

Boletín INIA

Boletín Informativo semanal de las actividades realizadas en las distintas Unidades Ejecutoras del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas

Semana del 12 al 18 de Diciembre
AÑO 1 | N° 33

ARAGUA

INVESTIGACIÓN



Labores de mantenimiento en Estación Climatológica

(CENIAP / 17-12-2025) Desde la Estación Climatológica, ubicada en el Campo Experimental del INIA CENIAP, se llevó a cabo el desmalezamiento del área circundante a la estación, además, se realizó la descarga de datos climatológicos, así como la limpieza y calibración de equipos y componentes de precisión, para mantener el correcto funcionamiento y la precisión de nuestra estación.

PRODUCCIÓN

Manejo agronómico en lote de caraota del INIA CENIAP

(CENIAP / 15-12-2025) Se llevaron a cabo diferentes actividades productivas en el cultivo de caraota, como el reabonamiento, desmalezado, riego, evaluación agroclimatológica y de parámetros agroclimatológico, en pro del desarrollo y la productividad del cultivo.



Manejo agronómico en cultivo de caraota

(CENIAP / 17-12-2025) Desde el Campo Experimental del INIA CENIAP, se realizó la evaluación detallada de Floración en los EVAC de Caraota, con el objetivo de valorar el desarrollo de las plantas, además, se efectuó el riego en el ensayo destinado al incremento de semilla, enmarcado dentro del proyecto Patria Grande del Sur, asegurando condiciones óptimas para el crecimiento de las plantas. Estas acciones son fundamentales para el avance y éxito del proyecto de producción de leguminosas en la región.

INIA AVANZA

Labores de mantenimiento preventivo del incinerador

(CENIAP / 12-12-2025) Se llevó a cabo un reajuste en el sistema eléctrico, que incluyó el mantenimiento del tablero y la conexión del relé temporizador, el cual activa el transformador de ignición, además, se iniciaron las labores de pintura y adecuación, mejorando así su funcionamiento y presentación. Estas acciones son parte de un esfuerzo continuo para asegurar el correcto funcionamiento de las instalaciones y equipos.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Consignación de propuesta en el marco del "Proyecto UNA SALUD"

(CENIAP / 12-12-2025) El INIA CENIAP participó en una reunión clave organizada por el Gabinete de Gestión e Integración Territorial (GEGIT) para avanzar en el "Proyecto UNA SALUD". Durante el encuentro, se presentaron cuatro propuestas de subproyectos específicas, desarrolladas por el INIA, que forman parte de la Agenda Concreta de Acción 3: "Producción Agropecuaria Regenerativa". El objetivo de estas propuestas es incrementar la productividad y sostenibilidad de la producción vegetal y ganadera en Aragua, impulsando la revitalización y consolidación del INIA CENIAP.

ARAGUA



Realizado operativo de Salud en el CENIAP

(CENIAP / 15-12-2025) El personal técnico, de investigación y obrero, adscrito al Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, fueron beneficiados con un Operativo de Salud por parte de Corposalud Aragua, que contempló jornada de despistaje de cáncer de próstata, atendiendo a 70 masculinos y se aplicaron dosis de Toxoide y Fiebre amarilla.

SOCIOPOLÍTICA

Reunión preparatoria: caracterización de Consejos Campesinos municipios Revenga, Ribas y Santos Michelena

(CENIAP / 15-12-2025) El INIA, a través del CENIAP, participó de reunión para definir el abordaje de 22 Consejos Campesinos faltantes de los municipios Revenga, Ribas y Santos Michelena del estado Aragua, la caracterización tiene el fin de fortalecer la producción agrícola, la soberanía alimentaria y la participación popular en Venezuela.



Continúa jornada de caracterización de Consejos Campesinos en Aragua

(CENIAP / 16-12-2025) En esta jornada de trabajo, el equipo técnico se dividió en diferentes sectores de Tiara y realizó la caracterización por parcela productiva con su correspondiente georeferenciación. Los Consejos Campesinos caracterizados fueron: Tiarita, 4 de febrero, Rodeo, La Puerta, La Mata, Aguas Frías, Rodeito y Casco Central, dando así cumplimiento a la meta trazada.

AMAZONAS

PRODUCCIÓN

Caracterización y trasplante de materiales de cacao

(INIA Amazonas / 12-12-2025) Desde la sede de la Unidad Ejecutora de INIA Amazonas, se realizó la caracterización, trasplante, evaluación de germinación y vigor de plántulas de café, con el propósito de efectuar un enfoque integral, asegurando el éxito en el desarrollo de las nuevas variedades.



