

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
03/07/2026 - 6:26 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 830 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A5047	ESTRATIGRAFIA Y TECTONICA DE AREAS CLAVE DE COSTA RICA	Terminado
A5162	DETERMINACION DEL FALLAMIENTO ACTIVO DE LA PENINSULA DE NICOYA	Terminado
A6075	DESARROLLO DE UN CENTRO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO, FINCA SIETE MANANTIALES, DISTRINTO CONCEPCION, CANTON LA UNION, PROVINCIA	Terminado
A6077	CARATERIZACION HIDROGEOLOGIA E HIDROGEOQUIMICA DE ACUIFEROS POROSOS Y FRACTURADOS EN COSTA RICA	Terminado
A6078	MONITOREO DE PROCESOS GEOLOGICO-COSTEROS EN EL PACIFICO DE COSTA RICA	Terminado
A7511	VOLCANES: ENTENDIENDO LOS MOVIMIENTOS MAGMÁTICOS Y DE OTROS FLUÍDOS QUE OCURREN EN SU INTERIOR	Terminado
A8070	ZONIFICACIÓN DE LA INESTABILIDAD DE LADERAS MEDIANTE SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA	Terminado
A8101	LOS VOLCANES Y EL VOLCANISMO EN LA CREACIÓN PLÁSTICA EN COSTA RICA	No ejecutado
A8133	INVESTIGACIÓN DE FALLAS ACTIVAS EN ÁREAS CLAVES DE COSTA RICA	Terminado
A9159	ANÁLISIS Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO APLICADO A LA HIDROGEOLOGÍA DE COSTA RICA	Terminado
A9518	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO REGIONAL DE LA CUENCA DEL RÍO FRÍO	Terminado
A9605	VIGILANCIA DE LOS VOLCANES ACTIVOS DE COSTA RICA	Terminado
A9710	ATLAS DE GEOCIENCIAS Y GEORECURSOS	Terminado
A9714	JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL CICG 2009	Terminado
B0051	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS EN EL DISTRITO DE CERVANTES, CARTAGO.	Terminado
B0055	INVENTARIADO DE DESLIZAMIENTOS EN EL ÁREA CENTRAL DEL PAÍS.	Terminado
B0222	EVALUACIÓN GEOLÓGICA DEL RELLENO SANITARIO DE RÍO AZUL: ETAPA POST - CIERRE TÉCNICO.	Terminado
B0242	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESTRATIGRAFÍA Y TECTÓNICA	Ampliado
B0242-21	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESTRATIGRAFÍA Y TECTÓNICA	Terminado

B0254	ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS KÁRSTICOS DE COSTA RICA: DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN PARA UN MANEJO INTEGRAL	Terminado
B0516	DIAGNÓSTICO DEL AMBIENTE FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIAL DE LA RUTA PARA LA AMPLIACIÓN DEL CANAL DEL SUR DEL PROYECTO DE RIEGO ARENAL - TEMPISQUE (PRAT).	Terminado
B0713	INVESTIGACIÓN EN LA FALLA AGUACALIENTE	Terminado
B1101	FALLAMIENTO NEO Y PALEOTECTÓNICO DEL NW DE COSTA RICA Y SU RELACIÓN CON LA CONVERGENCIA OBLICUA	Terminado
B1230	ESTUDIOS DE DEFORMACIÓN EN VOLCANES ACTIVOS DE COSTA RICA	Terminado
B1401	ESTUDIO DE LAS ZONAS DE CAPTURA DE MANANTIALES SELECCIONADOS EN LOS CANTONES DE BARVA Y SANTA BARBARA, PROVINCIA DE HEREDIA	Terminado
B1402	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN EL DISTRITO DE CACHÍ Y EN LA PARTE ALTA DE LA MICROCUENCA DEL RÍO TIRIBÍ, PROVINCIA DE CARTAGO	Terminado
B1403	ESTUDIO DE LAS ZONAS DE CAPTURA DE MANANTIALES SELECCIONADOS EN EL CANTÓN DE SARAPIQUÍ, PROVINCIA DE HEREDIA	Terminado
B1404	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN EL CANTÓN DE ATENAS, PROVINCIA DE ALAJUELA	Terminado
B1503	GEOQUÍMICA Y TECTÓNICA DEL CIERRE DEL ISTMO CENTROMERICANO	Terminado
B1504	ESTUDIO DE LA TECTÓNICA ACTIVA DEL SISTEMA DE FALLAS DE AGUACALIENTE Y NAVARRO DEL VALLE CENTRAL MEDIANTE TÉCNICAS GEODÉSICAS Y PALEOSÍSMICAS: CONTRIBUCIÓN PARA LA MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE LA AMENAZA SÍSMICA.	Terminado
