

**PROGRAMA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE INTERÉS NACIONAL
CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA: IMPACTOS, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN**

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE

No	CODIGO	EJECUTOR	Título del Proyecto	Jefe de proyecto	Período de ejecución		Estado del proyecto
					Inicio	Fin	
1	P211LH0 01-001	ICIMAR	Evaluación de los impactos potenciales del cambio climático sobre la biodiversidad y el desarrollo de estrategias adaptación en dos regiones de ecosistemas frágiles.	Lic. Nestor Rey Villiers	2013	2017	En ejecución
2	P211LH0 01-002	IGA	Análisis y caracterización de eventos solares con estructura temporal fina y del sistema dinámico Viento Solar-Magnetosfera-Ionosfera.	Dr. Adolfo L. Méndez Berhondo	2013	2014	Concluido 2014
3	P211LH0 01-003	IGA	El impacto de la variabilidad y el cambio climático sobre los recursos hídricos y edáficos de la Cuenca Ariguanabo, provincia Artemisa.	CANCELADO	2013	2016	Cancelado
4	P211LH0 01-004	INSMET	Análisis integrado de los impactos del cambio climático y de las medidas de adaptación en el sur de Artemisa y Mayabeque.	Dr. Eduardo Planos Gutiérrez	2013	2014	Concluido 2014
5	P211LH0 01-005	IGT	Incidencia Cambio Climático ante las áreas vulnerables a la desertificación de tierras en Cuba.	Dr. Gustavo Martín Morales	2013	2014	Concluido 2015
6	P211LH0 01-006	INSMET	El caribe y los eventos climáticos extremos.	Dr. Ramón Pérez Suárez	2013	2015	Concluido 2015
7	P211LH0 01-007	ICIMAR	Anomalías y procesos de largo plazo en las aguas del golfo de México y Caribe.	Dr. Marcelino Hernández	2013	2016	Concluido 2016
8	P211LH0 01-008	INSMET- C. Ávila	Elaboración de escenarios para el desarrollo fenológico situación fitosanitaria de cultivos agrícolas y zonas de interés medio ambiental en Ciego de Ávila: medidas de mitigación y adaptación.	Dr. Alexis A. Hernández Mansilla	2013	2016	S/F 2017 Concluye
9	P211LH0 01-009	IGT	Evaluación Ambiental Integral de humedales prioritarios de Cuba. Amenazas actuales y potenciales.	Dr. Lucas Fernández Reyes	2013	2014	Concluido 2014
10	P211LH- 001-010	INAF	Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático: Sector Forestal.	Dra. Alicia Mercadet Portillo	2013	2017	En ejecución

11	P211LH0 01-011	INIFAT	Estudio de los efectos de las altas temperaturas sobre el crecimiento y desarrollo de cultivares de granos de interés agrícola.	Dr. Alfredo Socorro García	2013	2016	Concluido 2016
12	P211LH0 01-012	CIMAB	Determinación del volumen de gases contaminantes expulsados a la atmósfera por las fuentes móviles estatales de Cuba en el período 2007-2012.	Dra. Martha María Amarales Contreras	2013	2015	Concluido 2015
13	P211LH 001-013	UCVCL	Desarrollo de herramientas informáticas para soportar la gestión el desarrollo sostenible y el cambio climático en territorios y ecosistemas cubanos.	Dr. Carlos Pérez Risquet	2013	2016	Se tramita cancelación
14	P211LH0 01-014	CEAC	Evaluación de los impactos socioeconómicos y culturales del cambio climático en zonas costeras: problemáticas, percepción social y predicciones en la construcción de herramientas para la participación pública.	Dra. Clara Elisa Miranda Vera	2013	2016	S/F 2017 Concluye
15	P211LH0 01-015	CEAC	Aplicación del enfoque de Manejo Integral de Cuencas y Áreas Costeras como respuesta a los efectos del cambio climático: Estudio de la región centro – sur de Cuba.	MSC. Ángel Raúl León Pérez	2013	2015	Concluido 2016
16	P211LH0 01-016	I.AGRIC	Ajuste de las normas netas para el pronóstico de riego de los cultivos agrícolas en Cuba, en función de la variabilidad climática.	Dra. Carmen E. Duarte Díaz.	2013	2016	Concluido 2016
17	P211LH0 01-017	CENSA	Sistema para estudios ecológicos y predicción de la dinámica de vectores.	Dra. Ileana Miranda Cabrera	2013	2015	S/F 2017 Concluye
18	P211LH0 01-018	CIM-UH	Desarrollo de la base científica y tecnológica de la esfera ambiental en lo particular a lo relativo al cambio climático y la evaluación económica de medidas de adaptación.	Dr. Juan Llanes Regueiro	2014	2015	Concluido 2015
19	P211LH0 01-019	ICA	Alternativas tecnológicas sostenibles para adaptarse al cambio climático en empresas ganaderas de la provincia Mayabeque.	MSc. Adrian Álvarez Adán	2014	2016	S/F 2017 Concluye
20	P211LH0 01-020	IDO	Variabilidad de la circulación oceánica y conectividad dinámica en el Canal de Yucatán, el Estrecho de La Florida y el Canal Viejo de Bahamas.	MSc. Libertad Rodas Fernández	2014	2018	En ejecución

