

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE)	PIC-13-IEE-001	Tecnología espacial y geofísica en la gestión de riesgos geodinámicos externos para la prevención y mitigación de inundaciones y crecidas torrenciales.	Generar procesos para analizar de manera integral riesgos geodinámicos externos, que permita pronosticar y reducir desastres naturales provocados por inestabilidad de laderas, erosión hídrica, crecidas torrenciales, sedimentación y desbordamiento de ríos.	2013	14/06/2013	31/12/2015	Cerrado-Con acta de finiquito
Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE)	PIC-13-IEE-002	Incidencia del cambio climático y nutrición en cultivos de arroz, maíz duro y papa, con modelos de predicción de cosechas mediante métodos especiales y espectrales.	Generar modelos de predicción de cosechas, manejo agronómico de cultivos y agrometeorología, basados en metodologías espaciales y espectrales, que apoyen los cambios a la matriz productiva, como estrategia tecnológica para reducir la vulnerabilidad del sector agrícola al cambio climático.	2013	08/05/2013	07/08/2015	Cerrado-Con acta de finiquito
Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE)	PIC-14-IEE-001	Modelos matemáticos de dinámica ecológica sobre Chagas, Leishmania y Malaria, mediante el desarrollo y aplicación de tecnología espacial.	Generar herramientas para el estudio de la dinámica ecológica mediante la aplicación y desarrollo de tecnologías aeroespaciales para la prevención de enfermedades vectoriales.	2014	21/10/2014	06/07/2019	Seguimiento
Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE)	PIC-15-IEE-001	Desarrollo de metodologías integrales para la identificación en vegetación de contaminación por hidrocarburos mediante el uso de tecnologías espaciales espectrales y espectroscopía de imágenes.	Dotar de herramientas metodológicas espectrales avanzadas a los planes de intervención del MAE que permitan detectar contaminación por hidrocarburos en vegetación como apoyo a los procesos de remediación.	2015	02/02/2015	02/10/2016	Cerrado-Con acta de finiquito