B1548	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA FINCA NUEVA CINCHONA, PROVINCIA DE ALAJUELA, COSTA RICA	Terminado
B1747	GESTIÓN SOLIDARIA DE LOS PROYECTOS DE VINCULACIÓN REMUNERADA CON EL SECTOR EXTERNO	Ampliado
B1747-21	GESTIÓN SOLIDARIA DE LOS PROYECTOS DE VINCULACIÓN REMUNERADA CON EL SECTOR EXTERNO	Terminado
B2039	MODELADO HIDROGEOLÓGICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA HIDRODINÁMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS. APLICACIÓN AL ACUÍFERO DE CARTAGO, COSTA RICA	Terminado
B2040	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN EL DISTRITO DE JUAN VIÑAS, CARTAGO.	Terminado
B2403	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL CANTÓN DE NARANJO, PROVINCIA DE ALAJUELA, COSTA RICA	Terminado
B2404	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE UN SECTOR DE LA PROVINCIA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA	Terminado
B2405	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE UN SECTOR DE TURRIALBA, CARTAGO, COSTA RICA	Terminado
B2406	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL CANTÓN DE PALMARES, PROVINCIA DE ALAJUELA, COSTA RICA	Terminado
B2502	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO REGIONAL DEL DISTRITO DE RÍO CUARTO DE GRECIA, PROVINCIA DE ALAJUELA	Terminado
B2704	JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL CICG, 2012	Terminado
	ESTIMACIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL CANTÓN DE SANTO DOMINGO DE	

B2A62	HEREDIA	Terminado
B3154	GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA DE LOS CERROS DE LA CARPINTERA	No ejecutado
B3403	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN EL DISTRITO PRIMERO DEL CANTÓN DE OREAMUNO: RECOMENDACIÓN DE SITIOS PARA PERFORACIÓN DE POZOS	Terminado
B3407	ESTUDIO DE LAS ZONAS DE CAPTURA DE MANANTIALES SELECCIONADOS EN EL DISTRITO DE RÍO CUARTO DE GRECIA	Terminado
B3408	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL CANTÓN DE SARAPIQUÍ, PROVINCIA DE HEREDIA, COSTA RICA.	Terminado
B3409	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO EN EL SECTOR DE LOS CANTONES DE BARVA Y SANTA BARBARA DE HEREDIA, COSTA RICA	Terminado
B3410	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL SECTOR NORTE DEL CANTÓN CENTRAL DE ALAJUELA, COSTA RICA.	Terminado
B3411	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LA ZONA PROTECTORA LA CARPINTERA	Terminado
B3412	ESTUDIO DE INTEGRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN EXISTENTE DE LA CUENCA EMBALSE ARENAL	Terminado
B3769	GEOLOGÍA Y PETROGRAFÍA DE LA COLADA LOS ÁNGELES, FLANCO SE DEL VOLCÁN BARVA.	Terminado
B4084	METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES Y RED DE FLUJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS A PARTIR DE NIVELES DE CARGA HIDRÁULICA EN MANANTIALES, RÍOS Y QUEBRADAS	Terminado
B4085	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS REVENTADO, TOYOGRES, TATISCÚ Y PAEZ, CARTAGO, COSTA RICA.	Terminado
B4263	CÁLCULO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA LIBERADA POR LOS VOLCANES DE COSTA RICA BASADO EN LA GEOQUÍMICA DE SUS FUENTES TERMALES	Cerrado por incumplimiento
B4402	IMPACTO DEL VERTEDERO MUNICIPAL DE SAN RAMÓN SOBRE EL MEDIO FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIAL	Terminado
B4414	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL ACUÍFERO ALUVIAL EN PUERTO JIMÉNEZ COMPRENDIDO ENTRE LOS CAUCES DE LOS RÍO TIGRE Y TAMALES, GOLFITO, PUNTARENAS	Terminado