Reunión de planificación de Sarrapia

(INIA Amazonas / 14-12-2025) Se realizó una reunión entre varias comunidades Huottuja con el objetivo de planificar la recolección de semillas de Sarrapia (*Dipteryx odorata*), con miras a la siembra en 2026. Durante el encuentro, se brindó asistencia técnica y formación en diversos temas clave, incluyendo: manejo de vivero, sistemas de siembra, uso de abonos orgánicos, cría y manejo de Abejas sin Aguijón (meliponicultura). Dicha actividad, busca fortalecer las capacidades locales y asegurar una recolección efectiva y sostenible de semillas para el futuro.

APURE

PRODUCCIÓN

Inspección técnica por la Comisión Nacional de Semillas

(INIA Apure / 17-12-2025) Desde la Agro tienda la Apureña, ubicada en el municipio Biruaca, la Comisión Nacional de Semillas, realizó la evaluación de 500 sacos de maíz blanco en mazorca variedad SQ2, en galpón. La actividad consistió en la toma de muestra para análisis pertinentes a semilla y la evaluación del área en conservación.



Aplicación de Trichoderma en parcela demostrativa

(INIA Apure / 12-12-2025) Desde la Unidad de Producción Elías García, municipio San Fernando, investigadores del INIA, realizaron la aplicación de Trichoderma Harzianum, para control preventivo de hongos de suelo, fusarium y pythium, utilizando una dosis de 20 gramos diluidos en 20 litros de agua, aplicado a nivel radicular en cultivo de tomate. Además, evaluó una parcela demostrativa agroecológica con materiales comerciales en sistemas de siembra en unidades fisiográficas.

ALTO APURE

ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica en unidad de producción Casa Blanca

(INIA Alto Apure / 12-12-2025) El INIA realizó acompañamiento técnico a la unidad de producción Casa Blanca, ubicada en el sector Toro Pintado, parroquia Guasdualito, estado Apure. En esta visita, se brindó soporte en la aplicación del plan sanitario contra la fiebre aftosa. Además, es importante destacar que, desde esta finca, se obtiene la semilla de cacao trinitario bajo esquema de donación, esta semilla es destinada al establecimiento de patrones para su uso en el jardín clonal de la Unidad Ejecutora.



Implementación de sistema de riego

(INIA Alto Apure / 15-12-2025) Desde la Unidad Ejecutora del INIA en Alto Apure, se realizó la instalación de un sistema de riego por inundación, destinado a las plantas de cacao seleccionadas para el establecimiento de un jardín clonal, lo que representa un avance importante en el fortalecimiento de la capacidad de propagación genética.

Labores en vivero de Cacao

(INIA Alto Apure / 18-12-2025) Se llevó a cabo el mantenimiento de las plantas de cacao en el vivero, realizando el control manual de arves. Estas plantas serán utilizadas como patrones y están destinadas a continuar con el establecimiento del jardín clonal de cacao en esta Unidad Ejecutora, con el propósito de preservar la calidad y el material genético criollo de cacao fino de aroma, tanto a nivel nacional como local.



BARINAS

ASISTENCIA TÉCNICA



Inspección técnica a lotes de frijol en Sabaneta

(INIA Barinas / 16-12-2025) Inspección técnica a cuatro lotes de frijol en etapa de desarrollo pertenecientes a productores cooperadores vinculados a la empresa Comercializadora Agrícola Domínguez, ubicados en los sectores El Picure y Caño Hondo, municipio Alberto Arvelo Torrealba. Se evaluó el estado agronómico de los cultivos y se verificó el cumplimiento de las prácticas de manejo recomendadas.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Jornada de Gobierno Popular Campesino

(INIA Barinas / 16-12-2025) INIA participó en Jornada de Gobierno Popular Campesino para el fortalecimiento de la organización productiva y la planificación técnica en el eje alto andino del estado Barinas. La actividad tuvo como objetivo principal avanzar en la articulación institucional para el acompañamiento técnico y organizativo del sector campesino. Durante la jornada se realizaron las siguientes acciones: Registro y actualización de datos en el RUNOPPA, SIGESAI, registro de hierros, atención por parte del INTI, captación de productores semillerista, entre otras acciones.

