

## **Servicio Integrado de Información Arrocera** **(30 noviembre 2015)**

### **Crhoy.com**

Guanacaste y Puntarenas tendrán mayor afectación

### **Efecto rezago de “El Niño” elevará temperaturas 2°C**

País experimenta a “El Niño” más agresivo de la historia

Desde el año 1900, Guanacaste y San José no experimentaban déficit de lluvias tan severos pero sobretodo tan seguidos.

¿Qué pasó este año?

Este 2015 presentó déficits de lluvia de hasta 80% en Guanacaste y de un 55% en el Valle Central, los más severos por causa del fenómeno de “El Niño”. También ocurrieron los superávits de lluvias jamás registrados en el Caribe, de hasta 72%. Este periodo reforzó el patrón de comportamiento climático de los últimos 45 años, solo que en 2015 el patrón se intensificó.

Esta gráfica, elaborada por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), muestra los registros de precipitaciones en la provincia de Guanacaste desde el año 1937 a la fecha. Los valores por debajo del promedio presentan coloración amarilla y roja. Salta a la vista que nunca antes dos periodos con déficit severo habían ocurrido de manera tan recurrente.

En el caso de San José, los registros datan de 1900 hasta hoy. La gráfica muestra periodos de sequía, en 1914 es posible ver un déficit de 50% y otros periodos de 1918 a 1922 también están por debajo del promedio. Sin embargo, desde el año 2011 a la fecha hay un decrecimiento escalonado en las lluvias que nunca se había visto en el país.

Efectos severos cada vez más seguidos

Luis Fernando Alvarado, investigador en el departamento de Climatología del IMN, explica que desde la década de los 80's el fenómeno de “El Niño” presenta efectos más severos con más regularidad. En promedio cada 15 años, las condiciones atmosféricas se ven seriamente alteradas por este fenómeno.

La siguiente imagen ilustra los picos de intensidad más altos de “El Niño”, que ocurrieron en los años: 1982, 1997 y 2015.

Según Alvarado, esto ocurre más seguido debido al efecto del calentamiento global ya que luego de los 70’s las temperaturas de frescas dejaron de ser la constante y las calientes tomaron protagonismo. El año anterior se consideró como el más caliente del planeta por parte de las agencias meteorológicas.

## **Políticas para el desarrollo productivo**

La economista, Edna Camacho, manifestó que el IVA es progresivo.

Escrito por Edna Camacho | [ecamacho@academiaca.or.cr](mailto:ecamacho@academiaca.or.cr)

Uno de los mayores desafíos de Costa Rica es aumentar la productividad de sus recursos. Sin ello, será difícil alcanzar tasas de crecimiento suficientemente altas para converger a los niveles de desarrollo económico y social de países avanzados.

En los últimos años, economistas en universidades prestigiosas y en organismos internacionales se han debatido sobre cuáles políticas podrían dar un mayor impulso a la productividad y, en ese contexto, el BID ha plasmado en varias publicaciones un enfoque orientado a mejorar las políticas en América Latina y el Caribe. Este enfoque, que se ha denominado “políticas de desarrollo productivo”, o PDPs por sus siglas, se caracteriza por corregir fallas en los mercados que impiden alcanzar una mejor asignación de los recursos.

Si bien se trata de intervenciones del Estado, no se justifican ante cualquier tipo de problema que enfrente el sector productivo. Más bien, deben someterse a tres preguntas. Una, sobre el problema: ¿existe una falla de mercado que obstaculice el aumento de la productividad o es posible que el mercado por sí mismo resuelva el obstáculo? Dos, sobre la intervención: ¿actúa adecuadamente sobre la falla de mercado? Y, tres, sobre el riesgo de que el Estado no haga bien su parte: ¿la institucionalidad es adecuada para implementar la intervención?

En su más reciente publicación sobre el tema, ¿Cómo repensar el desarrollo productivo?, el BID ilustra cómo, ante el problema de baja competitividad del arroz por falta de semillas de buena calidad, Argentina impuso un impuesto a la producción de arroz con el propósito de destinarlo a un programa de investigación de nuevas semillas. Esa política –que fue específica para el sector arrocero- resultó en un aumento en la productividad del arroz. En contraste, Costa Rica impuso elevados aranceles a la importación de arroz sin lograr aumentos en la productividad del cultivo y, además, ha afectado a los consumidores con un precio más alto del grano.

En un estudio elaborado por la Academia de Centroamérica (para ver haga clic [AQUÍ](#)), se utilizó este lente de las PDPs para someter a evaluación dos casos de institucionalidad y políticas en el sector agropecuario: banano y ganado bovino.

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

En el caso del banano, CORBANA ha dedicado los recursos parafiscales a resolver fallas de mercado, a saber: falta de información tecnológica por parte de los productores nacionales, poder oligopólico de las compañías multinacionales, limitado acceso al crédito, entre otros. Los productores actualmente tienen acceso a herramientas, información, investigación, tecnología y crédito que les ha permitido mejorar las condiciones de producción.

Hoy en día, Costa Rica tiene uno de los índices de productividad más altos del mundo en el cultivo de banano. CORBANA cuenta con un diseño institucional adecuado, con presencia público-privado en la junta directiva, que le ha permitido minimizar los problemas de captura por parte de los intereses gremiales.

En contraste, el sector de ganado bovino mantiene bajos niveles de productividad no obstante la creación de la Corporación de Fomento Ganadero (CORFOGA). El sector ha enfrentado fallas de mercado para aumentar su productividad: poder de mercado de algunos eslabones en la cadena de valor, falta de investigación y desarrollo, información asimétrica o incompleta en el mercado y efectos negativos en el ambiente.

Sin embargo, hoy subsisten estas fallas de mercado en el sector ganadero pues los recursos asignados por el Estado no se han dirigido –o lo han hecho parcialmente- a corregirlas sino más bien a atender problemas propios del sector, y además el diseño institucional de CORFOGA no fue el más adecuado.

Los ejemplos descritos en el caso de banano en Costa Rica y de arroz en Argentina ilustran que es posible diseñar políticas estatales inteligentes que mejoren la productividad y capacidad de competir, en vez de políticas asistencialistas que, lejos de apoyar a un sector productivo, pueden perpetuar su condición de baja productividad y su dificultad para competir en los mercados internacionales. La colaboración público-privada es un elemento esencial en estas políticas pero el diseño institucional es crítico para evitar la captura de intereses particulares.