

Aprobado: _____
Dra. Gisela Alonso Domínguez
Presidenta, AMA

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA TROPICAL
Agencia de Medio Ambiente
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente



OBJETIVOS Y CRITERIOS DE MEDIDA 2012

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA TROPICAL
OBJETIVOS Y CRITERIOS DE MEDIDA 2012

ÁREA DE RESULTADO CLAVE

IMPACTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN AMBIENTAL EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD CUBANA.

OBJETIVO I.- DIRIGIR LOS RESULTADOS DEL IGT HACIA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS Y ACUERDOS DEL VI CONGRESO DEL PARTIDO, DANDO RESPUESTA CON LA GENERACIÓN, GENERALIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS, LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES Y LA COLABORACIÓN INTERNACIONAL, A LOS TEMAS PRIORITARIOS VINCULADOS CON EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL DEL PAÍS. RESPONSABLE: DIRECTORA.

CRITERIOS DE MEDIDA

- 1.1. Se participa en la elaboración de propuestas para el reordenamiento de las entidades de ciencia e innovación y se incrementan las acciones para el fortalecimiento de la integración con otras entidades, elevando la obtención de resultados científicos a ciclo cerrado. **(L-24, L-129, L-130)**
- 1.2. Se orientan y gestionan los proyectos en correspondencia con las prioridades establecidas en la esfera de la seguridad alimentaria, seguridad nacional, cambio climático y ciencias naturales. **(L-112, L-114, L-120, L-131, L-133, L-136, L-185, L-204)**
- 1.3. Se continúa la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales de Medio Ambiente con los proyectos priorizados de la AMA. Aporte del CITMA al Sistema de Información Gubernamental. **(L-223)**
- 1.4. Se participa en las actividades correspondientes al año 2012 (III Etapa) del proyecto PNUD/GEF Sabana Camagüey en cuanto al diseño e implementación de los sistemas de Información de las áreas piloto, su revisión ambiental y el pago por servicios ambientales. **(L-136, L-184, L-187, L-192, L-266)**
- 1.5. Integrados e informatizados en el INFOGEO indicadores de Manejo Sostenible de Tierras, con aplicaciones útiles para la Seguridad Alimentaria y la alerta temprana ante la ocurrencia de sequías. **(L-80, L-136L-184, L-187, L-192, L-266)**
- 1.6. Se integran y consolidan estudios en Áreas Protegidas. Se inicia el Atlas de las Áreas Protegidas de Cuba. Se diseña el Sistema de Información del proyecto de Especies Invasoras. Se continúan los planes de manejo de las Áreas que nos contratan. **(L-80, L-260)**
- 1.7. Se continúa el trabajo de los proyectos de colaboración Cuba - Venezuela.
- 1.8. Se cumplen el 98% los resultados científicos programados para la etapa, con un incremento de su impacto social, económico, ambiental y científico y se certifican todos los proyectos liderados por el IGT. **(L-112, L-114, L-120, L-131, L-133, L-136, L-185, L-204)**
- 1.9. Se cumple el programa de actividades en saludo al 5 de junio y por el 50 aniversario del IGT.
- 1.10. Se presta atención a todas las convocatorias realizadas en el año por parte de las Comisiones y/o Consejos Asesores en los que participamos: Comisión Nacional de Nombres Geográficos, Grupo Nacional de Zonas Costeras, Comisión del Plan Turquino, Cuencas hidrográficas y Desertificación y sequía, entre otras. **(L-112, L-114, L-120, L-131, L-133, L-136, L-185, L-204)**
- 1.11. Se trabaja en la preparación de una propuesta a Premio AMA. **(L- 133)**
- 1.12. Se incrementan las publicaciones en revistas de impacto y se alcanza un indicador de 1.5 en revistas especializadas certificadas por el CITMA o reconocidas en bases de datos internacionales, incluyendo el desarrollo de la Revista Cubana de Geografía. **(L-131, L-133)**
- 1.13. Se mantiene el trabajo del movimiento del forum de ciencia y técnica a todos los niveles, perfeccionando los aportes y soluciones en función de su generalización. **(L-131, L-133)**
- 1.14. Se realiza con éxito la Convención TRÓPICO 2012 y su feria asociada. **(L-66, L-69, L-260)**

