad de que el sector turístico pueda contar con un ambiente agradable para los visitantes.

Respecto a otros proyectos se destaca el Plan Municipal de Desarrollo, que incluye la creación del Primer Plan Parcial Público para construir viviendas prioritarias, parques y mejorar la calidad de vida. Este se enfocará en el "Parque Deportivo" para desarrollar viviendas VIS, VIP y espacios públicos. "Hasta ahora se han aprobado diecinueve planes parciales en suelo privado en la ciudad", señalan los voceros de la Alcaldía.

Dentro del nuevo Plan de Desarrollo se plantea el proceso de habilitación de suelo en un área de 70 hectáreas, propiedad del municipio, para futuros usos como vivienda, recreación, comercio, servicios y áreas de protección ambiental. También se destaca el plan estratégico de restaurar la Concha Acústica, un escenario importante para la ciudad, con el objetivo de devolver este patrimonio cultural a los ibaguereños.

Además, durante los primeros meses del año, el Gobierno ha intervenido varias viviendas en el corregimiento y ha pintado cuatro murales de gran tamaño en la fachada del Aeropuerto Perales. En este trabajo participó un talentoso grupo local de artistas, egresados del programa de Artes Plásticas y Visuales de la Universidad del Tolima. Todos ellos forman parte del Colectivo Juvenil Capiazules, reconocido por su arte urbano en lugares emblemáticos de la Capital Musical. Como parte de esta iniciativa, se harán significativas mejoras a la Terminal de Transportes y corredores turísticos como el que conecta con San Bernardo, El Totumo, entre otros.

**Árbol emblemático de Ibagué**

"Los Ocobos, científicamente conocidos como Tabebuia rosea de la familia Bignoniaceae / Fabacea, son nativos de América Central y del Sur. Pueden crecer entre 0 y 2.000 metros sobre el nivel del mar, alcanzando hasta un metro de diámetro y alturas de 35 a 40 metros. Su madera, apreciada en ebanistería, se distingue por sus tonos policromáticos en rosados y lilas", explica Fernando Díaz, ingeniero forestal y especialista en Gestión Ambiental de Cortolima (Corporación Autónoma Regional del Tolima).

Son admirados en Ibagué por su

espectacular floración, siendo plantados en áreas verdes, parques, calles y separadores viales. En el diseño de la vía hacia el Espinal, la concesión vial ha incluido numerosos ocobos para embellecer el paisaje, agrega el experto.

Resalta que florecen en enero, febrero, marzo, julio, agosto y septiembre. Siendo parte integral del folclore ibaguereño se les rinde homenaje cada 16 de marzo y 16 de septiembre celebrando el árbol insignia de la ciudad. Esto fue designado por Argemiro Barreto, conocido como 'maestro teletorio', padrino de esta causa.

## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ FOLCLOR



Para tranquilidad de todos, se creó un Grupo Especial Urbano del Ejército Nacional que apoyará la seguridad. Las unidades están compuestas por un equipo de soldados y personal motorizado, que iniciarán recorridos por distintos puntos de la ciudad. / Fotos: Alcaldía de Ibagué.

# Abecé del Festival Folclórico Colombiano y su 50 aniversario

*Convergen en Ibagué las manifestaciones artísticas representativas de las diferentes regiones del país, enmarcadas en el contexto de las festividades de San Juan y San Pedro.*

Ibagué es, en este momento, el epicentro de la cultura y la tradición colombiana gracias a la celebración del Festival Folclórico Colombiano en su versión número 50, el cual empezó desde el pasado 15 y se extiende hasta el próximo 30 de junio.

Si bien el festival tiene 65 años de existencia, este año se celebra su versión número 50 debido a algunas interrupciones a lo largo de su historia. A la vez la gobernadora del Tolima Adriana Magali Matiz destaca que será el comienzo de los procesos disruptivos, de nuevas maneras de presentarlo, de escenarios distintos y del uso a las tecnologías de la información, la comunicación y de la inteligencia artificial que invita a innovar.

El festival se ha venido preparando a estos cambios de la mano y de forma concertada con los diferentes actores que se ven inmersos en este proceso, adaptando dichos ajustes tanto tecnológicos como culturales “para que día tras día se convierta en un escenario competitivo en el mercado de la industria cultural”,

comentó Mauricio Hernández Cala, secretario de Cultura de Ibagué.

En total serán 80 actividades, de las cuales 57 son lideradas por la Alcaldía de Ibagué. Ahora, gracias a la colaboración de la Gobernación del Tolima y entidades privadas se habilitaron 12 escenarios especiales para la ocasión, donde harán presencia 430 agrupaciones locales y otros más de talla nacional e internacional, como lo son la Orquesta Sinfónica de Colombia, Delirio y Maelo Ruiz.

“En total tendremos 6.332 artistas, de los cuales 862 fueron seleccionados dentro de la convocatoria ‘Ibagué memoria y folclor’, quienes serán el principal componente artístico del Encuentro Municipal del Folclor, que inició el pasado viernes con la imposición de bandas a las 21 embajadoras de las comunas y corregimientos y que concluirá hoy 23 de junio cuando se proclame a la Señorita Ibagué”, anunció la alcaldesa de Ibagué, Johana Ximena Aranda Rivera.

La programación del festival inclu-

ye, según informó Cala, una amplia gama de actividades para todos los públicos como desfiles, conciertos y hasta exposiciones y talleres. Entre los eventos destacados se encuentran:

- Desfile municipal del San Juan.
- Carroza conmemorativa de los 50 años del festival.
- Actividades formativas para visitantes.
- Presentación de las carrozas ganadoras del Carnaval de Pasto.
- Participación de la reina del Carnaval de Barranquilla y su delegación.
- Muestras artísticas internacionales de danza, música y otras disciplinas.
- Concierto con artistas de renombre como Silvestre Dangond, Grupo Niche y Sergio Vargas.
- Exposición de trajes típicos que han evolucionado a lo largo de las cinco décadas del festival.
- Encuentro Nacional del Folclor

con 12 de las mejores agrupaciones de danza tradicional del país.

- Encuentro Internacional del Folclor con delegaciones de seis países.

#### El Parque Deportivo está listo

Habitantes y turistas tendrán más espacio para disfrutar de las festividades en el Coliseo Mayor durante ocho de los 15 días de las celebraciones tradicionales, como en la coronación de las embajadoras municipales, departamentales y nacionales.