BARINAS



SOCIOPOLÍTICA



Jornada de caracterización de productores cafetaleros

(INIA Barinas / 12-12-2025) El INIA participó en la caracterización de los productores cafetaleros, con estas visitas se completó la atención a las 8 comunidades que conforman la Comuna Ruta Libertadora Campaña Admirable 1813, alcanzando un total de 359 productores caracterizados

BOLÍVAR

SOCIOPOLÍTICA

Asamblea con Consejos Comunales

(INIA Barinas / 12-12-2025) El INIA participó en la caracterización de los productores cafetaleros, con estas visitas se completó la atención a las 8 comunidades que conforman la Comuna Ruta Libertadora Campaña Admirable 1813, alcanzando un total de 359 productores caracterizados.



GUÁRICO

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN



Reunión con la empresa Agrocomercializadora M&D C.A.

(INIA Guárico / 17-12-2025) El INIA participó en una reunión con el representante de la empresa Agrocomercializadora M&D, Ing. Valentín Muñoz, con el propósito de establecer una posible alianza para la producción y escalamiento de semillas básicas de cuatro variedades, en el cultivo de arroz, durante el ciclo norte verano 2025-2026.

LARA

PRODUCCIÓN

Fertiriego en 2 lotes de siembra de maíz

(INIA Lara / 15-12-2025) Desde la Estación Local Quíbor del INIA Lara, municipio Jiménez, se realizó el fertiriego con la mezcla de urea más 15-15-15 en el 1er y 2do lote de maíz. Dicha actividad, forma parte del manejo agronómico del cultivo en su fase vegetativa, para obtener una mayor productividad en el mismo.



ASISTENCIA TÉCNICA



Inspección de ensayo de frijol de la Alianza INIA - Agrícola Domínguez

(INIA Lara / 18-12-2025) El INIA realizó una inspección de un ensayo de frijol, utilizando un diseño experimental en parcelas divididas con un arreglo factorial para estudiar las variedades y densidades de siembra, 35 días después de la siembra. Esta actividad forma parte de la Alianza INIA - Agrícola Domínguez, en la Estación Local Quíbor, en pro de garantizar la soberanía agroalimentaria y fomentar la investigación en esta estación.

MÉRIDA

FORMACIÓN

Taller sobre el "Manejo y producción de café agroecológico"

(INIA Mérida / 12-12-2025) Se llevó a cabo un taller centrado en dos importantes temas relacionados con el cultivo del café, como el "Diagnóstico y manejo fitosanitario del cultivo del café", presentado por la investigadora Franci Urbina y el "Manejo, cosecha, post cosecha y control de calidad", a cargo de Johan Mejías de la Corporación Venezolana del Café (CVC). La actividad contó con la participación de productores y campesinos de la comunidad, quienes recibieron conocimientos, con el fin de mejorar las prácticas agrícolas en la producción de este rubro.



INIA AVANZA



Mejoras estructurales de la infraestructura del Laboratorio de Cultivo de Tejidos

(INIA Mérida / 15-12-2025) Siguiendo las directrices del ministro Julio León Heredia y de la presidenta del INIA, Margaret Gutiérrez, se realizaron reparaciones en el techo del Laboratorio de cultivo de tejidos, con la aplicación de mortero de cemento, sustitución del manto asfáltico, limpieza, colocación de tejas, reparación e instalación de canales de desagüe, mantenimiento, pintura de correas, cinchas y emboquillado en tejas de borde. Estas mejoras buscan asegurar el correcto funcionamiento del laboratorio y optimizar las condiciones para los cultivos de tejidos.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

INIA participa en la 14 Eco festival de papa nativa

(INIA Mérida / 14-12-2025) Desde la población de Gavidia, municipio Rangel, se llevó a cabo el 14 festival de la Papa Nativa, evento emotivo donde se rinde honor a este noble tubérculo, cultivado desde épocas prehispánicas como base de la alimentación de los habitantes de la zona.

MÉRIDA



SOCIOPOLÍTICA



Inspección al Comité de Riego de Gavidia y los Tisisales

(INIA Mérida / 13-12-2025) Siguiendo las directrices del ministro Julio León Heredia, el INIA Mérida, como padrino político del municipio Rangel, llevó a cabo una inspección en el Comité de Riego de Gavidia y el Comité de Riego Los Tisisales. El enfoque de la inspección fue la instalación de tuberías de PEAD, además, se realizó la recolección de datos para la caracterización del Consejo Campesino. Esta actividad fue organizada y respaldada por la alcaldía del Municipio Rangel y otros entes del Estado, buscando mejorar la infraestructura de riego y fortalecer la agricultura local.

MIRANDA

PRODUCCIÓN

Preparación y acondicionamiento para plántulas de cacao

(INIA Miranda / 15-12-2025) Desde el vivero ubicado en la Unidad Ejecutora de INIA Miranda, se realizó la preparación y acondicionamiento del llenado de bolsas negras de polietileno con el sustrato previamente elaborado, con el propósito de producir plántulas de cacao de origen local.