21	P211LH0 01-021	CMP Camagüey	Impacto de las fluctuaciones climáticas derivadas de un conflicto nuclear de baja intensidad sobre la producción agrícola de la región centro-oriental de Cuba.	Dr. Roger E. Rivero Vega	2014	2017	En ejecución
22	P211LH0 01-022	CMP Camagüey	CALITA: Soporte tecnológico al manejo del tabaco mediante el desarrollo y calibración de un Modelo Biofísico de tabaco y evaluación de los posibles impactos del cambio climático sobre este cultivar.	Lic. Roger E. Rivero Vega	2014	2016	S/F 2017 Concluye
23	P211LH0 01-023	CUBA- ENERGIA	Impacto del cambio climático en los sistemas energéticos y su interacción con los recursos agua y uso de suelos.	Lic Alina Roig Rassi	2014	2016	S/F 2017 Concluye
24	P211LH0 01-024	CUBA- ENERGIA	Establecimiento de metodología para la evaluación de tecnologías energéticas ante el Cambio Climático.	Dr. Wenceslao Carrera Doral	2014	2016	Concluido 2016
25	P211LH0 01-025	MNHN	Evaluación de Paleoclimas y Paleohuracanes en Cuba a partir de Registros Proxy de Alta Resolución.	Dr. Jesús M. Pajón Morejón	2014	2015	Concluido 2015
26	P211LH0 01-026	INSMET	Influencia del clima, su variabilidad y la calidad del aire en algunas enfermedades no trasmisibles en Cuba.	MSc. Alina Rivero	2014	2016	S/F 2017 Concluye
27	P211LH0 01-027	CEAC	Evaluación de efectos de los cambios globales en zonas costeras de Cuba, usando sedimentos como archivos de información.	Ing. Misael Díaz Asencio	2014	2016	S/F 2017 Concluye
28	P211LH0 01-028	IES	Distribución potencial actual y futura de la flora y la fauna de Cuba: Explorando efectos del cambio climático sobre la biota terrestre.	Dr. Carlos A. Mancina González	2014	2017	En ejecución
29	P211LH0 01-029	INSMET	Generación de escenarios climáticos a futuro de alta resolución sobre Cuba, el Caribe y territorios adyacentes.	MSc. Arnoldo Bezanilla Morlot	2014	2016	Concluido 2016
30	P211LH0 01-030	INTEC	Herramientas metodológicas para el tratamiento de datos y metadatos en el estudio del tiempo y el clima.	MSc. Gisela del Valle Rodríguez	2014	2016	S/F 2017 Concluye
31	P211LH0 01-031	BIOECO	El cambio climático y la biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba.	MSc. Arianna González	2014	2017	En ejecución