“Nuestra casa, el Parque Deportivo, también se viste de fiesta y folclor; por eso, el Coliseo Mayor será uno de los lugares donde se vivirá el Festival Folclórico, porque así lo ha dispuesto nuestra alcaldesa Johana Aranda. Seremos sede de diversos eventos culturales y artísticos, como la elección de las embajadoras, noches de fantasía y encuentros folclóricos, entre otros”, dijo Sebastián Perdomo, gerente del Imdri.

Durante los días que se realicen eventos en el marco del festival en el Coliseo Mayor, el Parque Deportivo tendrá abiertas las puertas hasta las 12:00 de medianoche. La alcaldesa Aranda Rivera, expresó su entusiasmo por el impacto que tendrá el Festival: “Esperamos que este año sean cerca de 932.000 las personas que participen en todos los eventos programados”.

Y es que la fiesta más grande del país, contará con una extensa programación artística, destacando los encuentros Municipal, Departamental, Nacional e Internacional del Folclor, los desfiles de San Juan y San Pedro, así como los tablados populares, que prometen deleitar a los espectadores con lo mejor del patrimonio nacional y de países invitados como Ecuador, Perú, Chile, Bolivia, México, Serbia, Rusia y Hungría.



Organizado por la Alcaldía de Ibagué en colaboración con la Gobernación del Tolima y entidades privadas, este evento que reunirá 80 actividades a lo largo de la ciudad, ofrecerá una experiencia única de belleza, folclor, música y tradición.



Esta fiesta tiene una extensa programación artística, destacando los encuentros Municipal, Departamental, Nacional e Internacional del Folclor, los desfiles de San Juan y San Pedro, así como los tablados populares.

### ¡Agéndese!

Tome nota de las actividades a realizarse en el centro deportivo más importante de la ciudad:

**23 de junio:**  
Elección y coronación Embajadora Municipal del Folclor 2024. 6:00 p.m.

**25 de junio:**  
Presentación Sanjuanero Tolimense candidatas al Encuentro Departamental del Folclor. 10:00 a.m.

Presentación de muestras libres candidatas Encuentro Departamental del Folclor: 4:00 p.m.

Elección Embajadora Departamental del Folclor. 8:00 p.m.

**28 de junio:**  
Gala Encuentro Internacional del Folclor. 3:00 p.m.

Gala Festival de Festivales: 5:00 p.m.

Noche de Fantasía candidatas al Encuentro Nacional del Folclor 7:00 p.m.

**29 de junio:**  
Presentación de Comparsas Nacionales ‘Colombia Folclórica’. 3:00 p.m.

2º Encuentro de Improvisación de Música Popular. 8:00 p.m.

**30 de junio:**  
Velada de Elección y Coronación Embajadora Nacional del Folclor. 7:00 p.m.

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

### BREVES



#### Sí a la cultura ciudadana:

La Alcaldía de Ibagué con el apoyo de la empresa Ibagué Limpia, implementó estrategias de cultura ciudadana para generar conciencia y tolerancia entre los habitantes durante el desarrollo del Festival Folclórico Colombiano. Una de las campañas es el "árbitro de la cultura ciudadana" que recorre algunas avenidas de Ibagué sancionando de manera pedagógica a quienes infringen las normas de convivencia como no respetar las cebras peatonales, no utilizar los puentes y conducir utilizando el celular.



#### Cita en el Espinal:

Agéndese para la Lechona Fest, donde el gobierno departamental, a través de las Secretarías de Desarrollo Económico, Desarrollo Agropecuario, Cultura y Turismo y la Fábrica de Licores del Tolima (en apoyo a la Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima) acompañan esta importante feria que congrega a todos los sectores productivos y económicos del departamento. Tendrá lugar el 28 y 29 de junio en el Centro de Eventos de El Espinal.



#### Sí a la chicha:

El Día de la Chicha Tolimense, que por primera se celebrará este 27 de junio, tiene como objetivo honrar las tradiciones culturales y ancestrales de la región. Fueron 40 los establecimientos elegidos por las Secretarías de Cultura y Turismo, Inclusión Social y Enfoque Diferencial y Desarrollo Económico. Los criterios de selección incluyeron la diversidad de los municipios representados, asegurando que al menos tres estén presentes, según lo estipulado en la ordenanza No. 0010. Además, se dio prioridad a los participantes pertenecientes a comunidades indígenas y se evitó la doble inscripción. Este evento promete ser una celebración significativa, destacando la riqueza cultural del Tolima a través de una de sus bebidas más tradicionales y brindando un día lleno de sabor y cultura.

### → PLANES PARA TODOS



El Nevado del Tolima es uno de los sitios más icónicos y visitados. Incluso hay hoteles cercanos como Iguaima, donde puede disfrutar de avistamiento de aves, cabalgatas y hacer senderismo, entre otros. / Foto: iStock.

Por: Clara González, clalib@eltiempo.com

Explorar montañas, ríos, lagunas y parques nacionales, hacen parte de la oferta de ecoturismo y el turismo de aventura de esta región, donde también se pueden practicar actividades como senderismo, rapel, parapente, rafting, entre otros. En este departamento se destacan algunos destinos imperdibles para propios y turistas, tales como:



#### Parque Caiké

Es un escenario que integra recreación y aventura en un solo lugar para conservar la cultura, el folclor, la música y la gastronomía de la región.

De acuerdo con voceros de la caja de compensación Comfenalco, cuenta con más 17 atracciones turísticas, entre ellas, 1.000 metros (m.), de cable aéreo para recorrer en tirolina, el más largo del país; un río navegable de 1.300 m. de recorrido de ida y regreso al puerto; tirolina para niños; piscina con un área construida de 4.000 metros cuadrados (m2), con un espejo de agua de 2.900 m2, arquitectónicamente inspirada en el Parque de Los Nevados.



#### Nevado del Tolima

Es un imponente volcán ubicado en la cordillera central de los Andes colombianos. Su cumbre alcanza una altitud de aproximadamente 5.220 metros sobre el nivel del mar y es un destino popular para excursionistas y amantes de la montaña.

De acuerdo con Alexander Castro Salcedo, secretario de Cultura y Turismo del Tolima, "es uno de los volcanes más altos de Colombia y ofrece la posibilidad de realizar ascensos, brindando una experiencia única para los amantes del montañismo".



#### Parque ecológico La Martinica

Es uno de los proyectos ecoturísticos pioneros en el país. Ubicado en los cerros suroccidentales de Ibagué, se dedica a la conservación y conocimiento de la naturaleza, flora y fauna de la región.

"Contamos con un recorrido ecológico de dos horas de duración, desde el cual se puede apreciar la ciudad y disfrutar de una espectacular cascada. Además, se ofrecen actividades como 'camping' y rapel", señalan voceros del parque.