MONAGAS

FORMACIÓN



Taller “Desde la Comuna hacia la tierra: respuestas colectivas al cambio climático”

(INIA Monagas / 15-12-2025) Desde Agrobase Indio Maturín, municipio Maturín, se ofreció un taller con el propósito de mostrar un panorama integral sobre el cambio climático, sus causas, evidencias y los serios impactos que tiene sobre la agricultura y la seguridad alimentaria. En la formación participaron instituciones como Fundación CIARA, la Corporación Venezolana de Agricultura Urbana y Periurbana, Comuna Lanceros Socialistas del Sur y productores.

FORMACIÓN

MONAGAS

Ciclo de presentaciones de líneas de investigación en INIA Monagas

(INIA Monagas / 15-12-2025) Desde la sede de INIA Monagas, se realizaron presentaciones de proyectos de pasantías de estudiantes de la Universidad de Oriente (UDO), núcleo Monagas de la carrera de Ingeniería en Producción Animal. Dichas presentaciones, integró los aprendizajes institucionales adquiridos en el INIA Monagas con la aplicación práctica en el contexto local de San Agustín de La Pica, vinculando el diagnóstico agroecológico con la identificación de variables estratégicas de influencia y dependencia.



Capacitación en análisis de calidad y conservación de semillas

(INIA Monagas / 16-12-2025) Desde el Laboratorio de Semillas, ubicado en la sede del INIA Monagas, se realizó una sesión de capacitación teórico práctica dirigida a pasantes y personal en formación, sobre los protocolos estándar para el análisis de calidad, viabilidad y conservación de semillas. La actividad incluyó demostraciones en el manejo de equipos de laboratorio, evaluación de pureza física, pruebas de germinación y métodos de almacenamiento adecuados para preservar el material genético.

SUCRE

FORMACIÓN

Recorrido y siembra de árboles frutales con nicho infantil

(INIA Sucre / 17-12-2025) Se realizó una actividad comunitaria con los niños del nicho infantil-indígena Santa Cruz, municipio Ríbero, la cual consistió en el recorrido y siembra de árboles de tamarindo en parcela de cacao, perteneciente al productor, Jesús Armas. La finalidad de esta actividad se basó en que los niños conozcan los tipos de árboles frutales y su importancia para la alimentación y reforestación de las montañas. Se pudo apreciar el cacao en producción.



TÁCHIRA

ASISTENCIA TÉCNICA



Castración de cerdos en Unidad de Producción

(INIA Táchira / 17-12-2025) El INIA llevó a cabo en la Unidad de Producción Hermanos Nietos, la castración de un lote de 7 lechones. Esta actividad tiene como finalidad preparar a los animales para la etapa de levante y engorde, beneficiando así a los productores del municipio Junín en el proceso de producción porcina.

INVESTIGACIÓN

TÁCHIRA

Mantenimiento y reproducción de cría de avispa Costa de Marfil

(INIA Táchira / 17-12-2025) Desde el Laboratorio Salvador Allende, ubicado en el municipio Junín, se realizó el proceso de emergencia de *Cephalonomia stephanoderis*, conocida como la avispa Costa de Marfil. Esta actividad es esencial para mantener el pie de cría de este controlador biológico, asegurando su disponibilidad para futuros programas de liberación en el campo. Así, se contribuye a mantener bajo el índice de infestación de la broca del café, *Hypothenemus hampei*.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



INIA participa en Expocafé Rubio 2025

(INIA Táchira / 13-12-2025) El INIA participó en la Expocafé Rubio 2025, un evento diseñado para destacar el potencial de producción agrícola del rubro café en el municipio Junín, estado Táchira. La actividad contó con la participación de más de 20 empresas y marcas comerciales, atendiendo a los habitantes del municipio y áreas circundantes.

TRUJILLO

ASISTENCIA TÉCNICA

Proceso de cicatrización

en plantas de aguacate anilladas

(INIA Trujillo / 16-12-2025) Desde el sector Pueblo Nuevo, municipio Pampanito, se realizó la observación del proceso de cicatrización en plantas de aguacate anilladas, donde se evidenció un avance positivo, además, se identificó la emisión de brotes vegetativos (chupones) por debajo del anillado, los cuales deben ser eliminados para prevenir el debilitamiento de la rama anillada. Es importante destacar que el proceso de cicatrización completo debe lograrse entre la quinta y la séptima semana.