32	P211LH0 01-032	UMA- Mtzas	Promover la adaptación al cambio climático en dos humedales costeros de la provincia de Matanzas	Lic. Angel Alberto Alfonso Martinez	2015	2017	En ejecución
33	P211LH0 01-033	INSMET	Contribución a la disminución de las incertidumbres en los Inventarios Nacionales de Emisiones y Remociones de Gases de Efecto Invernadero. Caso de estudio para los períodos 1990-2012 y 1990-2014	MSc. Ernesto Carrillo	2015	2017	En ejecución
34	P211LH0 01-034	INSMET	Evaluación de los impactos de la variabilidad y el cambio climático en Cuba y factores de forzamiento climático. Estudio de caso: Isla de la Juventud	Dra. Cecilia Fonseca Rivera	2015	2017	En ejecución
35	P211LH0 01-036	IGT	Cuencas hidrográficas y zona costera del Este de La Habana. Aspectos de su ambiente ante los retos del cambio climático	MSc. Grisel Barranco Rodríguez	2015	2017	En ejecución
36	P211LH0 01-037	CIM	Estimación de la eficiencia energética y el potencial de mitigación de emisiones de CO2 asociado, para sectores claves de la economía regional y cubana	Dr. José Somoza Cabrera	2015	2016	Concluido 2016
37	P211LH0 01-038	IIFT	Enfrentamiento al cambio climático en el cultivo de los cítricos	Dra. Mayda Betancourt	2015	2018	En ejecución
38	P211LH0 01-039	INAF Stgo.	Impactos del cambio climático y medidas de adaptación en el sector cafetalero cubano	MSc. Ramón Antonio Ramos	2015	2017	En ejecución
39	P211LH0 01-040	CEAC	Circulación, conectividad y cambio climático en la plataforma marino costera de Cuba	DrC. Alain Muñoz Caravaca	2017	2019	En ejecución
40	P211LH0 01-041	CUBA-ENERGIA	Elaboración de estrategias de desarrollo tecnológico con bajas emisiones de gases de efecto invernadero para el país	Dr. Wenceslao Carrera Doral	2017	2020	En ejecución
41	P211LH0 01-042	MNHN	Evaluación de Paleoclimas y Paleohuracanes en Cuba y el Caribe en los últimos 2000 años, a partir de Registros de Alta Resolución en Espeleotemas	Dr. Jesús M. Pajón Morejón	2017	2018	En ejecución
42	P211LH0 01-043	IGA	Escenarios de peligros geológicos por desarrollo del carso asociado al ascenso del nivel del mar y de las aguas subterráneas en la provincia de Cienfuegos	Dr. Efrén José Jaimez Salgado	2017	2018	En ejecución

43	P211LH0 01-044	I.FILOSOFIA	Hacia la sostenibilidad ambiental: Análisis y propuestas frente al cambio climático en el entorno socio comunitario de Centro Habana	MsC. Anisley Morejón Ramos	2017	2019	En ejecución
44	P211LH0 01-045	INCA	Utilización de la modelación como herramienta para predecir el comportamiento de los cultivos de maíz y sorgo ante los cambios climáticos y trazar estrategias para la adaptación	Dr. C. Rene Florido Bacallao	2017	2021	En ejecución
45	P211LH0 01-046	ICIMAR	Circulación marina y conectividad dinámica en las aguas oceánicas alrededor del Cuba	Dra. Liliam Arriaza Oliveros	2017	2019	En ejecución
46	P211LH0 01-047	INSMET	Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático	Dr. Eduardo Planos Gutiérrez	2017	2019	En ejecución
47	P211LH0 01-048	INSMET	Soporte Unificado de Proyecciones para Estudios Regionales del Cambio Climático (SUPERCLIMA)	Lic. Abel Centella Artola	2017	2020	En ejecución
48	P211LH0 01-049	INIFAT	Identificación de variedades de Phaseolus vulgaris L. tolerantes al estrés abiótico en fecha de siembra no óptima.	Dr. C. Alfredo Socorro García	2017	2019	En ejecución