#### Cañón de Combeima

De acuerdo con Andrés Sierra Pineda, copropietario del hotel Iguaima, es un lugar ideal para los amantes de la naturaleza y las actividades al aire libre. Ofrece la oportunidad de realizar caminatas, observar la flora y fauna local, y disfrutar de hermosas vistas panorámicas. Además, cuenta con cascadas impresionantes para admirar. También es un lugar perfecto para practicar deportes como el senderismo, la escalada en roca y el ciclismo de montaña.



#### Avistamiento de aves

Con su diversidad de ecosistemas, que incluyen bosques, montañas, ríos y valles, se alberga una gran variedad de aves. En lugares como el Parque Nacional Natural Los Nevados, se pueden observar especies como el cóndor andino, la pavita montañera y el colibrí paramuno, entre muchas otras.

"Es posible observar más de 800 especies distintas, gracias a la diversidad natural, que va desde el bosque seco tropical, hasta la zona de vida del Páramo, con imponentes volcanes, desiertos y cascadas", explica Castro.



#### Mariposario

Es un bosque restaurado, museo natural y el primer mariposario abierto de Colombia, un lugar encantador donde es posible disfrutar de la belleza de 48 especies de mariposas nativas en su hábitat natural. Está situado al noreste de la ciudad.

"Es un Laboratorio de Biodiversidad Urbana, un lugar del pensamiento de la creación y de la cooperación para proyectos ambientales, para la ciudad y el Tolima", manifiestan voceros del lugar.

Esta experiencia permite observar de cerca el ciclo de vida de las mariposas, aprender sobre su importancia en el ecosistema y maravillarse con su diversidad.



#### Bosque de palma de cera

Alberga las majestuosas palmas de cera, el árbol nacional del país, y ofrece un entorno natural impresionante para explorar. Es un lugar ideal para los amantes de la naturaleza y la fotografía. Caminar entre estas altas palmas y disfrutar de la biodiversidad que las rodea se presenta como una experiencia inolvidable.

"Pocas personas saben que Toche concentra el mayor número de palmas de cera de Colombia y del mundo, y pocos lo conocen como uno de los corregimientos de Ibagué. Su paisaje es fascinante. Allí se puede practicar senderismo, paisajismo, avistamiento de aves, montar a caballo, entre otros", señala Greis Cifuentes, exsecretaria de Cultura de Ibagué.



#### Paracaidismo

En esta región también es popular la práctica del paracaidismo. Existen clubes y centros especializados que ofrecen la emocionante experiencia de saltos en paracaídas, permitiendo disfrutar de las impresionantes vistas de la región desde las alturas, con instructores calificados.

Esta actividad es ideal para los amantes de la adrenalina y aquellos que buscan una experiencia única. De acuerdo con voceros de Aventureros Colombia, es posible vivir esta aventura desde el aeropuerto de Flandes a 10.000 pies de altura en un salto con instructor.



#### Panóptico de Ibagué

Es un edificio histórico. Tiene gran importancia cultural y arquitectónica, ya que fue construido a finales del siglo XIX y ha sido testigo de diversos momentos de la historia de la región. Actualmente, alberga el Museo de Arte del Tolima, donde se exhiben obras de artistas locales y nacionales, convirtiéndose en un punto de referencia para el arte y la cultura en la ciudad.

"Es el complejo cultural artístico más importante de la ciudad y un bien de interés nacional. Hace aproximadamente 20 años inició su proceso de transformación de ser un centro penitenciario para convertirse en el epicentro de las artes y la cultura más importante del departamento. Allí se encuentra el museo, que es didáctico, innovador, pedagógico. También cuenta con 27 salas de ensayo de música, un teatrino, un auditorio y la segunda sala de danza de la ciudad. Es un espacio de puertas abiertas de la ciudadanía en general", agrega Cifuentes.



Desde planes para amantes de la naturaleza como para los de la adrenalina, el portafolio de actividades es nutrido. / Foto: iStock.

## INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ CULTURA

## De la sincronía entre la música, el cine y la tradición

*Ibagué es conocida como la 'Capital Musical' y reconocida por la Unesco como Ciudad Creativa de la Música.*

Por: Jeanne Nicole Lafont Jiménez  
jealaf@eltiempo.com

Por estos días Ibagué ha estado más llena de cultura que de costumbre. Acaba de finalizar allí, en el Complejo Cultural Panóptico de Ibagué, el X Festival Disonarte, un evento que celebra la diversidad musical, la cultura y la sostenibilidad en la región. A lo largo de sus 10 años de historia se ha consolidado como un referente cultural, impulsando la circulación de artistas locales y exaltando la autenticidad del sonido colombiano. Y, en este momento, la ciudad se encuentra, precisamente, celebrando el aniversario del Festival Folclórico Colombiano, en su versión número 50, que se extiende hasta el 30 de junio. Es una edición con más de 60 actividades, siete países invitados, más de 6.300 artistas y la participación de más de 200 artistas locales, grupos coreográficos, comparsas y músicos.

“Estamos convencidos de que Ibagué será el escenario perfecto para un encuentro con la memoria, la tradición y el folclor”, afirma Mauricio Hernández Cala, secretario de Cultura de Ibagué. El Festival Folclórico Colombiano es un espacio para la difusión y divulgación de las manifestaciones artísticas de las diferentes regiones del país, enmarcadas en el contexto de las festividades de San Juan y San Pedro del Tolima.

#### Ibagué Festival

Del 5 al 8 de septiembre, la capital del Tolima también se llenará de ritmo y talento en la quinta edición del Ibagué Festival. Un evento organizado por la Fundación Salvi, con el apoyo de la Gobernación del Tolima, la Alcaldía de Ibagué y el Gobierno nacional, quienes buscan tejer y fortalecer lazos entre diversas comunidades a través de la música.

Alejandro Mantilla, director artístico del evento cuenta que esta edición girará en torno a “la diáspora musical del Tolima”. Se rendirá homenaje al maestro César Augusto Zambrano y se contará con la participación de músicos tolimeses radicados en Estados Unidos y Europa, así como de agrupaciones musicales tolimeses con sede fuera del departamento.

Ofrecerá este año una amplia programación que incluye un concierto sinfónico con el cantautor tolimese Santiago Cruz junto a orquestas del Conservatorio del Tolima y Amina Melendro, entre otros. Igualmente, se hizo una alianza con la Fundación Patrimonio Fílmico que aportará material audiovisual relacionado con el Tolima y asesorará la explicación de la muestra audiovisual y el espacio pedagógico.