Inspección del Campo Truchicola municipio Boconó

(INIA Trujillo / 17-12-2025) Se llevó a cabo una visita técnica para evaluar el estado de las estructuras afectadas por las lluvias de 2025, incluyendo diques, canales de agua y terraplenes, con especial énfasis en su estabilidad y seguridad para el personal. Además, se realizó un recorrido por el área productiva de café arábico, donde se acordó la renovación de 500 plantas de la variedad Monteclaro y se evaluaron los espacios disponibles para un vivero, con el objetivo de incorporar el Campo a la producción de plantas de café en 2026, estimando una capacidad de 15,000 plantas.

SOCIOPOLÍTICA

Caracterización de los Consejos Campesinos

(INIA Trujillo / 17-12-2025) El INIA participó en el levantamiento de información requerida para el registro de los Consejos Campesinos de la localidad la Quebrada Seca Tricolor, perteneciente al circuito comunal Agro turística Amanecer Andino. La visita estuvo encabezada por los productores y el líder de la comunidad, Ramón Rivero, logrando registrar un total de 27 productores cultivadores de hortalizas tales como: cilantro, remolacha, cebolla, perejil, entre otros.



TRUJILLO

YARACUY

INVESTIGACIÓN



Socialización sobre resultados preliminares del proyecto Patria Grande del Sur

(INIA Yaracuy / 16-12-2025) Desde la Unidad Ejecutora de INIA Yaracuy, se realizó una actividad productiva, con autoridades nacionales, la gerencia de investigación del INIA, representada por la doctora, Belkis Vásquez, así como investigadores del rubro caraota del CENIAP, productores, estudiantes del área agrícola y otros participantes. En la misma, se detallaron los avances para incrementar la disponibilidad de cultivares de caraota de alta calidad genética, como parte de la iniciativa agroecológica "Patria Grande del Sur," que busca promover la producción de alimentos mediante prácticas de agricultura regenerativa.

ZULIA

INVESTIGACIÓN

Evaluación de germinación en bandejas de proyecto de investigación

(INIA Zulia / 15-12-2025) Dando continuidad al proyecto en el Campo Experimental de la Cañada, se inició la evaluación y seguimiento de las bandejas de germinación de tres cultivares de ají (*Capsicum spp.*). Esta fase es parte de un proyecto de investigación de maestría enfocado en la evaluación de parámetros de producción para la certificación de semillas y programas de mejoramiento genético. Esta etapa es fundamental para obtener material vegetal confiable, que permitirá evaluar vigor, porcentaje de germinación y sanidad de los cultivares, aportando información clave para la validación de protocolos de certificación y la selección en programas de mejoramiento.



INVESTIGACIÓN

Pruebas de germinación en Laboratorio de Semillas

(INIA Zulia / 16-12-2025) Como parte de la recuperación del Laboratorio de Semilla ubicado en el Campo Experimental La Cañada del INIA Zulia, se evaluaron pruebas de germinación en cultivares de ají, pimentón y berenjena. Las semillas, suministradas por la Gobernación del estado Zulia, fueron analizadas para validar materiales y certificar su calidad. Los ensayos permitirán determinar porcentajes de germinación y calcular con precisión la cantidad de semilla a utilizar en la siembra. Esta acción reafirma el compromiso del INIA Zulia con una agricultura sostenible, tecnificada y de calidad en la región.

ZULIA



INIA AVANZA



Inventario de equipos del Laboratorio de Bromatología

(INIA Táchira / 15-12-2025) Se dio continuidad a la revisión de los equipos disponibles y estado actual del Laboratorio de Bromatología, ubicado en la Estación Local El Guayabo, en el Sur del Lago de Maracaibo. El objetivo de esta revisión es organizar la información necesaria para la corrección técnica-operativa del Equipo de Cayapa Heroica, una alianza interinstitucional que facilitará el funcionamiento del laboratorio.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Realizada Agroferia de Campo Soberano

(INIA Zulia / 17-12-2025) El INIA participó en la Agroferia del Campo Soberano, realizada en el sector Sierra Maestra, municipio San Francisco del estado Zulia. Durante el evento, se ofreció una variedad de productos de la canasta básica y del plato navideño, permitiendo a funcionarios públicos y a la comunidad en general adquirir artículos como pernil, cerdo, pollo, huevo, queso, pescado, mojito, verduras y lácteos a precios solidarios. Estos mercados a cielo abierto fomentan la incorporación de productores locales a la cadena de comercialización, eliminando intermediarios y reduciendo costos para los consumidores. A través de estas iniciativas, se busca fortalecer la economía circular en las comunidades y promover la soberanía y seguridad alimentaria.

