

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-12-INAMHI-001	Desarrollo de modelación para la cuantificación de precipitaciones con una resolución espacial y a cortísimos intervalos de tiempo para las zonas pobladas del país, utilizando la tecnología de radares meteorológicos - caso: DM de Quito.	Desarrollar una plataforma para la generación de medidas cuantificables de precipitación utilizando radares meteorológicos. Caso: DM de Quito.	2012	24/04/2012	31/08/2016	Cerrado-En elaboración de acta de finiquito
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-12-INAMHI-002	Red nacional de monitoreo de radiación solar ultravioleta y desarrollo de modelos de validación y pronóstico de parámetros UV	Implementar, a nivel nacional, un sistema de monitoreo, validación y pronóstico de radiación solar ultravioleta.	2012	24/04/2012	31/12/2015	Cerrado-En elaboración de acta de finiquito
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-12-INAMHI-003	Vigilancia y modelación climática para la predictibilidad de dengue en centros urbanos (Guayaquil – El Oro).	Desarrollar Modelos Climáticos para la predicción de la incidencia del dengue en centros urbanos.	2012	24/04/2012	23/01/2014	Seguimiento
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-13-INAMHI-001	Desarrollo de índices oceánico-atmosféricos para reducir la incertidumbre en las proyecciones de las condiciones oceanográficas entre las Islas Galápagos y la Costa Ecuatoriana, y en el régimen de precipitación de la Zona Litoral.	Desarrollo de Índices Oceánico-Atmosféricos para reducir la incertidumbre en las proyecciones de las condiciones oceanográficas entre las Islas Galápagos y la Costa Ecuatoriana, y en el régimen de precipitación de la zona Litoral	2013	03/05/2013	02/02/2015	Cerrado-En elaboración de acta de finiquito
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-13-INAMHI-002	Sistemas de pronósticos del clima y el tiempo para todo el territorio ecuatoriano: modelización numérica y estadística.	Implementar un sistema inicial de pronóstico del tiempo y clima para todo el territorio ecuatoriano, basado en desarrollos teóricos y matemáticos, y el cual sea comparado con los modelos estadísticos y numéricos actualmente usados en el INAMHI, los cuales son el WRF y el CPT; y el cual genere, a largo plazo, reportes periódicos de los posibles escenarios atmosféricos.	2013	26/09/2013	26/04/2015	Seguimiento-Factible de cierre
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)	PIC-15-INAMHI-001	Sistema de pronóstico del clima y el tiempo para todo el territorio ecuatoriano: Modelización numérica y estadística - Fase II: Asimilación de datos y operación de los modelos de predicción desarrollados	Desarrollar un sistema de pronóstico meteorológico numérico para todo el territorio ecuatoriano, basado en modelos matemáticos de la atmósfera y métodos modernos de asimilación de datos, y el cual sea validado con mediciones meteorológicas.	2015	29/05/2015	31/12/2018	Seguimiento