Julia Salvi, presidenta de la Fundación Salvi, comenta que es importante abrir este espacio para conectar con todas esas posibilidades que la música maravillosamente ofrece y que antes existían en las películas mudas. Además, destaca que el tolimese Juan Felipe Camacho, chef y dueño del restaurante de Cartagena Don Juan será el encargado de la muestra gastronómica del festival.

#### Sí, a la cátedra de música

Ibagué forma parte de la Red de Ciudades Creativas de la Unesco en la categoría de Música. “Esta de-



La Cátedra de Música es implementada a todo nivel: desde colegios hasta educación posgradual. / Foto: Archivo Alcaldía de Ibagué.

signación nos ubica en igualdad de condiciones con otras ciudades a nivel internacional, situándonos en el panorama mundial. También nos permite establecer alianzas e intercambios, compartiendo buenas prácticas, lecciones aprendidas y mucho más. Ibagué posee una larga tradición musical y una sólida formación desde la primera infancia gracias al Conservatorio de Música de Ibagué y del Tolima, lo que ha generado una cantera de músicos por muchos años”, comenta Greis Cifuentes, ex secretaria de cultura de Ibagué.

La cátedra Ibagué Musical es un semillero de formación musical para las instituciones educativas donde se dictan clases de música o educación artística, especialmente enfocadas en ritmos regionales tolimeses. “Mensualmente, se ofrece un con-

cierto y clase musical a diferentes instituciones educativas, visibilizando las agrupaciones musicales, orquestas filarmónicas, y otros colectivos musicales que, a su vez, brindan un concierto gratuito, porque queremos potenciar los escenarios culturales de la ciudad”, resalta la Alcaldía de Ibagué.

Hoy, esta tradición se ha enriquecido con la existencia de diversos festivales de todos los géneros, prácticas colectivas, bandas de jóvenes en diversos géneros urbanos y un amplio número de estudiantes y egresados de dos Conservatorios de Música: el del Tolima y el de Ibagué, Amina Melendro. Por esta razón, la música predomina en las políticas culturales, las prácticas sociales y los procesos de formación de la región, agrega Mantilla.

“Ser la capital musical de Colom-

bia es un proceso que va más allá de un título por los festivales y eventos. Se trata de lo que representa en la formación y el nivel de esa formación que tiene la región y el Conservatorio del Tolima, que además es el único conservatorio con acreditación institucional”, comenta Efraín Valencia, vicepresidente de la Fundación Musical de Colombia.

De manera gradual, se ha ido generando una estructura de formación musical de diferentes niveles, a través de academias de música, escuelas no formales y la diversificación de programas académicos de técnico, tecnólogo, pregrado y posgrado. Estos programas consolidan una oferta tanto de fundamentación musical vocacional como de profesionalización académica, contribuyendo continuamente a la cualificación y especialización de los músicos.



Las producciones audiovisuales son altamente demandadas en la región, dadas las ventajas logísticas y paisajistas. / Foto: Colmarketing.



#### Cine, también

El Tolima ha sido el escenario de locación de numerosas producciones audiovisuales, entre las que se destacan Edipo Alcalde, Paisaje Indeleble, Tiempo de Morir, Los Niños Invisibles, Soborno del Cielo, Desde la Oscuridad, Jungle, Canaguaro, Cien Años de Soledad, La Jauría, Armero y Lejos de Aquí.

Por su parte, Cifuentes menciona que grabar en la región resulta rentable y económico, y que la escenografía es incalculable, pues la variedad de climas y paisajes es llamativa.

“En Ibagué tenemos una productora que se llama Valiente Gracia, cuyo productor y director es Andrés Pulido. Ha recibido varias menciones y premios con Damiana, El Edén y La Jauría, filmado en la ciudad de Ibagué con artistas locales”.

Pulido, precisamente, explica que el largometraje es una producción netamente regional. “La historia comenzó a surgir en las calles de Ibagué, inspirada en las historias de adolescentes de la región”. Es una

coproducción con Francia y un proceso orgánico que estuvo nominada a los Premios Macondo 2023 en cuatro categorías, además de haber ganado el Gran Premio de la Semana de la Crítica en Cannes en mayo de 2022, el Grand Prize en el Festival de Cine de Lima y una mención especial en la categoría Nuevos Directores del Festival Internacional de Cine de Jerusalén, en 2022.

Otra de las producciones renombradas filmadas en la región es Lejos de Aquí, una ‘road movie’ que recorre el país. “Elegí mi ciudad como escenario porque quería mostrarla desde otra perspectiva, no solo como la ciudad de las fiestas”, comenta Alejandro Aguilar, actor, productor y director colombiano.

Aguilar resalta que la película, protagonizada por él y Angélica Blandón, además de ser una producción propia, cuenta una historia personal: un viaje para llevar las cenizas de la hija de los protagonistas al desierto de la Tatacoa, una misión encomendada

por la hija a través de un algoritmo. “También quería hacer un homenaje a las amigas y a la familia de mi madre, porque ella perdió a casi todos sus amigos y todo en Armero. Para mí, ese lugar siempre fue una leyenda y quería sanar algunas cosas de mi madre. Queríamos mostrar el país desde otro punto de vista, una película paisajista, siendo tan intimista y en un tiempo corto, con planos angulares”, comenta.

Finalmente, sobre lo que todo el mundo comenta y espera es la historia de el premio Nobel de Literatura. La serie Cien Años de Soledad, que próximamente se estrenará en Netflix, está a cargo de los directores Alex García López y Laura Mora. Las grabaciones se realizaron gran parte en el Tolima; incluso, la Casa Buendía se construyó en el municipio de Alvarado. El diseño de producción estuvo a cargo de la argentina Bárbara Enríquez y el hogar de la familia protagonista se construyó en 12 semanas.



Ibagué Festival es un encuentro para que el público reconozca y valore el talento local que ha trascendido fronteras. / Foto: Archivo Ibagué Festival.

## INFORME SECTORIAL

### Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

#### TALENTOS TOLIMENSES



#### Issabela Vásquez:

Administradora de empresas de la Universidad Colegio de Estudios Superiores en Administración CESA. Su historia arranca en el 2014 cuando regresó al país luego de estudiar en Estados Unidos motivada por iniciar un estilo de vida más saludable. Decidió documentar su transformación en Instagram, compartiendo sus rutinas de alimentación y ejercicios, con el tiempo empezó a ver un crecimiento importante y una oportunidad grande en este segmento. Con la llegada de la pandemia, su comunidad de seguidores se fortaleció lo que hizo que varias marcas como Reebok, Adidas, Apple y Sony empezaran a buscarla para trabajar con ellos. Ya en 2022 creó "Natif", empresa que vende productos saludables en tiendas especializadas, supermercados, farmacias, etc. Hoy en día, está en más de 800 puntos de venta en todo el país, incluyendo tiendas como Éxito, Farmatodo, Tiendas Olímpicas, entre otras. Bachiller del Colegio San Bonifacio de las Lanzas.