OBJETIVO II. SE INCREMENTAN LAS ACCIONES RELACIONADAS CON LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DE LOS ESTUDIOS DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DE DESASTRES, DE LOS PLANES DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DE LAS ESTRATEGIAS DE DESARROLLO LOCAL. RESPONSABLE: VICEDIRECTOR

CRITERIOS DE MEDIDA

- 2.1 Se cumple al 100% en la participación de nuestros especialistas en los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgos (PVR) que demanden nuestro apoyo, realizándose aplicaciones SIG, interpretación de imágenes de sensores remotos, técnicas de Posicionamiento Global y demás herramientas de la Geomática, para garantizar la salida cartográfica digital de los resultados de PVR y del Macroproyecto. (L-37, L-120,L-129,L-133)
- 2.2 Se continúa participando en la implementación de la metodología de ordenamiento ambiental en los municipios Caibarién, Morón y en la Cuenca del Río Zaza, colaborando con el IPF en la actualización de los planes generales de ordenamiento territorial de los municipios seleccionados. (L-37,L-120)
- 2.3 Se ejecutan los estudios y evaluaciones de impacto ambiental que demande el país.(L-37, L-120,L-129,L-133)

OBJETIVO III.- SE CONTRIBUYE AL FOMENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL DE LA POBLACIÓN MEDIANTE ACCIONES EDUCATIVAS Y DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y SE LOGRA UNA ADECUADA GESTION DE LA INFORMACIÓN Y EMPLEO DE LAS TICs. RESPONSABLE: VICEDIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

CRITERIOS DE MEDIDA

- 3.1 Se ejecuta al 100% el Programa de Comunicación Social de la Organización y las instituciones, incrementando la presencia en los medios masivos de comunicación, los portales, sitios web de las instituciones y demás mecanismos de difusión. (L-129,L-131)
- 3.2 Se cumple al 100% con la actualización de las publicaciones electrónicas e impresas que se generan en la Organización, valorando la conveniencia del acceso abierto y garantizando su inscripción o renovación en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadadas. Se actualiza y se mantiene actualizado el sitio web del IGT. (L-129,L-131,L-163)
- 3.3 Se cumple con el 100% de las acciones solicitadas para el desarrollo de la Red de la Ciencia y de la EcuRed, se actualizan los contenidos de Comunidad virtual de Geografía y se establecen los vínculos con el Portal Geoespacial Virtual público "Infogeo" (www.infogeo.cu), con ampliación del Nodo IGT, de los servicios, del dominio y del Gestor de Información (www.siesc.infogeo.cu). (L-129,L-131,L-163)
- 3.4 Se redimensionan las Comunidades y las colecciones de la Biblioteca Virtual (Repositorio Digital) del IGT, se continúa el desarrollo escalable del sistema de información corporativo (SIGEO) y se incrementan las acciones del Centro de Información y de los servicios telemáticos.
- 3.5 Se desarrolla la Red y la Intranet Corporativa del Centro con la Red Telemática de "INFOGEO" conciliada con la Red telemática de Información Ambiental (INFOAMBIENTE).
- 3.6 Se participa en las convocatorias que demanden los programas divulgativos de los medios de comunicación masiva y se realiza un audiovisual sobre el Instituto.
- 3.7 Se hacen 3 nuevas publicaciones electrónicas con registro de ISBN y Depósito Legal, de la Editora GEOTECH.

<p>ÁREA DE RESULTADO CLAVE COLABORACIÓN</p>
--

OBJETIVO VIII.- SE DESARROLLAN PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA POTENCIAR Y COMPLEMENTAR LAS CAPACIDADES EXISTENTES Y MOVILIZAR RECURSOS FINANCIEROS. RESPONSABLE: ESPECIALISTA DE COLABORACIÓN

CRITERIOS DE MEDIDA

- 8.1 Se priorizan las acciones de colaboración con Venezuela, según se demanden.
- 8.2 Se cumplen al 100% las tareas programadas en los Proyectos Sabana-Camagüey, OP-15 y BASAL.
- 8.3 Se elabora y presenta al menos un proyecto internacional.
- 8.4 Se incrementan y diversifican las acciones concretas de colaboración.
- 8.5 Se incrementa el índice de eventos por investigador.
- 8.6 Se atiende de manera priorizada la Convención Trópico 2012.
- 8.7 Se apoyan las tareas de la Sociedad Cubana de Geografía, de la Fundación la Naturaleza y el Hombre Antonio Núñez Jiménez.