B4415	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL BOTADERO DE BASURA DE LA MUNICIPALIDAD DE GOLFITO – PUNTARENAS	Terminado
B4416	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL ACUÍFERO ALUVIAL DE BAHÍA BALLENA COMPRENDIDO EN LA CUENCA DEL RÍO UVITA Y RIO HIGUERÓN HASTA LA QUEBRAD TIBIA, OSA-PUNTARENAS	Terminado
B4715	JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL CICG, 2014	Terminado
B4806	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO Y SERVICIOS TÉCNICOS EN GEOFÍSICA Y RECURSOS HÍDRICOS	Ampliado
B4806-21	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO Y SERVICIOS TÉCNICOS EN GEOFÍSICA Y RECURSOS HÍDRICOS	Terminado
B5119	MODELADO DE INDICES MORFOTECTONICOS DESDE MODELOS DE ELEVACION DIGITAL EN LA REGION CENTRAL DE COSTA RICA: IMPLICACIONES PARA CARACTERIZAR OBJETIVAMENTE EL DENOMINADO LIMITE DIFUSO ENTRE LA MICROPLACA DE PANAMA Y LA PLACA CA	Terminado
B5120	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL DISTRITO PARAÍSO, CARTAGO, COSTA RICA	Terminado

B5121	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE MOVIMIENTO EN LAS LADERAS DE LAS MÁRGENES DEL RÍO REVENTAZÓN, TURRIALBA - SIQUIRRES, COSTA RICA	Terminado
B5405	DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS DE CAPTURA DE 29 MANANTIALES UTILIZADOS POR EL ACUEDUCTO MUNICIPAL DE ALAJUELA	Terminado
B6400	CARACTERIZACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL CANTÓN DE ASERRI: ESPECÍFICAMENTE EN LOS DISTRITOS CENTRAL (ASERRI) Y SALITRILLO	Terminado
B6808	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO CIENTÍFICO, ACADÉMICO Y TECNOLÓGICO EN GEOLOGÍA	Ampliado
B6808-21	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO CIENTÍFICO, ACADÉMICO Y TECNOLÓGICO EN GEOLOGÍA	Terminado
B7277	SISTEMA DE DEPOSITACIÓN CALCÁREO CENOZOICO, UNA RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL Y ESTRATIGRÁFICA DE ALTA RESOLUCIÓN (COSTA RICA, FORMACIÓN FILA DE CAL).	Terminado
B7297	RECONOCIMIENTO DEL SISTEMA KÁRSTICO DE VENADO DE SAN CARLOS Y SUS IMPLICACIONES ESPELEOLÓGICAS, HIDROGEOLOGÍAS, GEOLÓGICAS Y GEO-TURÍSTICAS	Terminado
B7298	ESTUDIO DE LA TECTÓNICA ACTIVA DEL SISTEMA DE FALLAS DE AGUACALIENTE Y NAVARRO DEL VALLE CENTRAL MEDIANTE TÉCNICAS DE POSICIONAMIENTO SATELITAL (GNSS)	Terminado
B7405	ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO GEO-AMBIENTAL DEL VERTEDERO MUNICIPAL DE ZARCERO	Terminado
B7708	CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA INTEGRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN HIDROGEOLOGICA DISPONIBLE EN LA PROVINCIA DE CARTAGO.	No ejecutado
B7807	ANÁLISIS HIDROGEOQUÍMICO Y MODELO DE INTERFERENCIA DE POZOS, LIBERIA	Terminado
B7A00	CUEVAS VOLCÁNICAS DE COSTA RICA: ASPECTOS MINERALÓGICOS, GEOMICROBIOLÓGICOS Y ESPELEO-GENÉTICOS.	Terminado
B8065	EVOLUCIÓN DEL ARCO MAGMÁTICO DEL MIOCENO EN COSTA RICA POR MEDIO DEL ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO Y GEOQUÍMICO DE LA FORMACIÓN SURETKA, LIMÓN SUR.	Terminado
B8066	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA DEL SECTOR N DE LA HOJA PEJIBAYE.	Ampliado
B8066-21	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA DEL SECTOR N DE LA HOJA PEJIBAYE.	Terminado
B8500	ESTRUCTURA DE LA ZONA DE SUBDUCCIÓN EN COSTA RICA MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE SISMOS LOCALES	Terminado
B9064	RADIOLARITAS EN COSTA RICA: BIOESTRATIGRAFIA Y PALEOTECTONICA ASOCIADA	Ampliado
B9064-21	RADIOLARITAS EN COSTA RICA: BIOESTRATIGRAFIA Y PALEOTECTONICA ASOCIADA	Terminado
B9065	PALEOECOLOGÍA DE ARRECIFES FÓSILES EN COSTA RICA	Terminado