#### Alexandra Vila Ramírez:

Estudió Administración de Empresas en el Colegio de Estudios Superiores de Administración CESA. Fue becaria del Gobierno Francés, para el programa de Comercio, en segundo y tercer año, en la Escuela Superior de Comercio de Rouen, Francia. Además, tiene un máster en Comercio Exterior y una especialización en Mercadeo Estratégico. Cuenta con más de 20 de años de experiencia en el área de marketing, comunicación y producto, desempeñándose como directora de mercadeo en compañías como Air France, Aires S.A, Latam Colombia y, actualmente, en Mallplaza, donde se ocupa de la estrategia de marca, comunicación, experiencia, producto y lealtad para Chile, Perú y Colombia. Bachiller del colegio San Bonifacio de las Lanzas.



#### Juanita Barrios Azcona:

Es publicista y cocinera profesional. En 2017 ingresó como vicepresidente a la compañía de comunicaciones Edelman y, tres años más tarde, fue promovida como gerente general de la operación en Colombia. Cuenta con más de 20 años de experiencia asesorando marcas como Netflix, Coca-Cola, DiDi, Bancolombia, Spotify y Microsoft, en el mercado colombiano y latinoamericano en 'marketing', publicidad, comunicación, gestión de crisis y comunicación digital. Barrios ha ganado varios premios Effie y Sabre por campañas que ha liderado. En 2022, fue elegida como 'Women to Watch' por la revista P&M. Bachiller del Colegio San Bonifacio de las Lanzas.

#### → EXPORTACIONES Y PRODUCCIÓN

# Café, arroz y cerámica del Tolima, únicos en el mundo

Cuentan con el sello de Denominación de Origen. Y está en trámite una solicitud hecha para la expresión Mangostino de Mariquita.



Desde hace cinco años tiene denominación de origen la afamada Cerámica Negra de La Chamba: Osea productos ubicados dentro de las categorías de vajilla, menaje de cocina y sus derivaciones, elaborados a mano, que se logran por la combinación de tres clases de arcillas diferentes, extraídas de la zona geográfica delimitada. / Foto: iStock.

Ciertamente es un departamento privilegiado. El hecho de que su suelo esté entre las cordilleras Central y Oriental le da la posibilidad de contar con una serie de características especiales que lo hacen único, como el hecho de tener abundante brillo solar en el año; suelos volcánicos con disponibilidad de minerales y nutrientes; climas cálido, templado, frío, páramo y hasta glacial y una distribución de lluvias a lo largo del año.

Todas esas condiciones se han conjugado para que de las tierras tolimenses broten una serie de productos agrícolas con unas cualidades especiales que los hacen únicos, como por ejemplo el arroz y el café.

Precisamente Juan José Cabrera de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Tolima destaca que "esas cualidades le han permitido responder por un café especial que va hacia mercados internacionales y que por supuesto alimenta la canasta exportadora de Colombia y suma a la estrategia de las ventas externas de bienes no miro energéticos".

Y precisamente esas condiciones diferentes llevaron a que al grano que se cultiva en 38 de los 47 municipios que tiene el departamento, se le otorgara el sello de denominación de origen, Café de Tolima. Este reconocimiento lo tiene desde enero del 2017.

Este grano se caracteriza en taza por tener sabores dulces, cítricos y afrutados, con una acidez y cuerpo media alta y balanceada, según explicaron representantes del Comité de Cafeteros de Tolima.

A este producto agro con ese sello, se suma otro. En noviembre de 2016 el Arroz de la Meseta de Ibagué, específicamente el que cultivan los productores ubicados en la zona delimitada entre los municipios de Ibagué, Alvarado y Piedras, también se hizo acreedor a la denominación de origen. Con este, son nueve los arroces que en el mundo cuentan con esta protección.

"Se caracteriza por ser un grano suelto y de color blanco perlado, así mismo por su apariencia, forma, transparencia, luminosidad, textura, rendimiento, sabor, dureza, pegajosidad y porcentaje alto de amilosa", explicó Carlos Homez de la Cooperativa Serviarroz, que fue la entidad que solicitó esta denominación de origen.

Las marcas autorizadas a usar este sello son en este momento: La Reserva de la Hacienda, Risonella, Proarroz y Arroz Aragón.

Representantes de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) señalan que "la denominación de origen es un reconocimiento al conjunto de factores naturales de la región como el clima, los suelos, factores humanos como la tradición, el saber hacer que confluyen en el medio geográfico y que dotan a un producto de calidades especiales y muy características".

Y justamente las condiciones naturales que caracterizan a Tolima le han dado para tener otra denominación de origen. Esta vez en las artesanías. En el 2019 la delegatura para la Propiedad Intelectual para la SIC otorgó el sello a la Cerámica Negra de La

#### De los mismos creadores del Tapa Roja: El Rosado

La Fábrica de Licores del Tolima ha estado por más de 50 años presente en el imaginario de la región apoyando las festividades propias del departamento, los cumpleaños municipales y las ferias y fiestas del retorno, y haciendo presencia en los populares reinados del arroz, de la panela, del maíz y en las famosas ferias ganaderas. Hoy, la empresa genera alrededor de 45 empleos directos entre empleados oficiales, públicos y contratistas, y unos 1.500 empleos indirectos entre sus distribuidores, canal tienda a tienda, proveedores, publicidad y mercadeo, además de contribuir al desarrollo de los sectores sociales como la salud, educación y deporte,



para el bienestar de los tolimenses. La FLT también le apuesta a la innovación con el Aguardiente Rosado del Tolima, el cual tiene características que resaltan belleza y elegancia, y trae consigo una historia que marca la diferencia entre los aguardientes nacionales.

Chamba. Esta ampara a utensilios y recipientes para uso doméstico y culinario que corresponden a productos ubicados dentro de las categorías de vajilla, menaje de cocina (ollas, sartenes, pailas), sus derivaciones y diferentes formas.

"Se trata de productos de cerámica de color negro, elaborados a mano, que se logran por la combinación de tres clases de arcillas diferentes, extraídas de la zona geográfica delimitada", explicó la SIC.

Y está en trámite una solicitud hecha para la expresión Mangostino de Mariquita.

