



Gestión de la Tecnología

El jaguar es el felino más grande de las Américas y para los mayas fue un animal sagrado. Es el símbolo de la vida y la fertilidad, pues su piel representa la noche estrellada y, por lo tanto, el poder y la fuerza de lo femenino. La deforestación de las selvas, así como el tráfico ilegal de su piel, lo tienen en vía de extinción.



Intención del estándar

Que el INC efectúe sus procesos misionales con eficiencia, efectividad y seguridad, con sensibilidad a las necesidades de los usuarios y colaboradores.



Instituto Nacional
de Cancerología
Colombia
Por el control del cáncer

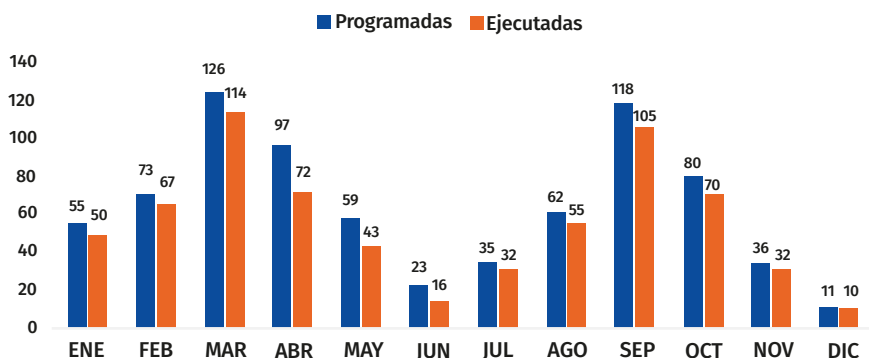
Logros



1. Se logró un **81%** de adherencia a la Política de Gestión de la Tecnología.
2. Se aprobó para el 2023 un presupuesto de **\$15.056.138.446** en adquisición de tecnología biomédica y de **\$10.059.000.000** para el mantenimiento de tecnología biomédica. Para el 2023, se proyecta adquirir **136 equipos**, entre otros: sistema de producción de biotecnológicos, sistema robótico de radiocirugía, **110 equipos de incorporación tecnológica**, con un **81%** de participación del total de tecnología biomédica del INC.
3. Se hizo una incorporación de equipos del **14%** en el 2022. Los más representativos fueron un resonador, un ecógrafo de fusión de imágenes, un sistema de monitoreo remoto de temperatura en patología y estaciones de microscopía.
4. Se logró un nivel obsolescencia tecnológica en el 2022 de un **10%** (como factor de comparación, en el 2017 era del **18%**).
5. Se logró un **86%** de renovación de equipos (en el 2021 fue del **64%**). Los equipos más relevantes adquiridos e instalados en el 2022 fueron: acelerador lineal, spect, resonador, ecógrafo de fusión de imágenes.

6. Se hicieron capacitaciones en el uso de la tecnología clínica de equipos, con una cobertura de **3.469 colaboradores**.

Ejecución de capacitaciones



7. Se implementó la metodología **AMFE**, con la definición de formato para el análisis de equipos (la prueba piloto comenzó en el último trimestre de 2022).
8. Se optimizó el tiempo de gestión de solicitudes de mantenimiento, con un promedio de **5,4 horas**.
9. Se mantuvo por encima del **99%** el indicador de mantenimiento preventivo de equipos de tecnología biomédica y de equipos en comodato y arriendo. el indicador de mantenimiento de tecnología de la información estuvo en **95%**.

Retos 2023



Establecer e identificar un indicador de medición de la adherencia de las capacitaciones en el uso de la tecnología industrial.



Realizar una mesa de trabajo entre el Grupo del Área de Investigaciones y el Grupo de Gestión de la Tecnología Clínica para articular la revisión de las tecnologías en la adopción de guías de práctica clínica.

Ejes de la acreditación



Gestión clínica
excelente y segura



Humanización de la
atención en salud



Responsabilidad
social



Gestión de la
tecnología



Proceso de
transformación
cultural permanente



Gestión del
riesgo

¡Mejorar para crecer!