

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
10/04/2026 - 4:49 pm

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, HIDROGEOLOGICAS, 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 |