#### Ganancia real

Contar con productos con denominación de origen trae beneficios no solo para el producto protegido, sino también para la región de la cual es originario, en este caso Tolima.

Según explica la Superintendencia, las regiones pueden ser igualmente visibilizadas, pues la denominación de origen promueve la imagen de las zonas geográficas respectivas, incentivando el turismo.

Igualmente, lleva al propio departamento a buscar la preservación de las materias primas y de las condiciones ambientales que impactan al producto.

También fomenta las inversiones, dinamiza el comercio mediante el esfuerzo público y privado y lleva a la

región y a productores a mantener un estándar de calidad vinculada al origen, dándole mayor competitividad al producto en el mercado.

Adicionalmente, para un producto contar el sello es un factor de valor agregado, lo que le abre puertas en otros mercados nacionales, regionales o internacionales.

Y si bien tener la denominación de origen no implica necesariamente que el producto se exporte, en el caso del Café de Tolima y el Arroz de la Meseta de Ibagué se venden en mercados del mundo.

Los datos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo señalan que el café sin tostar y tostado que exporta este departamento, se dirige a mercados como Australia, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, Bélgica, China, Canadá y Taiwán, entre otros.

Además, casi la mitad de las exportaciones de bienes no mineros del Tolima, el 41 por ciento, corresponde a extractos, esencias y concentrados de café, es decir le agrega valor al grano y esos subproductos los vende también al mundo, principalmente a Estados Unidos y Países Bajos.

Por su parte, y según Serviarroz, la marca 'La Reserva de la Hacienda' exportó el producto a Estados Unidos a través de la plataforma de e-commerce Amazon. También exporta a España.



En 2016, el Arroz de la Meseta de Ibagué, que cultivan entre Ibagué, Alvarado y Piedras, fue acreedor de la denominación de origen. Son nueve los arroces que en el mundo cuentan con esta protección. / Foto: Serviarroz.

## INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

→ AGRICULTURA

# Se fortalecen proyectos de agro sostenible

Se adelantan sendos programas con implementación de tecnologías que aumentan la eficiencia productiva y minimizan el impacto ambiental.

De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, para ser sostenibles (además de realizar prácticas de producción amigables con el medioambiente, en términos de preparación de suelos, uso eficiente de fertilizantes y de agua, aplicación de tecnologías de agricultura digital, etcétera) se debe garantizar que los productos se obtienen de tierras que se encuentren al interior de la 'frontera agrícola' definida por esa cartera.

En este sentido, la entidad abordará en el Tolima lo referente a sistemas productivos de arroz, café y maíz.

"Este departamento hace parte de la cobertura de las mesas técnicas agroclimáticas y, con su implementación, se han realizado espacios de capacitación sobre alfabetización agroclimática, herramientas para monitoreo de sequía agrícola, instrumentos para difusión de información agroclimática (podcasts), el sistema de evaluación de daños y pérdidas agropecuarias, y oportunidades financieras y no financieras para la adaptación al cambio climático", explican voceros del Minagricultura.

De forma preliminar, también informan que se van a adelantar programas como el de fortalecimiento de la productividad de plantaciones de cacao, a través de la evaluación del comportamiento epidemiológico de las enfermedades de interés fitosanitario, con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, administrativos, científicos y financieros para evaluar el comportamiento epidemiológico en plantaciones improductivas del producto ubicadas en las zonas caoeteras del país, orientadas al mejoramiento de la productividad mediante la técnica de renovación de cultivos.

Con esto se espera beneficiar a unos 250 productores del Tolima, gracias a la inversión de \$740'740.740, destinada para ese departamento.

A ese se suma el programa 'Agrocadenas', en cooperación con el Gobierno Italiano, con el fin de fortalecer esas cadenas productivas colombianas de cacao, café, mango, aguacate, pasifloras, desde el punto de vista técnico, asociativo y de gestión, impulsando la colaboración entre el sector público y el privado. Se busca beneficiar a 19 asociaciones para el Tolima.

## Otros ejemplares

Desde la Gobernación del Tolima,



En el departamento se han fortalecido unidades productivas, sofisticado y desarrollado buenas prácticas agrícolas ejemplarizantes. Igualmente, se han certificado predios con sellos de sostenibilidad como el 'Rainforest'. / Foto: Cámara de Comercio de Ibagué.



## 100 mil hectáreas

de arroz sembraron aproximadamente las familias cultivadoras del Tolima en 2023, las cuales arrojaron una producción cercana a las 685.000 toneladas.

a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, se vienen impulsando tres proyectos ejemplares en lo que hace referencia al modelo agrosostenible, con lo que se ha venido aplicando la implementación de tecnologías que aumentan la eficiencia productiva y minimizan el impacto ambiental.

Se trata de 'Ganadería sostenible', cuyo objetivo es implementar modelos productivos sostenibles, incorporando alternativas tecnológicas a través de asistencia técnica y suministro de elementos para desarrollar el sector ganadero bovino en el Tolima. Según la entidad, llega a 550

ganaderos de 22 municipios del departamento, teniendo un impacto en la entrega de insumos y materiales requeridos para establecimiento de bancos de proteína y semilla.

Lo anterior involucra la realización de análisis de suelos, instalación de cercas eléctricas, entrega de bio-bono y postes plásticos, sincronización de hembras y transferencia de embriones, y la entrega y establecimiento de plántulas de arbóreas forrajeras.

El segundo es el 'Proyecto Inno-Café' (implementación de innovaciones tecnológicas en los procesos de poscosecha para mejorar la calidad y sostenibilidad del café), en donde 20 municipios del Tolima son beneficiarios, a quienes se les entrega semi integrados, tanques tina, kits de marquesinas y kits de buenas prácticas - 7P.

"El alcance de este proyecto es entregar 900 kits de innovaciones tecnológicas, 800 registros de visitas a fincas que contengan las socializaciones de los resultados, 1.800 análisis físicos y sensoriales de café con recomendaciones, micro centrales con la implementación de un nuevo

modelo de comercialización de café y más de 930 caficultores beneficiados. Este programa tiene un componente de innovación sostenible, ya que contiene filtros verdes para el manejo de aguas mieles del café e implementación de procesadoras de pulpa para la correcta disposición de los subproductos de esta cadena productiva", señalan las fuentes de la Gobernación.

Y el tercer proyecto es el de 'Cafés varietales de Ataco', que se convierte en una oportunidad única para los beneficiarios de establecer desde el inicio un lote productivo de cafés varietales, lo que determina el inicio de una unidad productiva rentable a futuro y sostenible para los que la reciben.