B9122	RADIOLARIOS Y EVENTOS ANÓXICOS DEL CRETÁCICO REGISTRADOS EN ROCAS DE COSTA RICA Y COLOMBIA	Terminado
B9504	ANÁLISIS DEL ENTORNO PALEOAMBIENTAL DEL SITIO ARQUEOLÓGICO FINCA 6, LAS ESFERAS PRECOLOMBINAS DEL VALLE DEL DIQUIS	Vencido
B9707	LIBRO DE CUEVAS Y KARST DE COSTA RICA	Terminado

B9752	DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL CICG	Vencido
C0045	ANÁLISIS ESPELEOGENÉTICO DE CUEVAS CLAVE EN COSTA RICA	Terminado
C0046	CARACTERIZACIÓN DEL VULCANISMO CRETÁCICO PRESERVADO EN LOS SEDIMENTOS CONGLOMERÁDICOS DEL SUR DE LA PENÍNSULA DE NICOYA	Terminado
C0047	TECTONO-ESTRATIGRAFÍA DETALLADA DE LA MITAD SURESTE DE LA FILA COSTEÑA	Terminado
C0468	SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS DEL PACÍFICO CENTRAL: UN ANÁLISIS GEOLÓGICO INTEGRAL	Terminado
C2032	BEACHROCKS EN COSTA RICA: DISTRIBUCIÓN, COMPOSICIÓN Y GÉNESIS	Terminado
C2033	DEPÓSITOS MIOCENOS MIXTOS CALCÁREOS-SILICICLÁSTICOS DE LA FILA COSTEÑA, RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL Y PALEOGEOGRÁFICA	Terminado
C2158	AVANCE EN EL CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO Y EL LÉXICO ESTRATIGRÁFICO DE COSTA RICA	Desarrollo
C3070	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL ÁREA NORTE DE LA HOJA PEJIBAYE Y SU EXPRESIÓN MORFOLÓGICA.	Terminado
C3071	ESTUDIO DE LAS VARIACIONES CLIMÁTICAS DURANTE EL HOLOCENO, UTILIZANDO EL ANÁLISIS DE FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS PROVENIENTES DE DEPÓSITOS CONTURÍTICOS DEL OESTE DE SPITSBERGEN (NORUEGA), PARA MEJORA DE PROXIES EN INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS, ENFOCADOS EN ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Desarrollo
C3072	FOLIACIONES Y LINEACIONES TECTÓNICAS EN ROCAS DEL SUROESTE DEL GOLFO DE NICOYA	Terminado
C3073	REPLANTEAMIENTO DE LOS LÍMITES DE LAS PLACAS CABALGANTES EN COSTA RICA Y POSIBLES EFECTOS DE SU SISMICIDAD ASOCIADA EN LAS EDIFICACIONES.	Desarrollo
C3160	SISMICIDAD HISTÓRICA DE COSTA RICA DURANTE EL SIGLO XIX	Terminado
C4083	ANÁLISIS GEOLÓGICO DE LOS SEDIMENTOS MARINOS Y CONTINENTALES DEL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA	Desarrollo
C4085	ESTRATIGRAFÍA DE LA CUENCA DE LIMÓN SUR: UNA ACTUALIZACIÓN A PARTIR DEL ESTUDIO DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS ENTRE LAS ANIMAS DE TURRIALBA Y SAN ANTONIO DE SIQUIRRES, COSTA RICA	Desarrollo
C4086	MODELADO ANÁLOGO DE DEFORMACIÓN TECTÓNICA EN COSTA RICA	Desarrollo
C5065	MODELADO TRIDIMENSIONAL DEL KARST DEL CERRO BARRA HONDA PARA EL ANÁLISIS GEOLÓGICO, ESTRUCTURAL, ESPELEOGENÉTICO Y GEO-PATRIMONIO DE LAS CUEVAS	Desarrollo
C6043	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD GEOTÉCNICA DE CUEVAS Y TÚNELES DE MINA CON POTENCIAL GEOTURÍSTICO	Desarrollo
C6044	ANÁLISIS HIDROGEOLÓGICO DEL SISTEMA KÁRSTICO DEL CERRO BARRA HONDA Y ALREDEDORES	Desarrollo
C6045	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DEL NORESTE DE LA HOJA 3542 II PIEDRAS BLANCAS, SECTOR DE LA FILA COSTEÑA, COSTA RICA	Desarrollo
C6046	GEOLOGÍA Y ESTRUCTURA DEL BASAMENTO DE COLORADO, ABANGARES	Desarrollo
C6050	VOLCANES Y DESLIZAMIENTOS EN LA DINÁMICA DE DESARROLLO: CARACTERIZACIÓN Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD COSTARRICENSE	Desarrollo

C6182	ANÁLISIS GEOLÓGICO DE LA ZONA DE INTERACCIÓN DEL ARCO VOLCÁNICO Y EL TRASARCO EN EL NORTE DE UPALA, COSTA RICA	Desarrollo
C6500	GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES EN TERRITORIOS AFECTADOS POR MULTI-AMENAZAS Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CANTÓN DE MORA.	Desarrollo