Así mismo, ellos tendrán procesos de educación en los tratamientos de cosecha y poscosecha de este tipo de cafés, lo que permitiría el cambio de los modelos tradicionales dentro de las unidades productivas y que desarrollen capacidades que pueden ser aplicadas en cualquier otra unidad productiva.

"Son 40 jóvenes beneficiarios de este proyecto en los que se les hace un curso de capacitación en transferencia de conocimiento en cafés varietales, barismo, catación, procesos asociativos, comercialización, turismo y agronegocios", precisan los portavoces.

## Avances en cacao

De otro lado, la Cámara de Comercio de Ibagué revela que, desde el año 2019, se enfocó en procesos de fortalecimiento para el sector cacaocultor, que empezó a jalonar recursos que han permitido desde caracterizar cultivos y productores, hasta contar hoy con una planta de transformación de cacao en el departamento.

"A través de las intervenciones que se han hecho en las fincas donde se cultiva este producto, se ha ratificado la baja presencia de cadmio que tiene el cacao del Tolima, característica que le da mayor valor agregado en el mercado internacional, especialmente en el europeo. Adicionalmente, hasta donde han llegado equipos interdisciplinarios, se han fortalecido unidades productivas, sofisticado y hecho adecuación de la oferta, desarrollado buenas prácticas agrícolas y se han certificado predios con sellos de sostenibilidad como el 'Rainforest'", anotan los voceros.

Así, bajo el liderazgo de la Cámara de Comercio de Ibagué, se han invertido \$4.746.980.000 provenientes de entidades aliadas y cooperación internacional, lo que ha permitido beneficiar a 1.780 pequeños productores de manera directa y 4.000 personas de manera indirecta, en municipios como Ibagué, Rovira, Ataco, Ortega, Chaparral, Rioblanco, San Antonio, Planadas, Mariquita, Fresno, Líbano, Palocabildo, Falán, Armero Guayabal y Alvarado.

Esos recursos han hecho posible que el departamento cuente con una planta de transformación de cacao, donde actualmente se hace acopio y comercialización; de esta última tarea se encarga la Cooperativa Riqueza Ancestral, trabajo asociativo que surgió como resultado de la ejecución de proyectos en la región.

También se tiene un laboratorio de análisis sensorial que permite definir los atributos del cacao y se logró la construcción y dotación de siete centros de beneficio colectivo donde se realizan procesos de secado, fermentación y homogenización.

"Desde el 2022 se viene ejecutando el proyecto 'C+C Cacaos especiales para el Tolima', que hace parte del programa cadenas de valor más sostenibles e inclusivas, el con el cual se dará continuidad a la caracterización de predios, a la entrega de dotación e insumos, además se buscará la certificación 'Con manos de mujer' de los predios de las cacaocultoras que hacen parte de las asociaciones seleccionadas del departamento, enfatizan las fuentes de la Cámara.



## Del arroz



La industria del arroz es hoy una de las ejemplarizantes en materia de sostenibilidad. / Foto: El Tiempo.

La Federación Nacional de Arroceros, Fedearroz, ha logrado un acompañamiento técnico con ciencia y tecnología en cada una de las zonas arroceras de Colombia, siendo el programa de Adopción Masiva de Tecnología Amtec, el líder. En particular, los avances generados en los temas de sostenibilidad en el Tolima buscan trazar un camino hacia la formación y aprendizaje de una agricultura sostenible que dé respuesta a las exigencias de los mercados, reduzca las emisiones de gases contaminantes, disminuya en tiempo y lámina de riego y concientice a la población a una alimentación inocua que favorezca la salud pública y contribuya al cuidado del ambiente.

Por esta razón, el programa

Amtec es el primer eslabón para acceder a la certificación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), mediante un exigente proceso de aprendizaje que permite la optimización de los recursos con los que cuenta la finca, entre ellos los naturales, la trazabilidad de las técnicas a través de los registros y la capacitación permanente del personal asociado. Hoy, Fedearroz, en compañía con el Instituto colombiano agropecuario ICA, ha logrado la certificación de ocho fincas en el Tolima y 11 se encuentran en proceso de certificación. En el Centro Experimental "Las Lagunas", ubicado en el municipio de Saldaña, se generan proyectos que evalúan las emisiones de GEI, obteniendo una disminución de hasta el 68 por ciento de metano, cuando se emplean prácticas como AWD (riego intermitente); además se promueve la eficiencia bajo el sistema de riego en arroz por múltiples entradas Miri, donde se ahorra hasta un 33 por ciento en el uso de agua y el tiempo adicional, en un 42 por ciento, obtenido por implementar Amtec mediante las prácticas de adecuación de suelos.

Los agricultores que han participado en el programa Amtec reportan una diferencia gracias a

la disminución en un 23 por ciento en aplicación de agroquímicos y el uso de productos biológicos posicionados como alternativa dentro de los productores arroceros. El uso de fertilizantes se ha optimizado en un 37 por ciento, basado en un buen diagnóstico y análisis químico, que permiten un plan de fertilización acorde a las necesidades de la variedad y los aportes del suelo, lo cual se apoya con el uso de la herramienta Sisa web, disponible de manera gratuita en la página web de la Federación.

Otra de las prácticas del programa Amtec, desarrollado e impulsado por Fedearroz-FNA, es la rotación de cultivos o cultivos de servicios, que promueve el rompimiento estacional de plagas y enfermedades para la siembra del arroz. Aporta una disminución en el costo de herbicidas de hasta un 40 por ciento gracias a la rotación de moléculas de un semestre a otro y, además, genera una mejora en la estructura física, química y biológica del suelo. En la actualidad, se maneja un proyecto entre Fedearroz y el Fondo Latinoamericano de Arroz.

Riego, (Flar), que busca incentivar la práctica de rotación con el cultivo de soja y conocer sus beneficios para el grano.

Desde hace 77 años

Somos actores del desarrollo agrícola del Tolima.

Visítenos en Ibagué, Venadillo, Ambalema, El Espinal, Saldaña, Purificación y Lérica.

Fuerza al servicio de Colombia

FEDEARROZ FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCCEROS

# INFORME SECTORIAL

## Tolima: Grande en oportunidades y liderazgo femenino

# Agro, comercio y servicios públicos, pilares de esta economía

El departamento representa el 2,1 por ciento del producto interno bruto del país.  
En el primer trimestre exportó en bienes no mineros US\$10,7 millones.



El Tolima tiene **1'374.384 habitantes**, el 2,6% de la población total.



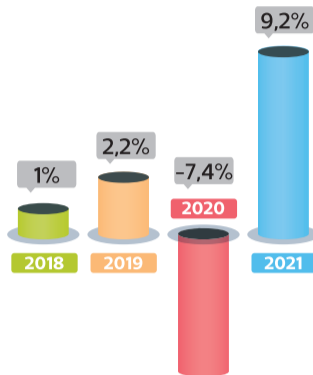
Tolima representa el **2,1% en la economía del país**.

Su producto interno bruto (PIB) por habitante es de **US\$5.318**.



En 2022, y a precios de ese año, último dato actualizado del Dane, todo lo que produjo la economía de Tolima sumó **\$30,9 billones**.

La economía del Tolima **creció 4,4%** con relación al 2021, el segundo crecimiento más alto de últimos 5 años.



Más de la mitad de la economía del Tolima, el **55,7%**, estuvo sustentada en tres sectores: **agropecuario, comercio y servicios públicos**.

**22%** El de mayor participación fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

**18,1%** Comercio, reparación de vehículos, transporte y alojamiento y servicios de comida, segundo en importancia.

**15,6%** Administración pública, que integran la educación, la salud y la defensa, fue el tercero más representativo.



De los 12 sectores que componen la economía del Tolima, **10 crecieron en el 2022**.

Los **sectores productivos** que tuvieron mayores crecimientos y ayudaron a impulsar la economía del Tolima fueron:

**33,1%** Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación.

**15,7%** Información y comunicaciones.

**9,9%** Comercio, reparación de vehículos, transporte y alojamiento y servicios de comida.

Otros **sectores que crecieron** y dinamizaron la economía del Tolima:

**8,1%** Construcción.

**5,3%** Actividades financieras y de seguros.

**5%** Suministro de electricidad y gas y distribución de agua.

**1,8%** Actividades profesionales, científicas y técnicas.

### Tercer productor nacional de café

Tolima cuenta con **cultivos permanentes y transitorios**. (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural).



Uno de los productos relevantes del agro en el Tolima es el **café**. Es el tercer productor nacional del grano con una participación del **12,94%**. (Comité de Cafeteros Tolima).



En 2023 produjo **1'482.390 sacos de 60 kilos**. El valor de la cosecha fue de **\$1,44 billones**.

Entre los permanentes:

**54,6%** Caña es el principal cultivo.

**12,7%** Plátano.

**9,4%** Aguacate.

**5,8%** Café.

**4,7%** Limón.

**3,7%** Banano.

**3,4%** Mango.

Entre los transitorios:

**62,7%** Arroz es el principal.

**20%** Maíz.

**5,1%** Arracacha.

**3,6%** Yuca.

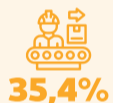
**2,3%** Tomate.

**2,3%** Papa.

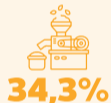
**1,5%** Frijol.

### Estructura industrial

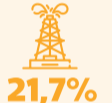
En cinco actividades manufactureras se concentra la producción industrial del Tolima. (Encuesta Anual Manufacturera - 2021, último informe).



Otras industrias manufactureras. **35,4%**



Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón. **34,3%**



Fabricación de productos de la refinación del petróleo. **21,7%**



Elaboración de otros productos alimenticios. **6,4%**

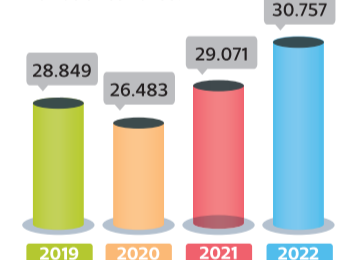


Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel. **2,2%**

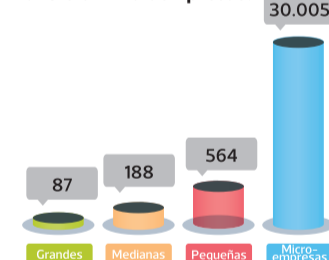
### Más empresas activas

(Cámara de Comercio de Ibagué - cubre además Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Piedras, Rovira, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan, y Venadillo).

En 2023 había **30.844 empresas activas**. En años anteriores:



El **97,3%** de las empresas activas en 2023 eran microempresas.



Los principales sectores en los que se ubican la mayoría de empresa activas:

Comercio y reparación vehículos	<b>13.580</b>
Alojamiento y servicios de comida	<b>4.260</b>
Industria manufacturera	<b>2.957</b>
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	<b>1.453</b>
Actividades profesionales, científicas y técnicas	<b>1.353</b>
Agropecuario	<b>382</b>

### Exportación de bienes no mineros

(Ministerio de Comercio, Industria y Turismo)



El **100%** de las exportaciones de Tolima son bienes no minero energéticos. Es decir, agropecuarios, agroindustriales e industriales.



**US\$75,5 millones** fue lo que exportó Tolima en 2023 en esta clase de bienes.



**US\$10,7 millones** fue lo que vendió al mundo en el primer trimestre del 2024.

**54,5%** Primarios (agropecuarios).

**45,5%** Industriales.

Los principales productos que exportó Tolima en primer trimestre:

- 41,3%** Extractos, esencias y concentrados de café.
- 23,6%** Gallos y gallinas.
- 20,3%** Plantas y partes de plantas, semillas y frutos.
- 4,4%** Demás cafés sin tostar.
- 4,4%** Limón Tahití.
- 1,7%** Azúcar.
- 0,3%** Camisas de algodón para hombres.
- 0,3%** Huevos fecundados para incubación.
- 0,2%** Vestidos de baño para mujeres.

Los principales países a los que exportó Tolima esos productos:

- 53,3%** Estados Unidos
- 23,8%** Ecuador
- 12,4%** Países Bajos
- 2,1%** Corea del Sur
- 1,5%** Alemania
- 1,2%** Australia
- 0,8%** Venezuela
- 0,6%** Italia

### Importaciones del mundo

(Ministerio de Comercio, Industria y Turismo)



El **99,6%** de lo que importa Tolima son **bienes no minero energéticos**.



En 2023 Tolima importó del mundo en esa clase de bienes **US\$76,9 millones (FOB)**.



En el primer trimestre de este 2024 le compró al mundo **US\$18,4 millones**.

Los principales productos que importó del mundo entre enero y marzo fueron:

- 15,7%** Gallos y gallinas vivas.
- 14,8%** Preparaciones, alimento para animales.
- 8,2%** Insecticidas.
- 7,6%** Leche concentrada.
- 6,7%** Tractores.
- 3,9%** Huevos de ave con cáscara.

Los principales países a los que les compró productos Tolima:

